

# MINISTERIALBLATT

FÜR DAS LAND NORDRHEIN-WESTFALEN

|              |                                               |            |
|--------------|-----------------------------------------------|------------|
| 32. Jahrgang | Ausgegeben zu Düsseldorf am 27. Dezember 1979 | Nummer 114 |
|--------------|-----------------------------------------------|------------|

## Inhalt

### I.

Veröffentlichungen, die in die Sammlung des bereinigten Ministerialblattes für das Land Nordrhein-Westfalen (SMBL. NW.) aufgenommen werden.

| Glied-Nr. | Datum        | Titel                                                                                                | Seite |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2323      | 16. 11. 1979 | RdErl. d. Innenministers<br>Einführung von technischen Baubestimmungen nach § 3 Abs. 3 BauO NW ..... | 2962  |

### II.

Veröffentlichungen, die nicht in die Sammlung des bereinigten Ministerialblattes für das Land Nordrhein-Westfalen (SMBL. NW.) aufgenommen werden.

| Datum        |                                                                                                                      | Seite |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|              | <b>Zweckverband Verkehrsverbund Rhein-Ruhr</b>                                                                       |       |
| 10. 12. 1979 | Bek. - Änderung der Geschäftsordnung für die Verbandsversammlung des Zweckverbandes Verkehrsverbund Rhein-Ruhr ..... | 2995  |
|              | <b>Justizminister</b>                                                                                                |       |
|              | Stellenausschreibung für die Verwaltungsgerichte Arnsberg und Düsseldorf .....                                       | 2996  |

## I.

2323

### Einführung von technischen Baubestimmungen nach § 3 Abs. 3 BauO NW

RdErl. d. Innenministers v. 16. 11. 1979 -  
VB 1 - 408

- 1 Im Zuge der Vereinfachung und im Interesse einer besseren Überschaubarkeit der technischen Baubestimmungen werde ich nur noch solche Normen und Richtlinien nach § 3 Abs. 3 der Landesbauordnung (BauO NW) bauaufsichtlich einführen und im Ministerialblatt bekanntgeben;

die unmittelbar bei der Prüfung der Bauanträge und bei der Überwachung der Bauausführung nach § 94 BauO NW anzuwenden sind oder

bei denen die Einführung Voraussetzung für die Forderung einer Überwachung nach § 26 BauO NW ist.

Sofern in diesen technischen Baubestimmungen weitere Angaben über mitgeltende Normen und Richtlinien, z.B. über die Verwendung bestimmter Baustoffe und Bauteile oder Anwendung bestimmter Prüf- oder Berechnungsverfahren enthalten sind, ergibt sich die Verpflichtung zu deren Beachtung bereits aus der Bezugnahme auf diese in der eingeführten technischen Baubestimmung.

- 2 Normen und Richtlinien, die nach Nr. 1 des RdErl. nicht einzuführen sind, die jedoch wichtige Hinweise für die Bauaufsichtsbehörden enthalten, werden ebenfalls im Ministerialblatt bekanntgegeben.
- 3 In den Mitteilungen des Instituts für Bautechnik wird eine von diesem Institut geführte

„Liste von Baustoffnormen und andere technische Richtlinien für die Überwachung (Güteüberwachung)“

veröffentlicht und jeweils nach dem neuesten Stand ergänzt, in die solche Normen und Prüfbestimmungen aufgenommen werden, die als einheitliche Überwachungsrichtlinien nach § 26 Abs. 2 BauO NW von mir anerkannt sind. Die erste Liste - Fassung März 1979 - wurde in Heft 3 der Mitteilungen des Instituts für Bautechnik, Seite 76 ff., veröffentlicht.

- 4 Als Anlage zu diesem RdErl. wird das entsprechend den Ausführungen zu Nr. 1 und 2 des RdErl. neugefaßte

#### Verzeichnis der nach § 3 Abs. 3 BauO NW eingeführten technischen Baubestimmungen

bekanntgegeben, in dem die durch Nr. 4 aufgehobenen RdErl. nicht mehr aufgeführt sind.

Eine Unterteilung nach Richtlinie und Hinweis ist nicht mehr notwendig, Hinweise werden - soweit notwendig - in Spalte 6 vermerkt.

- 5 Folgende RdErl. werden aufgehoben:

- v. 7. 6. 1963 (SMBl. NW. 2323) betr. Verzeichnis der nach § 3 Abs. 3 BauO NW eingeführten technischen Baubestimmungen
- v. 5. 8. 1955 (SMBl. NW. 232310), soweit dieser RdErl. die Einführung der Norm DIN 18 500 betrifft
- v. 13. 5. 1960 (SMBl. NW. 232310), betr. Einführung der Norm DIN 18 505
- v. 28. 1. 1971 (SMBl. NW. 232312), soweit dieser RdErl. die Einführung der Normen DIN 1164 Teile 2 bis 8 betrifft

- v. 29. 2. 1972 (SMBl. NW. 232313), soweit dieser RdErl. die Einführung der Norm DIN 4226 Teil 3 betrifft
- v. 31. 7. 1972 (SMBl. NW. 232314), soweit dieser RdErl. die Einführung der Normen DIN 488 Teile 2 bis 5 betrifft
- v. 29. 10. 1975 (SMBl. NW. 232314), betr. Einführung der Vornorm DIN 488 Teil 6
- v. 21. 4. 1959 (SMBl. NW. 232315), betr. Einführung der Normen DIN 456, DIN 1115 bis 1119
- v. 12. 10. 1938 (RABl. S. I 317/ZdB. S. 1377/SMBl. Nr. 2323) betr. Einführung DIN 4028
- v. 5. 7. 1961 (SMBl. NW. 232315) betr. Einführung der Normen DIN 52121, 52123, 52126, 52128, 52129, 52140 Vornorm
- v. 22. 11. 1957 (SMBl. NW. 232340) betr. Einführung der Normen DIN 4020, 4021, 4022 Teile 1 und 2, DIN 4023
- v. 30. 7. 1965 (SMBl. NW. 232340) betr. Einführung der Normen DIN 4094 Teil 1 und Vornorm DIN 4094 Teil 2
- v. 13. 5. 1960 (SMBl. NW. 232342) betr. Einführung der Norm DIN 4241
- v. 6. 12. 1940 (RABl. 1941 SI 16/ZdB. S. 313/SMBl. NW. 2323) betr. Einführung der Norm DIN 1051
- v. 3. 5. 1958 (SMBl. NW. 232343) betr. Einführung der Norm 55 928
- v. 5. 8. 1970 (SMBl. NW. 232343) betr. DAST.-Ri. „Schließringbolzen“
- v. 30. 5. 1944 (RABl. S. I 189/ZdB. S. 123/SMBl. NW. 2323) betr. Einführung der Norm 4230
- v. 6. 12. 1940 (RABl. 1941 SI 16/ZdB. S. 313/SMBl. NW. 2323) betr. Einführung der Norm 1182
- v. 15. 12. 1960 (SMBl. NW. 23235) betr. Einführung der Norm DIN 1076
- v. 4. 11. 1943 (RABl. S. I 562/ZdB. 1944 S. 22/SMBl. NW. 2323) betr. Einführung der Norm DIN 4111 Teil 1
- v. 28. 7. 1965 (SMBl. NW. 23236) betr. Einführung der Norm 1429
- v. 14. 6. 1963 (SMBl. NW. 232373) betr. Einführung der Normen DIN 4109 Teile 1 und 5
- v. 29. 8. 1939 (RABl. S. 398, ZdB. S. 1068/SMBl. NW. 2323) betr. Einführung der Vornorm DIN 4150
- v. 30. 11. 1960 (SMBl. NW. 232373) betr. Einführung der Vornorm DIN 52 214
- v. 8. 6. 1964 (SMBl. NW. 232373) betr. Einführung der Normen DIN 52 612 Teile 1 und 2
- v. 23. 1. 1969 (SMBl. NW. 232380), soweit dieser RdErl. die Einführung der Norm DIN 4787 betrifft
- v. 15. 12. 1971 (SMBl. NW. 232380); soweit dieser RdErl. die Einführung der Norm DIN 18017 Teil 4 betrifft
- v. 19. 4. 1962 (SMBl. NW. 23239) betr. Einführung der Norm 19702
- v. 3. 6. 1964 (SMBl. NW. 23239) betr. Einführung der Normen DIN 19 704 und DIN 19 705
- v. 13. 3. 1951 (SMBl. NW. 23239) betr. Einführung der Norm DIN 227

Anlage

**Verzeichnis  
der nach § 3 Abs. 3 BauO NW  
eingeführten technischen  
Baubestimmungen**

Gliederung

- 1 Lastannahmen im Hochbau
- 2 Baustoffe
  - 2.1 Baustoffe für Wände und Schornsteine
  - 2.2 Deckensteine, Deckenziegel
  - 2.3 Bindemittel
  - 2.4 Mörtel und Beton, Zuschlagstoffe
  - 2.5 Baustähle
  - 2.6 Baustoffe für Dächer und Abdichtungen
  - 2.7 Holz und Holzwerkstoffe
  - 2.8 Dämmstoffe und Leichtbauplatten
  - 2.9 Baustoffe für die Grundstücksentwässerung
- 3 Fertigbauteile
- 4 Zulassung neuer Baustoffe, Bauteile und Bauarten
- 5 Berechnungsvorschriften
  - 5.1 Baugrund
  - 5.2 Mauerwerk
  - 5.3 Beton- und Stahlbetonbau
  - 5.4 Stahlbau, Leichtmetallbau
  - 5.5 Holzbau
- 6 Brückenbau
- 7 Sonderbauten
- 8 Bautenschutz
  - 8.1 Brandschutz
  - 8.2 Feuchtigkeitsschutz
  - 8.3 Wärme-, Schall- und Erschütterungsschutz
  - 8.4 Holzschutz
- 9 Haustechnische Anlagen
  - 9.1 Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen
  - 9.2 Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
  - 9.3 Heizungs- und Lüftungsanlagen
- 10 Verschiedenes

| DIN                               | Ausgabe       | Bezeichnung                                                                                   | Eingeführt      |                                     | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |               |                                                                                               | durch RdErl. v. | Fundstelle                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                 | 2             | 3                                                                                             | 4               | 5                                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>1. Lastannahmen im Hochbau</b> |               |                                                                                               |                 |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1055<br>Teil 1                    | Juli 1978     | Lastannahmen für Bauten; Lagerstoffe, Baustoffe und Bauteile, Eigenlasten und Reibungswinkel  | 30. 4. 1979     | MBI. NW. S. 932<br>SMBl. NW. 23230  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1055<br>Teil 2                    | Februar 1976  | Lastannahmen für Bauten; Bodenkenngößen; Wichte; Reibungswinkel, Kohäsion, Wandreibungswinkel | 3. 11. 1976     | MBI. NW. S. 2492<br>SMBl. NW. 23230 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1055<br>Teil 3                    | Juni 1971     | Lastannahmen für Bauten; Verkehrslasten                                                       | 30. 6. 1972     | MBI. NW. S. 1334<br>SMBl. NW. 23230 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1055<br>Teil 4                    | Juni 1938     | Lastannahmen für Bauten; Verkehrslasten, Windlast                                             | 29. 4. 1969     | MBI. NW. S. 874<br>SMBl. NW. 23230  | Hinweis auf Beiblatt mit Erläuterungen:<br>RdErl. v. 12. 12. 1939<br>(RABl. S. I 605/<br>ZdB. 1940 S. 40)<br>Windlasten bei<br>Kranbahnen:<br>RdErl. v. 28. 5. 1942<br>(RABl. S. I 279/<br>ZdB. S. 331)<br>Richtlinien für Lastannahmen bei<br>Wetterschutzhallen:<br>RdErl.<br>v. 26. 11. 1973 (MBI.<br>NW. S. 2127/SMBl.<br>NW. 23230)<br>Wetterschutzhallen,<br>die zugleich als<br>Gerüste dienen:<br>RdErl. v. 21. 5. 1974<br>(MBI. NW. S. 830/SMBl.<br>NW. 23230) |
| 1055<br>Teil 5                    | Juni 1975     | Lastannahmen für Bauten; Verkehrslasten; Schneelast und Eislast                               | 20. 9. 1976     | MBI. NW. S. 2096<br>SMBl. NW. 23230 | Richtlinien für Lastannahmen bei<br>Wetterschutzhallen:<br>RdErl.<br>v. 26. 11. 1973 (MBI.<br>NW. S. 2127/SMBl.<br>NW. 23230)<br>Wetterschutzhallen,<br>die zugleich als<br>Gerüste dienen:<br>RdErl. v. 21. 5. 1974<br>(MBI. NW. S. 830/<br>SMBl. NW. 23230)                                                                                                                                                                                                           |
| 1055<br>Teil 6                    | November 1964 | Lastannahmen für Bauten; Lasten in Silozellen                                                 | 28. 7. 1965     | MBI. NW. S. 1026<br>SMBl. NW. 23230 | Ergänzende Bestimmungen (Fassung<br>Mai 1977), RdErl. v.<br>2. 12. 1977 (MBI. NW.<br>S. 2104/SMBl. NW.<br>23230)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| DIN                                             | Ausgabe            | Bezeichnung                                                                            | Eingeführt      |                                       | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                    |                                                                                        | durch RdErl. v. | Fundstelle                            |                                                                                                                                                         |
| 1                                               | 2                  | 3                                                                                      | 4               | 5                                     | 6                                                                                                                                                       |
| <b>2. Baustoffe</b>                             |                    |                                                                                        |                 |                                       |                                                                                                                                                         |
| <b>2.1 Baustoffe für Wände und Schornsteine</b> |                    |                                                                                        |                 |                                       |                                                                                                                                                         |
| 105                                             | Juli 1969          | Mauerziegel; Vollziegel                                                                | 9. 12. 1970     | MBI. NW. 1971 S. 114/SMBI. NW. 232310 | Verwendung für Haus-schornsteine und für die Ummantelung bei Abgas-schornsteinen: RdErl. v. 8. 1. 1975 (MBI. NW. S. 113/SMBI. NW. 232310)               |
| 105 Teil 2                                      | Januar 1972        | Mauerziegel; Leichtziegel                                                              | 12. 10. 1973    | MBI. NW. S. 1806 SMBI. NW. 232310     |                                                                                                                                                         |
| 106                                             | November 1972      | Kalksandsteine; Voll-, Loch- und Hohlblocksteine                                       | 10. 10. 1973    | MBI. NW. S. 1810 SMBI. NW. 232310     |                                                                                                                                                         |
| 398                                             | Juli 1965          | Hüttensteine; Voll- und Lochsteine                                                     | 9. 12. 1970     | MBI. NW. 1971 S. 134 SMBI. NW. 232310 |                                                                                                                                                         |
| 1057                                            | August 1969        | Mauersteine für frei stehende Schornsteine                                             | 12. 2. 1972     | MBI. NW. S. 668 SMBI. NW. 232310      |                                                                                                                                                         |
| 4165                                            | Februar 1959       | Wandbausteine aus dampf-gehärtetem Gasbeton und Schaumbeton                            | 10. 10. 1959    | MBI. NW. S. 2614 SMBI. NW. 232310     |                                                                                                                                                         |
| 4166                                            | Februar 1959       | Wandbauplatten aus dampf-gehärtetem Gasbeton und Schaumbeton                           | 10. 10. 1959    | MBI. NW. S. 2614 SMBI. NW. 232310     |                                                                                                                                                         |
| 18 150                                          | Januar 1956        | Hausschornsteine; Formsteine aus Leichtbeton mit Querschnitten bis 700 cm <sup>2</sup> | 4. 8. 1956      | MBI. NW. S. 1837 SMBI. NW. 232310     | Technische Richtlinien für Querschnittsveränderungen und Innenabdichtungen von Schornsteinen; RdErl. v. 6. 10. 1972 (MBI. NW. S. 1774/SMBI. NW. 232310) |
| 18 151                                          | September 1952 x x | Hohlblocksteine aus Leichtbeton                                                        | 13. 9. 1973     | MBI. NW. S. 1787 SMBI. NW. 232310     |                                                                                                                                                         |
| 18 152                                          | Juli 1971          | Vollsteine aus Leichtbeton                                                             | 13. 9. 1973     | MBI. NW. S. 1796 SMBI. NW. 232310     |                                                                                                                                                         |
| 18 153                                          | August 1972        | Hohlblocksteine und T-Hohlsteine aus Beton mit geschlossenem Gefüge                    | 11. 10. 1973    | MBI. NW. S. 1800 SMBI. NW. 232310     |                                                                                                                                                         |
| 18 162                                          | Mai 1954           | Wandbauplatten aus Leichtbeton (unbewehrt)                                             | 5. 8. 1955      | MBI. NW. S. 1711/12 SMBI. NW. 232310  |                                                                                                                                                         |
| 18 163                                          | Juni 1954          | Wandbauplatten aus Gips                                                                | 5. 8. 1955      | MBI. NW. S. 1711/12 SMBI. NW. 232310  |                                                                                                                                                         |
| 18 175                                          | Dezember 1960 x    | Glasbausteine, gepreßt; Maße, Güteeigenschaften, Prüfung                               | 20. 2. 1969     | MBI. NW. S. 528 SMBI. NW. 232310      |                                                                                                                                                         |
| 18 180                                          | Juni 1967          | Gipskartonplatten; Arten, Anforderungen, Prüfung                                       | 18. 4. 1972     | MBI. NW. S. 992 SMBI. NW. 232317      |                                                                                                                                                         |
| 18 181                                          | Januar 1969        | Gipskartonplatten im Hochbau; Richtlinien für die Verarbeitung                         | 20. 4. 1972     | MBI. NW. S. 998 SMBI. NW. 232317      |                                                                                                                                                         |
| 18 500                                          | Februar 1955       | Betonwerksteine; Güte, Prüfung und Überwachung                                         | 5. 8. 1955      | MBI. NW. S. 1711/12 SMBI. NW. 232310  |                                                                                                                                                         |

| DIN                                   | Ausgabe       | Bezeichnung                                                     | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |               |                                                                 | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                     | 2             | 3                                                               | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2.2 Deckensteine, Deckenziegel</b> |               |                                                                 |                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
| 4158                                  | März 1971     | Zwischenbauteile aus Beton für Stahlbeton- und Spannbetondecken | 7. 8. 1974      | MBI. NW. S. 1320<br>SMBl. NW. 232311 |                                                                                                                                                                                                                             |
| 4159                                  | Oktober 1972  | Ziegel für Decken und Wandtafeln; statisch mitwirkend           | 8. 8. 1974      | MBI. NW. S. 1328<br>SMBl. NW. 232311 |                                                                                                                                                                                                                             |
| 4160                                  | Februar 1962  | Deckenziegel; statisch nicht mitwirkend                         | 4. 9. 1962      | MBI. NW. S. 1712<br>SMBl. NW. 232311 | Hinsichtlich Bauteile aus Beton und Stahlbeton:<br>RdErl. v. 11. 2. 1972 (MBI. NW. S. 325/ SMBl. NW. 232342)<br>Neufassung des Einführungserlasses v. 4. 9. 1962: RdErl. v. 9. 8. 1974 (MBI. NW. S. 1338/ SMBl. NW. 232311) |
| 4243                                  | November 1970 | Betongläser; Anforderungen, Prüfungen                           | 9. 5. 1974      | MBI. NW. S. 965<br>SMBl. NW. 232311  |                                                                                                                                                                                                                             |

| DIN                    | Ausgabe       | Bezeichnung                                                                                                    | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                  |
|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |               |                                                                                                                | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                            |
| 1                      | 2             | 3                                                                                                              | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                          |
| <b>2.3 Bindemittel</b> |               |                                                                                                                |                 |                                      |                                                                                                                            |
| 1060                   | Dezember 1967 | Baukalk                                                                                                        | 7. 8. 1969      | MBI. NW. S. 1532<br>SMBI. NW. 232312 |                                                                                                                            |
| 1164<br>Teil 1         | Juni 1970     | Portland-, Eisenportland-,<br>Hochofen- und Traßzement;<br>Begriffe, Bestandteile,<br>Anforderungen, Lieferung | 28. 1. 1971     | MBI. NW. S. 641<br>SMBI. NW. 232312  | Hinsichtlich Bauteile<br>aus Beton und Stahl-<br>beton:<br>RdErl. v. 11. 2. 1972<br>(MBI. NW. S. 325/<br>SMBI. NW. 232342) |
| 1168<br>Teil 1         | März 1955     | Baugipse;<br>Begriffe und Kennzeichnung                                                                        | 1. 2. 1956      | MBI. NW. S. 341<br>SMBI. NW. 232312  |                                                                                                                            |
| 1168<br>Teil 2         | März 1955     | Baugipse; Stuckgips und<br>Putzgips; Anforderungen,<br>Prüfverfahren und Prüfgeräte                            | 1. 2. 1956      | MBI. NW. S. 341<br>SMBI. NW. 232312  |                                                                                                                            |
| 4207                   | Februar 1972  | Mischbinder                                                                                                    | 27. 9. 1972     | MBI. NW. S. 1752<br>SMBI. NW. 232312 |                                                                                                                            |
| 4208                   | Oktober 1962  | Anhydritbinder                                                                                                 | 27. 7. 1965     | MBI. NW. S. 1040<br>SMBI. NW. 232312 |                                                                                                                            |
| 51 043<br>Teil 1       | Januar 1972   | Traß; Anforderungen,<br>Prüfung                                                                                | 10. 1. 1973     | MBI. NW. S. 292<br>SMBI. NW. 232312  |                                                                                                                            |

| DIN            | Ausgabe          | Bezeichnung                                                                                                                     | Eingeführt      |                                     | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                       |
|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                |                  |                                                                                                                                 | durch RdErl. v. | Fundstelle                          |                                                                 |
| 1              | 2                | 3                                                                                                                               | 4               | 5                                   | 6                                                               |
|                |                  | <b>2.4 Mörtel und Beton, Zuschlagstoffe</b>                                                                                     |                 |                                     |                                                                 |
| 4226<br>Teil 1 | Dezember<br>1971 | Zuschlag für Beton<br>Zuschlag mit dichtem Gefüge<br>Begriffe, Bezeichnungen,<br>Anforderungen und<br>Überwachung               | 29. 2. 1972     | MBI. NW. S. 675<br>SMBI. NW. 232313 | RdErl. v. 11. 2. 1972<br>(MBI. NW. S. 325/<br>SMBI. NW. 232342) |
| 4226<br>Teil 2 | Dezember<br>1971 | Zuschlag für Beton<br>Zuschlag mit porigem Gefüge<br>(Leichtzuschlag)<br>Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen und Überwachung | 29. 2. 1972     | MBI. NW. S. 675<br>SMBI. NW. 232313 |                                                                 |



| DIN                  | Ausgabe        | Bezeichnung                                            | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|----------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|                      |                |                                                        | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                           |
| 1                    | 2              | 3                                                      | 4               | 5                                    | 6                                         |
| <b>2.5 Baustähle</b> |                |                                                        |                 |                                      |                                           |
| 488<br>Teil 1        | April 1972     | Betonstahl, Begriffe, Eigenschaften, Werkkennzeichnung | 31. 7. 1972     | MBI. NW. S. 1488<br>SMBI. NW. 232314 |                                           |
| 17 100               | September 1966 | Allgemeine Baustähle; Gütevorschriften                 | 11. 2. 1970     | MBI. NW. S. 564<br>SMBI. NW. 232314  |                                           |

| DIN           | Ausgabe    | Bezeichnung                                              | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|---------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|               |            |                                                          | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                           |
| 1             | 2          | 3                                                        | 4               | 5                                    | 6                                         |
|               |            | <b>2.6 Baustoffe für Dächer und Abdichtungen</b>         |                 |                                      |                                           |
| 274<br>Teil 1 | April 1972 | Asbestzement-Wellplatten; Maße, Anforderungen, Prüfungen | 5. 7. 1972      | MBI. NW. S. 1513<br>SMBI. NW. 232315 |                                           |
| 274<br>Teil 2 | April 1972 | Asbestzement-Wellplatten; Anwendung bei Dachdeckungen    | 5. 7. 1972      | MBI. NW. S. 1513<br>SMBI. NW. 232315 |                                           |

| DIN                                | Ausgabe           | Bezeichnung                                                                                                               | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                   |                                                                                                                           | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                                             |
| 1                                  | 2                 | 3                                                                                                                         | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                                           |
| <b>2.7 Holz und Holzwerkstoffe</b> |                   |                                                                                                                           |                 |                                      |                                                                                                                                             |
| 4074<br>Teil 1                     | Dezember<br>1958  | Bauholz für Holzbauteile;<br>Gütebedingungen für<br>Bauschnittholz (Nadelholz)                                            | 4. 5. 1959      | MBI. NW. S. 1361<br>SMBI. NW. 232316 |                                                                                                                                             |
| 4074<br>Teil 2                     | Dezember<br>1958  | Bauholz für Holzbauteile;<br>Gütebedingungen für<br>Baurundholz (Nadelholz)                                               | 4. 5. 1959      | MBI. NW. S. 1361<br>SMBI. NW. 232316 |                                                                                                                                             |
| 68 705<br>Teil 1                   | Januar<br>1968    | Sperrholz; Begriffe, allgemeine<br>Anforderungen, Prüfung                                                                 | 14. 4. 1969     | MBI. NW. S. 900<br>SMBI. NW. 232316  |                                                                                                                                             |
| 68 705<br>Teil 2                   | Januar<br>1968    | Sperrholz; Sperrholz für<br>allgemeine Zwecke,<br>Gütebedingungen                                                         | 14. 4. 1969     | MBI. NW. S. 900<br>SMBI. NW. 232316  |                                                                                                                                             |
| 68 705<br>Teil 3                   | Januar<br>1968    | Sperrholz; Bau-Furnierplatten,<br>Gütebedingungen                                                                         | 14. 4. 1969     | MBI. NW. S. 900<br>SMBI. NW. 232316  |                                                                                                                                             |
| 68 705<br>Teil 4                   | Juli 1968         | Sperrholz; Bau-Tischlerplatten,<br>Gütebedingungen                                                                        | 14. 4. 1969     | MBI. NW. S. 900<br>SMBI. NW. 232316  |                                                                                                                                             |
| 68 750                             | April<br>1958     | Holzfaserplatten; poröse und<br>harte Holzfaserplatten;<br>Gütebedingungen                                                | 11. 11. 1963    | MBI. NW. S. 2048<br>SMBI. NW. 232316 | Ergänzende<br>Bestimmungen für die<br>Verwendung von<br>Holzwerkstoffen,<br>RdErl. v. 14. 4. 1969<br>(MBI. NW. S. 900,<br>SMBI. NW. 232316) |
| 68751                              | Juli 1968         | Kunststoffbeschichtete<br>dekorative Holzfaserplatten;<br>Begriff, Anforderungen,<br>Prüfung                              | 14. 4. 1969     | MBI. NW. S. 900<br>SMBI. NW. 232316  |                                                                                                                                             |
| 68 761<br>Teil 1                   | Juni<br>1961      | Holzspanplatten; Rohdichte<br>450 kg/m <sup>3</sup> bis 750 kg/m <sup>3</sup> ;<br>Begriffe, Anforderungen<br>und Prüfung | 11. 11. 1963    | MBI. NW. S. 2048<br>SMBI. NW. 232316 | Ergänzende<br>Bestimmungen für die<br>Verwendung von<br>Holzwerkstoffen,<br>RdErl. v. 14. 4. 1969<br>(MBI. NW. S. 900/<br>SMBI. NW. 232316) |
| 68 761<br>Teil 2                   | Februar<br>1963   | Holzspanplatten; Rohdichte<br>bis 450 kg/m <sup>3</sup> (leichte Holzspan-<br>platten); Anforderungen<br>und Prüfung      | 11. 11. 1963    | MBI. NW. S. 2048<br>SMBI. NW. 232316 | Ergänzende<br>Bestimmungen für die<br>Verwendung von<br>Holzwerkstoffen,<br>RdErl. v. 14. 4. 1969<br>(MBI. NW. S. 900/<br>SMBI. NW. 232316) |
| 68 761<br>Teil 3                   | September<br>1967 | Holzspanplatten, Flach-<br>preßplatten für die Anwendung<br>im Bauwesen; Gütebedingun-<br>gen, Prüfung, Eigenschaften     | 14. 4. 1969     | MBI. NW. S. 900<br>SMBI. NW. 232316  |                                                                                                                                             |
|                                    | September<br>1968 | Ergänzende<br>Bestimmungen für die<br>Verwendung von<br>Holzwerkstoffen                                                   | 14. 4. 1969     | MBI. NW. S. 900<br>SMBI. NW. 232316  |                                                                                                                                             |

| DIN                                        | Ausgabe     | Bezeichnung                                                                                                                                              | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                            |             |                                                                                                                                                          | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                           |
| 1                                          | 2           | 3                                                                                                                                                        | 4               | 5                                    | 6                                         |
| <b>2.8 Dämmstoffe und Leichtbauplatten</b> |             |                                                                                                                                                          |                 |                                      |                                           |
| 1101                                       | April 1970  | Holzwole-Leichtbauplatten; Maße, Anforderungen, Prüfung                                                                                                  | 30. 8. 1971     | MBI. NW. S. 1590<br>SMBl. NW. 232317 |                                           |
| 1102                                       | April 1970  | Holzwole-Leichtbauplatten nach DIN 1101; Richtlinien für die Verarbeitung                                                                                | 30. 8. 1971     | MBI. NW. S. 1590<br>SMBl. NW. 232317 |                                           |
| 1104 Teil 1                                | April 1970  | Mehrschicht-Leichtbauplatten aus Schaumkunststoffen und Holzwole; Maße, Anforderungen, Prüfung                                                           | 26. 8. 1971     | MBI. NW. S. 1581<br>SMBl. NW. 232317 |                                           |
| 1104 Teil 2                                | April 1970  | Mehrschicht-Leichtbauplatten aus Schaumkunststoffen und Holzwole; Richtlinien für die Verarbeitung                                                       | 26. 8. 1971     | MBI. NW. S. 1581<br>SMBl. NW. 232317 |                                           |
| 18 159 Teil 1                              | Juni 1978   | Schaumkunststoffe als Ortschaftäume im Bauwesen; Polyurethan-Ortschaum für die Wärme- und Kälte-dämmung; Anwendung, Eigenschaften, Ausführung, Prüfung   | 4. 4. 1979      | MBI. NW. S. 718<br>SMBl. NW. 232317  |                                           |
| 18 159 Teil 2                              | Juni 1978   | Schaumkunststoffe als Ortschaftäume im Bauwesen; Harnstoff-Formaldehydharz-Ortschaum für die Wärmedämmung; Anwendung, Eigenschaften, Ausführung, Prüfung | 4. 4. 1979      | MBI. NW. S. 718<br>SMBl. NW. 232317  |                                           |
| 18 164 Teil 1                              | Juni 1979   | Schaumkunststoffe als Dämmstoffe für das Bauwesen; Dämmstoffe für die Wärmedämmung                                                                       | 17. 10. 1979    | MBI. NW. S. 2218<br>SMBl. NW. 232317 |                                           |
| 18 164 Teil 2                              | Juni 1979   | Schaumkunststoffe als Dämmstoffe für das Bauwesen; Dämmstoffe für die Trittschalldämmung                                                                 | 17. 10. 1979    | MBI. NW. S. 2218<br>SMBl. NW. 232317 |                                           |
| 18 165 Teil 1                              | Januar 1975 | Faserdämmstoffe für das Bauwesen<br>Dämmstoffe für die Wärmedämmung                                                                                      | 4. 8. 1975      | MBI. NW. S. 1484<br>SMBl. NW. 232317 |                                           |
| 18 165 Teil 2                              | Januar 1975 | Faserdämmstoffe für das Bauwesen<br>Dämmstoffe für die Trittschalldämmung                                                                                | 4. 8. 1975      | MBI. NW. S. 1484<br>SMBl. NW. 232317 |                                           |

| DIN  | Ausgabe   | Bezeichnung                                                                  | Eingeführt      |                                     | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
|      |           |                                                                              | durch RdErl. v. | Fundstelle                          |                                           |
| 1    | 2         | 3                                                                            | 4               | 5                                   | 6                                         |
|      |           | <b>2.9 Baustoffe für die Grundstücksentwässerung</b>                         |                 |                                     |                                           |
| 4281 | März 1966 | Beton für die Entwässerungsgegenstände; Anforderung, Herstellung und Prüfung | 10. 1. 1967     | MBL. NW. S. 155<br>SMBL. NW. 232318 |                                           |

| DIN                     | Ausgabe        | Bezeichnung                                                               | Eingeführt      |                                     | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                          |
|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                |                                                                           | durch RdErl. v. | Fundstelle                          |                                                                                                                    |
| 1                       | 2              | 3                                                                         | 4               | 5                                   | 6                                                                                                                  |
| <b>3 Fertigbauteile</b> |                |                                                                           |                 |                                     |                                                                                                                    |
| 4223                    | Juli 1958 ×    | Bewehrte Dach- und Deckenplatten aus dampfgehärtetem Gas- und Schaumbeton | 6. 11. 1959     | MBI. NW. S. 2875<br>SMBl. NW. 23232 |                                                                                                                    |
|                         | Juni 1967      | Richtlinien für Bauten aus großformatigen Ziegelfertigbauteilen           | 28. 10. 1969    | MBI. NW. S. 1946<br>SMBl. NW. 23232 | Hinsichtlich Bauteile aus Beton und Stahlbeton:<br>RdErl. v. 11. 2. 1972<br>(MBI. NW. S. 325/<br>SMBl. NW. 232342) |
|                         | August 1977    | Richtlinien für die Bemessung und Ausführung von Flachstürzen             | 19. 1. 1978     | MBI. NW. S. 310<br>SMBl. NW. 232342 |                                                                                                                    |
| 18908                   | September 1970 | Fußböden von Stallanlagen, Spaltenböden; Maße, Anforderungen, Verlegung   | 3. 4. 1975      | MBI. NW. S. 813<br>SMBl. NW. 23232  |                                                                                                                    |

| DIN                                                       | Ausgabe        | Bezeichnung                                                                                                 | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                |                                                                                                             | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                                                                              |
| 1                                                         | 2              | 3                                                                                                           | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                                                                            |
| <b>4 Zulassung neuer Baustoffe, Bauteile und Bauarten</b> |                |                                                                                                             |                 |                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>5 Berechnungsvorschriften</b>                          |                |                                                                                                             |                 |                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>5.1 Baugrund</b>                                       |                |                                                                                                             |                 |                                      |                                                                                                                                                                              |
| 1054                                                      | November 1976  | Baugrund; zulässige Belastung des Baugrunds                                                                 | 12. 8. 1977     | MBI. NW. S. 1306<br>SMBl. NW. 232340 | Hierzu DIN 1054 Beiblatt (Ausgabe November 1976) mit Erläuterungen bekanntgegeben: RdErl. v. 12. 8. 1977 (MBI. NW. S. 1306/SMBl. NW. 232340)                                 |
| 4014<br>Teil 1                                            | August 1975    | Bohrpfähle herkömmlicher Bauart, Herstellung, Bemessung und zulässige Belastung                             | 15. 8. 1977     | MBI. NW. S. 1338<br>SMBl. NW. 232340 | Hierzu DIN 4014 Teil 1 Beiblatt (Ausgabe August 1975) mit Erläuterungen; bekanntgegeben: RdErl. v. 15. 8. 1977 (MBI. NW. S. 1338/SMBl. NW. 232340)                           |
| 4017<br>Teil 1                                            | September 1974 | Baugrund; Grundbruchberechnungen von lotrecht mittig belasteten Flachgründungen                             | 9. 9. 1975      | MBI. NW. S. 1734<br>SMBl. NW. 232340 | Hierzu DIN 4017 Teil 1 Beiblatt (Ausgabe Oktober 1974) mit Erläuterungen und Berechnungsbeispielen; bekanntgegeben: RdErl. v. 9. 9. 1975 (MBI. NW. S. 1734/SMBl. NW. 232340) |
| 4017<br>Teil 2<br>Vornorm                                 | September 1970 | Baugrund; Grundbruchberechnungen von außermittig und schräg belasteten Flachgründungen; Empfehlungen        | 9. 9. 1975      | MBI. NW. S. 1734<br>SMBl. NW. 232340 | Hierzu DIN 4017 Teil 2 Beiblatt (Ausgabe September 1974) mit Erläuterungen und Berechnungsbeispiel; bekanntgegeben: RdErl. v. 9. 9. 1975 (MBI. NW. S. 1734/SMBl. NW. 232340) |
| 4018                                                      | September 1974 | Baugrund; Berechnung der Sohldruckverteilung unter Flächengründungen                                        | 10. 9. 1975     | MBI. NW. S. 1768<br>SMBl. NW. 232340 |                                                                                                                                                                              |
| 4019<br>Teil 1                                            | September 1974 | Baugrund; Setzungsberechnungen bei lotrechter, mittiger Belastung;                                          | 11. 9. 1975     | MBI. NW. S. 1772<br>SMBl. NW. 232340 |                                                                                                                                                                              |
| 4019<br>Teil 2                                            | Februar 1961   | Baugrund; Setzungsberechnungen bei schräg und bei außermittig wirkender Belastung (Verkantung); Richtlinien | 7. 9. 1961      | MBI. NW. S. 1590<br>SMBl. NW. 232340 |                                                                                                                                                                              |

| DIN                       | Ausgabe       | Bezeichnung                                                                                                    | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                              |
|---------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |               |                                                                                                                | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                                                                        |
| 1                         | 2             | 3                                                                                                              | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                                                                      |
| 4026                      | August 1975   | Rammpfähle; Herstellung, Bemessung und zulässige Belastung                                                     | 16. 8. 1977     | MBI. NW. S. 1354<br>SMBI. NW. 232340 | Hierzu DIN 4026 Beiblatt (Ausgabe August 1975) mit Erläuterungen; bekanntgegeben: RdErl. v. 16. 8. 1977 (MBI. NW. S. 1354/SMBI. NW. 232340)                            |
| 4084<br>Teil 1<br>Vornorm | Februar 1974  | Baugrund; Standsicherheitsberechnung bei Stützbauwerken zur Verhinderung von Geländebruch                      | 12. 9. 1975     | MBI. NW. S. 1778<br>SMBI. NW. 232340 | Hierzu DIN 4084 Beiblatt (Ausgabe Oktober 1974) mit Erläuterungen und Berechnungsbeispielen; bekanntgegeben: RdErl. v. 12. 9. 1975 (MBI. NW. S. 1778/SMBI. NW. 232340) |
| 4084<br>Teil 2<br>Vornorm | Februar 1974  | Baugrund; Standsicherheitsberechnung bei Böschungen zur Verhinderung von Böschungsbruch                        | 12. 9. 1975     | MBI. NW. S. 1778<br>SMBI. NW. 232340 | Hierzu DIN 4084 Beiblatt (Ausgabe Oktober 1974) mit Erläuterungen und Berechnungsbeispielen; bekanntgegeben: RdErl. v. 12. 9. 1975 (MBI. NW. S. 1778/SMBI. NW. 232340) |
| 4095                      | Dezember 1973 | Baugrund; Dränung des Untergrundes zum Schutz von baulichen Anlagen; Planung und Ausführung                    | 15. 9. 1975     | MBI. NW. S. 1810<br>SMBI. NW. 232340 | Hierzu DIN 4095 Beiblatt (Ausgabe Dezember 1973) mit Beispielen; bekanntgegeben: RdErl. v. 15. 9. 1975 (MBI. NW. S. 1810/SMBI. NW. 232340)                             |
| 4123                      | Mai 1972      | Gebäudesicherung im Bereich von Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen                                 | 27. 3. 1973     | MBI. NW. S. 1588<br>SMBI. NW. 232340 |                                                                                                                                                                        |
| 4125<br>Teil 1            | Juni 1972     | Erd- und Felsanker; Verpreßanker für vorübergehende Zwecke im Lockergestein; Bemessung, Ausführung und Prüfung | 3. 4. 1973      | MBI. NW. S. 1594<br>SMBI. NW. 232340 |                                                                                                                                                                        |



| DIN                  | Ausgabe           | Bezeichnung                                                                                                | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                   |                                                                                                            | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                    | 2                 | 3                                                                                                          | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>5.2 Mauerwerk</b> |                   |                                                                                                            |                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1053<br>Teil 1       | November<br>1974  | Mauerwerk; Berechnung und Ausführung                                                                       | 22. 1. 1975     | MBI. NW. S. 270<br>SMBl. NW. 232341  | Schlaffbewehrte Flachstürze; RdErl. v. 7. 10. 1970 (MBI. NW. S. 1832/SMBl. NW. 232342)<br>Brandwände: RdErl. v. 13. 1. 1971 (MBI. NW. S. 420/SMBl. NW. 232371)<br>Neufassung des Einführungserlasses v. 22. 1. 1975: RdErl. v. 23. 2. 1978 (MBI. NW. S. 403). |
| 4103                 | Juni 1950         | Leichte Trennwände; Richtlinien für die Ausführung                                                         | 15. 8. 1950     | MBI. NW. S. 771<br>SMBl. NW. 2323    | Veröffentlichung des Normblattes: RdErl. v. 20. 6. 1952 (MBI. NW. S. 801/SMBl. NW. 2323)                                                                                                                                                                      |
| 4121                 | September<br>1968 | Hängende Drahtputzdecken; Putzdecken mit Metallputzträgern, Rabitzdecken; Anforderungen für die Ausführung | 7. 8. 1969      | MBI. NW. S. 1529<br>SMBl. NW. 232341 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4242                 | Januar<br>1967    | Glasbaustein-Wände, Ausführung und Bemessung                                                               | 20. 2. 1969     | MBI. NW. S. 532<br>SMBl. NW. 232341  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18550                | Oktober<br>1955   | Putz; Baustoffe und Ausführung                                                                             | 1. 2. 1956      | MBI. NW. S. 341<br>SMBl. NW. 232312  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                      | März 1975         | Richtlinien für Fassadenbekleidungen mit und ohne Unterkonstruktion                                        | 23. 10. 1975    | MBI. NW. S. 2013<br>SMBl. NW. 232341 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                      | März 1975         | Richtlinien für die Verwendung von Ankerschienen für kleinere Lasten ohne besonderen Nachweis              | 23. 10. 1975    | MBI. NW. S. 2018<br>SMBl. NW. 232341 |                                                                                                                                                                                                                                                               |

| DIN                                 | Ausgabe        | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                       | Eingeführt      |                                          | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                |                                                                                                                                                                                                                   | durch RdErl. v. | Fundstelle                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4               | 5                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>5.3 Beton- und Stahlbetonbau</b> |                |                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1045                                | Dezember 1978  | Beton und Stahlbeton; Bemessung und Ausführung                                                                                                                                                                    | 6. 2. 1979      | MBI. NW. S. 238<br>SMBl. NW. 232342      | DIN 1048 Teil 1 (Ausgabe Dezember 1978) Prüfverfahren für Beton; Frischbeton, Festbeton gesondert hergestellter Probekörper – RdErl. v. 13. 6. 1979 MBI. NW. S. 1294/SMBl. NW. 232342 – Hinsichtlich Gütenachweis von Schleuderbeton-Masten RdErl. v. 25. 11. 1975 (MBI. NW. 1976 S. 11/ SMBl. NW. 232342)<br>Überwachung nach § 26 BauO NW (DIN 1084 Teil 1 bis 3):<br>RdErl. v. 28. 8. 1979 (MBI. NW. S. 1744/ SMBl. NW. 232342)<br>Ergänzende Bestimmungen zu DIN 1056 Teil 1 (Ausgabe August 1969) für Schornsteine aus Stahlbetonfertigteilen:<br>RdErl. v. 24. 2. 1978 (MBI. NW. S. 404/ SMBl. NW. 23236) |
|                                     | Juni 1973      | Richtlinien für Bemessung und Ausführung von Leichtbeton und Stahlleichtbeton mit geschlossenem Gefüge                                                                                                            | 13. 9. 1973     | MBI. NW. S. 1818<br>SMBl. NW. 232342     | DIN 4226, Zuschlag für Beton Teil 2 und 3<br>RdErl. v. 29. 2. 1972 (MBI. NW. S. 675/ SMBl. NW. 232313)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4035                                | September 1976 | Stahlbetonrohre, Stahlbetondruckrohre und zugehörige Formstücke aus Stahlbeton; Maße, technische Lieferbedingungen                                                                                                | 16. 1. 1978     | MBI. NW. S. 314<br>SMBl. NW. 232342      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4099 Teil 1                         | April 1972     | Schweißen von Betonstahl; Anforderungen und Prüfungen                                                                                                                                                             | 20. 11. 1972    | MBI. NW. S. 1896<br>SMBl. NW. 232342     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     | Juni 1973      | Richtlinien für Bemessung und Ausführung von Spannbetonbauteilen unter Berücksichtigung von DIN 1045, Ausgabe Januar 1972                                                                                         | 4. 9. 1973      | MBI. NW. S. 1463<br>SMBl. NW. 232342     | Ergänzende Bestimmungen (Fassung Oktober 1976): RdErl. v. 27. 12. 1976 (MBI. NW. 1977 S. 105/ SMBl. NW. 232342)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     | Juni 1973      | Richtlinien für das Einpressen von Zementmörtel in Spannkanele                                                                                                                                                    | 5. 9. 1973      | MBI. NW. S. 1487<br>SMBl. NW. 232342     | Ergänzende Bestimmungen (Fassung Oktober 1976): RdErl. v. 27. 12. 1976 (MBI. NW. 1977 S. 105/ SMBl. NW. 232342)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     | Oktober 1976   | Ergänzende Bestimmungen zu den Richtlinien für Bemessung und Ausführung von Spannbetonbauteilen (Fassung Juni 1973) und zu den Richtlinien für das Einpressen von Zementmörtel in Spannkanele (Fassung Juni 1973) | 27. 12. 1976    | MBI. NW. 1977 S. 105<br>SMBl. NW. 232342 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| DIN              | Ausgabe       | Bezeichnung                                                                                                                                                        | Eingeführt      |                                             | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                                                                        |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |               |                                                                                                                                                                    | durch RdErl. v. | Fundstelle                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4               | 5                                           | 6                                                                                                                                                                                                                                |
|                  | Mai 1974      | Richtlinien für Bemessung und Ausführung von Spannbeton-Masten                                                                                                     | 25. 11. 1975    | MBI. NW. 1976 S. 9<br>SMBI. NW. 232342      | Anhang zu den Richtlinien für die Bemessung und Ausführung von Stahlbeton- und Spannbeton-Masten – Anleitung für Gütenachweis von Schleuderbeton-Masten<br>RdErl. v. 25. 11. 1975<br>(MBI. NW. 1976 S. 11/<br>SMBI. NW. 232342)  |
| 4232             | Dezember 1978 | Wände aus Leichtbeton mit haufwerksporigem Gefüge; Bemessung und Herstellung                                                                                       | 24. 9. 1979     | MBI. NW. S. 1902<br>SMBI. NW. 232342        |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4234             | Mai 1974      | Richtlinien für die Bemessung und Ausführung von Stahlbeton-Masten                                                                                                 | 25. 11. 1975    | MBI. NW. 1976<br>S. 10<br>SMBI. NW. 232342  | Anhang zu den Richtlinien für die Bemessung und Ausführung von Stahlbeton- und Spannbeton-Masten – Anleitung für Gütenachweis von Schleuderbeton-Masten:<br>RdErl. v. 25. 11. 1975<br>(MBI. NW. 1976 S. 11/<br>SMBI. NW. 232342) |
| 18551<br>Vornorm | Dezember 1974 | Spritzbeton: Herstellung und Prüfung                                                                                                                               | 27. 12. 1976    | MBI. NW. 1977<br>S. 100<br>SMBI. NW. 232342 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Mai 1974      | Richtlinien für die Herstellung und Verarbeitung von Fließbeton                                                                                                    | 15. 10. 1974    | MBI. NW. S. 1701<br>SMBI. NW. 232342        |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Juni 1974     | Richtlinien für die Bemessung und Ausführung von Stahlverbundträgern                                                                                               | 8. 6. 1976      | MBI. NW. S. 1210<br>SMBI. NW. 232342        |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Juli 1974     | Richtlinien für die Bemessung von Stahlbetonbauteilen von Kernkraftwerken für außergewöhnliche äußere Belastungen                                                  | 17. 2. 1975     | MBI. NW. S. 292<br>SMBI. NW. 232342         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | November 1975 | Ergänzende Bestimmungen zu Richtlinien für die Bemessung von Stahlbetonbauteilen von Kernkraftwerken für außergewöhnliche äußere Belastungen – Fassung Juli 1974 – | 4. 12. 1975     | MBI. NW. S. 2476<br>SMBI. NW. 232342        |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | November 1975 | Richtlinien für die Herstellung und Verwendung von Trockenbeton                                                                                                    | 6. 5. 1976      | MBI. NW. S. 987<br>SMBI. NW. 232342         |                                                                                                                                                                                                                                  |

| DIN                                  | Ausgabe        | Bezeichnung                                                                                      | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                |                                                                                                  | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                    | 2              | 3                                                                                                | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>5.4 Stahlbau, Leichtmetallbau</b> |                |                                                                                                  |                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1000                                 | Dezember 1973  | Stahlbauten; Ausführung                                                                          | 17. 3. 1975     | MBI. NW. S. 700<br>SMBI. NW. 232343  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1050                                 | Juni 1968      | Stahl im Hochbau; Berechnung und bauliche Durchbildung                                           | 17. 2. 1970     | MBI. NW. S. 582<br>SMBI. NW. 232343  | Zum Traglastverfahren ist RdErl. v. 18. 3. 1974 (MBI. NW. S. 511) zu beachten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4100                                 | Dezember 1968  | Geschweißte Stahlbauten mit vorwiegend ruhender Belastung; Berechnung und bauliche Durchbildung  | 11. 2. 1970     | MBI. NW. S. 733<br>SMBI. NW. 232343  | Hierzu DIN 4100 Beiblatt 1 u. 2 (Ausgabe Dezember 1968) über Eignungsnachweise; bekanntgegeben: RdErl. v. 11. 2. 1970 (MBI. NW. S. 747/SMBI. NW. 232343)<br><br>Neufassung des Einführungserlasses vom 11. 2. 1970:<br>RdErl. v. 14. 3. 1974 (MBI. NW. S. 506/SMBI. NW. 232343)<br><br>Änderung des Einführungserlasses v. 11. 2. 1970:<br>RdErl. v. 13. 5. 1976 (MBI. NW. S. 1131/SMBI. NW. 232343)                                                   |
| 4113                                 | Februar 1958 x | Aluminium im Hochbau; Richtlinien für Berechnung und Ausführung von Aluminiumbauten              | 26. 2. 1959     | MBI. NW. S. 397<br>SMBI. NW. 232343  | Änderung der Nr. 4 des Einführungserlasses: RdErl. v. 27. 4. 1971 (MBI. NW. S. 966)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4114<br>Teil I                       | Juli 1952 x    | Stahlbau; Stabilitätsfälle (Knickung, Kippung, Beulung), Berechnungsgrundlagen; Vorschriften     | 20. 4. 1959     | MBI. NW. S. 1093<br>SMBI. NW. 232343 | Änderung der Nr. 1.2 des Einführungserlasses: RdErl. v. 4. 2. 1972 (MBI. NW. S. 476)<br><br>Zulässige Spannungen beim Stabilitätsnachweis: RdErl. v. 23. 3. 1961 (MBI. NW. S. 575/SMBI. NW. 232343)<br><br>Ergänzende Bestimmungen zu DIN 4114: RdErl. v. 30. 5. 1973 (MBI. NW. S. 1004/SMBI. NW. 232343)<br><br>Hierzu DIN 4114 Teil 2 (Ausgabe Februar 1953 x) Richtlinie; bekanntgegeben: RdErl. v. 20. 4. 1959 (MBI. NW. S. 1093/SMBI. NW. 232343) |
| 4115                                 | August 1950    | Stahlleichtbau und Stahlrohrbau im Hochbau; Richtlinien für die Zulassung, Ausführung, Bemessung | 4. 1. 1951      | MBI. NW. S. 22<br>SMBI. NW. 232343   | Änderung des Einführungserlasses: RdErl. v. 15. 3. 1974 (MBI. NW. S. 509)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| DIN                 | Ausgabe   | Bezeichnung                                                  | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                |
|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |           |                                                              | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                          |
| 1                   | 2         | 3                                                            | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                        |
|                     |           |                                                              |                 |                                      | Veröffentlichung des Normblattes:<br>RdErl. v. 20. 6. 1952<br>(MBI. NW. S. 801/<br>SMBl. NW. 2323)                       |
|                     |           |                                                              |                 |                                      | Hinweis auf DIN 4114:<br>RdErl. v. 20. 4. 1959<br>(MBI. NW. S. 1093/<br>SMBl. NW. 232343)                                |
|                     | März 1973 | Richtlinien zur Anwendung des Traglastverfahrens im Stahlbau | 18. 3. 1974     | MBI. NW. S. 511<br>SMBl. NW. 232343  | Hierzu Erläuterungen (Ausgabe März 1973); bekanntgegeben:<br>RdErl. v. 18. 3. 1974<br>(MBI. NW. S. 511/SMBl. NW. 232343) |
| DAST-Richtlinie 010 | Juni 1976 | Anwendung hochfester Schrauben im Stahlbau                   | 30. 11. 1978    | MBI. NW. S. 1958<br>SMBl. NW. 232343 |                                                                                                                          |

| DIN            | Ausgabe         | Bezeichnung                                                                                                   | Eingeführt      |                                             | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                     |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                 |                                                                                                               | durch RdErl. v. | Fundstelle                                  |                                                                                               |
| 1              | 2               | 3                                                                                                             | 4               | 5                                           | 6                                                                                             |
|                |                 | <b>5.5 Holzbau</b>                                                                                            |                 |                                             |                                                                                               |
| 1052<br>Teil 1 | Oktober<br>1969 | Holzbauwerke;<br>Berechnung und Ausführung                                                                    | 10. 12. 1970    | MBI. NW. 1971<br>S. 233<br>SMBl. NW. 232344 |                                                                                               |
| 1052<br>Teil 2 | Oktober<br>1969 | Holzbauwerke;<br>Bestimmungen für Dübelverbindungen besonderer Bauart                                         | 10. 12. 1970    | MBI. NW. 1971<br>S. 233<br>SMBl. NW. 232344 |                                                                                               |
|                | August<br>1963  | Holzhäuser in Tafelbauart;<br>Bemessung und Ausführung                                                        | 11. 11. 1963    | MBI. NW. S. 2058<br>SMBl. NW. 232344        | Zusätzliche Anforderungen:<br>RdErl. v. 14. 4. 1969<br>(MBI. NW. S. 900/<br>SMBl. NW. 232316) |
| 68 140         | Juni 1960       | Holzverbindungen;<br>Keilzinkenverbindungen als Längsverbinding                                               | 2. 12. 1960     | MBI. NW. 1961<br>S. 15<br>SMBl. NW. 232344  |                                                                                               |
|                | Mai 1967        | Dachschalung aus Holzspanplatten oder Bau-Furnierplatten; Vorläufige Richtlinien für Bemessung und Ausführung | 14. 4. 1969     | MBI. NW. S. 925<br>SMBl. NW. 232344         |                                                                                               |

| DIN                 | Ausgabe        | Bezeichnung                                                                | Eingeführt      |                                   | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                      |
|---------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                |                                                                            | durch RdErl. v. | Fundstelle                        |                                                                                                                                |
| 1                   | 2              | 3                                                                          | 4               | 5                                 | 6                                                                                                                              |
| <b>6 Brückenbau</b> |                |                                                                            |                 |                                   |                                                                                                                                |
| 1072                | November 1967  | Straßen- und Wegbrücken; Lastannahmen – Beiblatt (Erläuterungen)           | 7. 8. 1969      | MBL NW. S. 1544<br>SMBL NW. 23235 | Ergänzende Bestimmungen zu DIN 1072<br>Ausgabe November 1967:<br>RdErl. v. 14. 9. 1976<br>(MBL NW. S. 2072/<br>SMBL NW. 23235) |
| 1073                | Juli 1974      | Stählerne Straßenbrücken; Berechnungs-Grundlagen                           | 14. 9. 1976     | MBL NW. S. 2074<br>SMBL NW. 23235 |                                                                                                                                |
| 1074                | August 1941    | Holzbrücken; Berechnung und Ausführung                                     | 18. 10. 1941    | RABl. S. I 485<br>ZdB. S. 782     |                                                                                                                                |
|                     | August 1973    | Richtlinien für die Bemessung und Ausführung massiver Brücken              | 14. 6. 1974     | MBL NW. S. 863<br>SMBL NW. 23235  |                                                                                                                                |
| 1079                | September 1970 | Stählerne Straßenbrücken; Grundsätze für die bauliche Durchbildung         | 25. 2. 1972     | MBL NW. S. 704<br>SMBL NW. 23235  |                                                                                                                                |
| 4101                | Juli 1974      | Geschweißte stählerne Straßenbrücken; Berechnung und bauliche Durchbildung | 7. 12. 1977     | MBL NW. S. 2107<br>SMBL NW. 23235 |                                                                                                                                |

| DIN                   | Ausgabe          | Bezeichnung                                                                                                                                               | Eingeführt      |                                           | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                  |                                                                                                                                                           | durch RdErl. v. | Fundstelle                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                     | 2                | 3                                                                                                                                                         | 4               | 5                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>7 Sonderbauten</b> |                  |                                                                                                                                                           |                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 120<br>Teil 1         | November<br>1936 | Berechnungsgrundlagen für Stahlbauteile von Kranen und Kranbahnen                                                                                         | 6. 12. 1940     | RABl. 1941<br>S. I 16<br>ZdB. 1941 S. 313 | Ergänzende Bestimmungen für Stahl und Stahlbeton:<br>RdErl. v. 28. 5. 1942<br>(RABl. S. I 279/<br>ZdB. S. 331)<br><br>Tragfähigkeit von Maschinenhauskranen:<br>RdErl. v. 9. 11. 1943<br>(RABl. S. I 562/<br>ZdB. 1944 S. 26)<br><br>Ersatz der §§ 17 und 18 durch DIN 4114:<br>RdErl. v. 20. 4. 1959<br>(MBI. NW. S. 1093<br>SMBI. NW. 232343)<br><br>Änderung des RdErl. v. 28. 5. 1942 hinsichtlich der zulässigen Spannungen und Baustoffe:<br>RdErl. v. 17. 7. 1959<br>(MBI. NW. S. 1798/<br>SMBI. NW. 23236)<br><br>Windlasten:<br>RdErl. v. 23. 6. 1964<br>(MBI. NW. S. 976/<br>SMBI. NW. 23236) |
| 120<br>Teil 2         | November<br>1936 | Berechnungsgrundlagen für Stahlbauteile von Kranen und Kranbahnen; Grundsätze für die bauliche Durchbildung - einschl. Erläuterungen und Beiblatt         | 6. 12. 1940     | RABl. 1941<br>S. I 16<br>ZdB. 1941 S. 313 | Ergänzende Bestimmungen:<br>RdErl. v. 28. 5. 1942<br>(RABl. S. I 279/<br>ZdB. S. 331) mit Änderung durch<br>RdErl. v. 17. 7. 1959<br>(MBI. NW. S. 1798/<br>SMBI. NW. 23236)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3397                  | Dezember<br>1969 | Niederdruck-Gasbehälter; Berechnungsgrundlagen                                                                                                            | 4. 2. 1972      | MBI. NW. S. 476<br>SMBI. NW. 23236        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1056<br>Teil 1        | August<br>1969   | Freistehende Schornsteine in Massivbauart; Berechnung und Ausführung                                                                                      | 11. 2. 1972     | MBI. NW. S. 649<br>SMBI. NW. 23236        | Hinsichtlich Bauteile aus Beton und Stahlbeton:<br>RdErl. v. 11. 2. 1972<br>(MBI. NW. S. 325/<br>SMBI. NW. 232342)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | Juli<br>1976     | Ergänzende Bestimmungen zu DIN 1056 Teil 1 „Frei stehende Schornsteine in Massivbauart“, Ausgabe August 1969, für Schornsteine aus Stahlbetonfertigteilen | 24. 2. 1978     | MBI. NW. S. 404<br>SMBI. NW. 23236        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1058<br>Teil 2        | August<br>1969   | Freistehende Schornsteine in Massivbauart; Richtlinien für die Prüfung der Baustoffe und Bauteile                                                         | 11. 2. 1972     | MBI. NW. S. 649<br>SMBI. NW. 23236        | Hinsichtlich Bauteile aus Beton und Stahlbeton:<br>RdErl. v. 11. 2. 1972<br>(MBI. NW. S. 325/<br>SMBI. NW. 232342)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1058                  | August<br>1969   | Säureschornsteine in Massivbauart; Berechnung und Ausführung                                                                                              | 11. 2. 1972     | MBI. NW. S. 649<br>SMBI. NW. 23236        | Hinsichtlich Bauteile aus Beton und Stahlbeton:<br>RdErl. v. 11. 2. 1972<br>(MBI. NW. S. 325/<br>SMBI. NW. 232342)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



| DIN         | Ausgabe        | Bezeichnung                                                                                                | Eingeführt      |                                     | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                       |
|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                |                                                                                                            | durch RdErl. v. | Fundstelle                          |                                                                                                                                                                                 |
| 1           | 2              | 3                                                                                                          | 4               | 5                                   | 6                                                                                                                                                                               |
| 4024        | Januar 1955    | Stützkonstruktionen für rotierende Maschinen (vorzugsweise Tisch-Fundamente für Dampfturbinen)             | 16. 8. 1955     | MBI. NW. S. 1649<br>SMBl. NW. 23236 | Hinsichtlich Bauteile aus Beton und Stahlbeton: RdErl. v. 11. 2. 1972 (MBI. NW. S. 325/ SMBl. NW. 232342)                                                                       |
| 4025        | Oktober 1958   | Fundamente für Amboß-Hämmer (Schabotte-Hämmer); Hinweise für die Bemessung und Ausführung                  | 13. 7. 1959     | MBI. NW. S. 1772<br>SMBl. NW. 23236 |                                                                                                                                                                                 |
| 4112        | März 1960      | Fliegende Bauten; Richtlinien für Bemessung und Ausführung                                                 | 13. 11. 1962    | MBI. NW. S. 1923<br>SMBl. NW. 23236 | Hierzu DIN 4112 Beiblatt Erläuterungen (Ausgabe Oktober 1962) bekanntgegeben: RdErl. v. 13. 11. 1962 (MBI. NW. S. 1923/ SMBl. NW. 23236)                                        |
|             | April 1977     | Bauaufsichtliche Behandlung Fliegender Bauten: Richtlinien über den Bau und Betrieb Fliegender Bauten      | 27. 7. 1978     | MBI. NW. S. 1404<br>SMBl. NW. 23213 |                                                                                                                                                                                 |
| 4118        | September 1960 | Fördergerüste für den Bergbau; Lastannahmen und Berechnungsgrundlagen                                      | 6. 4. 1961      | MBI. NW. S. 863<br>SMBl. NW. 23236  | Hinsichtlich Bauteile aus Beton und Stahlbeton: RdErl. v. 11. 2. 1972 (MBI. NW. S. 325/ SMBl. NW. 232342)                                                                       |
| 4119 Teil 1 | Oktober 1961 x | Oberirdische zylindrische Tankbauwerke aus Stahl; Berechnungsgrundlagen                                    | 8. 6. 1964      | MBI. NW. S. 899<br>SMBl. NW. 23236  | Hierzu DIN 4119 Teil 1 (Ausgabe Oktober 1961 x) mit Erklärungen und Hinweisen; bekanntgegeben: RdErl. v. 8. 6. 1964 (MBI. NW. S. 899/ SMBl. NW. 23236)                          |
| 4131        | März 1969      | Antennentragwerke aus Stahl; Berechnung und Ausführung                                                     | 5. 8. 1970      | MBI. NW. S. 1694<br>SMBl. NW. 23236 |                                                                                                                                                                                 |
| 4133        | August 1973    | Schornsteine aus Stahl; statische Berechnung und Ausführung                                                | 24. 11. 1976    | MBI. NW. S. 2634<br>SMBl. NW. 23236 |                                                                                                                                                                                 |
| 4420 Teil 1 | Juli 1975      | Arbeits- und Schutzgerüste (ausgenommen Leitergerüste); Berechnung und bauliche Durchbildung               | 5. 4. 1977      | MBI. NW. S. 1422<br>SMBl. NW. 23236 | Zulässige Belastung von Gerüstkupplungen: RdErl. v. 24. 11. 1972 (MBI. NW. 1973 S. 122/ SMBl. NW. 23236)                                                                        |
| 4420 Teil 2 | Juli 1975      | Arbeits- und Schutzgerüste, Leitergerüste                                                                  | 6. 4. 1977      | MBI. NW. S. 1422<br>SMBl. NW. 23236 |                                                                                                                                                                                 |
|             | Juli 1972      | Baustützen aus Stahl, Schalungsträger, Gerüstkupplungen; Richtlinien für zulässige Belastung und Anwendung | 24. 11. 1972    | MBI. NW. S. 122<br>SMBl. NW. 23236  | Weitergeltung der DIN 4420 (Ausgabe Januar 1952 x) für Traggerüste: RdErl. v. 7. 4. 1977 (MBI. NW. S. 469/ SMBl. NW. 23236)                                                     |
|             | September 1973 | Ergänzende Bestimmungen zu DIN 4420 Gerüstordnung; Ausgabe 1952 x                                          | 4. 4. 1974      | MBI. NW. S. 560<br>SMBl. NW. 23236  | Weitergeltung der DIN 4420 (Ausgabe Januar 1952 x) für Traggerüste: RdErl. v. 7. 4. 1977 (MBI. NW. S. 469/ SMBl. NW. 23236) Die ergänzenden Bestimmungen gelten für Traggerüste |

| DIN              | Ausgabe        | Bezeichnung                                                                                                                                      | Eingeführt      |                                     | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
|                  |                |                                                                                                                                                  | durch RdErl. v. | Fundstelle                          |                                           |
| 1                | 2              | 3                                                                                                                                                | 4               | 5                                   | 6                                         |
| 11 535<br>Teil 1 | Juli 1974      | Gewächshäuser;<br>Grundsätze für Berechnung<br>und Ausführung                                                                                    | 10. 11. 1975    | MBI. NW. S. 2126<br>SMBI. NW. 23236 |                                           |
| 11 622<br>Teil 1 | August<br>1973 | Gärfutterbehälter; Bemessung,<br>Ausführung, Beschaffenheit;<br>Allgemeine Richtlinien für<br>Hoch- und Tiefbehälter                             | 19. 8. 1975     | MBI. NW. S. 1638<br>SMBI. NW. 23236 |                                           |
| 11 622<br>Teil 2 | August<br>1973 | Gärfutterbehälter; Bemessung,<br>Ausführung, Beschaffenheit;<br>Gärfutterbehälter aus Formstei-<br>nen, Stahlbetonfertigteilen und<br>Stahlbeton | 19. 8. 1975     | MBI. NW. S. 1638<br>SMBI. NW. 23236 |                                           |
| 11 622<br>Teil 3 | August<br>1973 | Gärfutterbehälter; Bemessung,<br>Ausführung, Beschaffenheit;<br>Gärfutterhochbehälter aus Holz                                                   | 19. 8. 1975     | MBI. NW. S. 1638<br>SMBI. NW. 23236 |                                           |
| 11 622<br>Teil 4 | August<br>1973 | Gärfutterbehälter; Bemessung,<br>Ausführung, Beschaffenheit;<br>Gärfutterbehälter aus Stahl                                                      | 19. 8. 1975     | MBI. NW. S. 1638<br>SMBI. NW. 23236 |                                           |
| VDE<br>0210      | Mai 1969       | Bestimmungen für den Bau von<br>Starkstrom-Freileitungen über<br>1 kV                                                                            | 30. 6. 1971     | MBI. NW. S. 1488<br>SMBI. NW. 23236 |                                           |

| DIN                    | Ausgabe           | Bezeichnung                                                                                                                                                                              | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|                        |                   |                                                                                                                                                                                          | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                           |
| 1                      | 2                 | 3                                                                                                                                                                                        | 4               | 5                                    | 6                                         |
| <b>8 Bautenschutz</b>  |                   |                                                                                                                                                                                          |                 |                                      |                                           |
| <b>8.1 Brandschutz</b> |                   |                                                                                                                                                                                          |                 |                                      |                                           |
| 4102<br>Teil 1         | September<br>1977 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen                                                                                            | 16. 1. 1978     | MBI. NW. S. 104<br>SMBI. NW. 232371  |                                           |
| 4102<br>Teil 2         | September<br>1977 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen                                                                                             | 16. 1. 1978     | MBI. NW. S. 104<br>SMBI. NW. 232371  |                                           |
| 4102<br>Teil 3         | September<br>1977 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Brandwände und nichttragende Außenwände; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen                                                              | 16. 1. 1978     | MBI. NW. S. 104<br>SMBI. NW. 232371  |                                           |
| 4102<br>Teil 5         | September<br>1977 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuerwiderstandsfähige Verglasungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen | 16. 1. 1976     | MBI. NW. S. 104<br>SMBI. NW. 232371  |                                           |
| 4102<br>Teil 6         | September<br>1977 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Lüftungsleitungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen                                                                                    | 16. 1. 1978     | MBI. NW. S. 104<br>SMBI. NW. 232371  |                                           |
| 4102<br>Teil 7         | September<br>1977 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bedachungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen                                                                                          | 16. 1. 1978     | MBI. NW. S. 104<br>SMBI. NW. 232371  |                                           |
| 18082<br>Teil 1        | Dezember<br>1976  | Feuerschutzabschlüsse<br>Stahltüren T 30 - 1<br>Bauart für Größenbereich A                                                                                                               | 8. 6. 1978      | MBI. NW. S. 976<br>SMBI. NW. 232371  |                                           |
| 18090                  | Februar<br>1969   | Aufzüge, Flügel- und Falttüren für Fahrschächte mit feuerbeständigen Wänden                                                                                                              | 9. 7. 1970      | MBI. NW. S. 1360<br>SMBI. NW. 232371 |                                           |
| 18091                  | Februar<br>1969   | Aufzüge; Horizontal- und Vertikal-Schiebetüren für Fahrschächte mit feuerbeständigen Wänden                                                                                              | 9. 7. 1970      | MBI. NW. S. 1360<br>SMBI. NW. 232371 |                                           |
| 18092                  | Mai 1963          | Kleinlasten-Aufzüge; Vertikal-Schiebetüren für Fahrschächte mit feuerbeständigen Wänden                                                                                                  | 9. 7. 1970      | MBI. NW. S. 1360<br>SMBI. NW. 232371 |                                           |

| DIN  | Ausgabe       | Bezeichnung                                                                                        | Eingeführt      |                                          | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
|      |               |                                                                                                    | durch RdErl. v. | Fundstelle                               |                                           |
| 1    | 2             | 3                                                                                                  | 4               | 5                                        | 6                                         |
|      |               | <b>8.2 Feuchtigkeitsschutz</b>                                                                     |                 |                                          |                                           |
| 4117 | November 1960 | Abdichtung von Bauwerken gegen Bodenfeuchtigkeit; Richtlinien für die Ausführung                   | 5. 7. 1961      | MBL NW. S. 1171<br>SMBL NW. 232372       |                                           |
| 4031 | November 1959 | Wasserdruckhaltende bituminöse Abdichtungen für Bauwerke; Richtlinien für Bemessung und Ausführung | 7. 12. 1960     | MBL NW. 1961<br>S. 29<br>SMBL NW. 232372 |                                           |

| DIN                                                 | Ausgabe           | Bezeichnung                                                                                             | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     |                   |                                                                                                         | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                                   | 2                 | 3                                                                                                       | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8.3 Wärme-, Schall- und Erschütterungsschutz</b> |                   |                                                                                                         |                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4109<br>Teil 2                                      | September<br>1962 | Schallschutz im Hochbau;<br>Anforderungen                                                               | 14. 6. 1963     | MBI. NW. S. 1191<br>SMBl. NW. 232373 | Geräuschverhalten von<br>Armaturen und<br>Geräten der Wasser-<br>installation:<br>RdErl. v. 2. 7. 1970<br>(MBI. NW. S. 1398/<br>SMBl. NW. 232373)<br><br>Schallschutz bei<br>Schulen:<br>RdErl. v. 18. 8. 1975<br>(MBI. NW. S. 1628/<br>SMBl. NW. 232373) |
| 4109<br>Teil 3                                      | September<br>1962 | Schallschutz im Hochbau;<br>Ausführungsbeispiele                                                        | 14. 6. 1963     | MBI. NW. S. 1191<br>SMBl. NW. 232373 | Kalksandsteine;<br>Vollsteine, Lochsteine<br>und Hohlblocksteine:<br>RdErl. v. 9. 12. 1970<br>(MBI. NW. 1971 S. 126/<br>SMBl. NW. 232310)                                                                                                                 |
| 4109<br>Teil 4                                      | September<br>1962 | Schallschutz im Hochbau;<br>Schwimmende Estriche auf<br>Massivdecken; Richtlinien<br>für die Ausführung | 14. 6. 1963     | MBI. NW. S. 1191<br>SMBl. NW. 232373 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4149                                                | Juli 1957         | Bauten in deutschen<br>Erdbebengebieten;<br>Richtlinien für Bemessung<br>und Ausführung                 | 8. 4. 1958      | MBI. NW. S. 889<br>SMBl. NW. 232373  | Hinsichtlich Bauteile aus<br>Beton und Stahlbeton:<br>RdErl. v. 11. 2. 1972<br>(MBI. NW. S. 325/<br>SMBl. NW. 232342)                                                                                                                                     |
| KTA<br>Regel<br>2201.1<br>Teil 1                    | Juni<br>1975      | Auslegung von Kernkraftwer-<br>ken gegen seismische Einwir-<br>kungen<br>Teil 1: Grundsätze             | 9. 3. 1976      | MBI. NW. S. 438<br>SMBl. NW. 232373  |                                                                                                                                                                                                                                                           |

| DIN    | Ausgabe        | Bezeichnung                      | Eingeführt      |                                        | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                             |
|--------|----------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                |                                  | durch RdErl. v. | Fundstelle                             |                                                                                       |
| 1      | 2              | 3                                | 4               | 5                                      | 6                                                                                     |
|        |                | <b>8.4 Holzschutz</b>            |                 |                                        |                                                                                       |
| 52 175 | Juni 1954      | Holzschutz; Grundlagen, Begriffe | 23. 3. 1955     | MBI. NW. S. 625/26<br>SMBI. NW. 232374 |                                                                                       |
| 68 800 | September 1956 | Holzschutz im Hochbau            | 3. 7. 1958      | MBI. NW. S. 1581<br>SMBI. NW. 232374   | Änderung des<br>RdErl. v. 3. 7. 1958;<br>RdErl. v. 17. 10. 1968<br>(MBI. NW. S. 1762) |

| DIN                                               | Ausgabe             | Bezeichnung                                                                                                                           | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen                                                                                        |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                     |                                                                                                                                       | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                                                                                                                  |
| 1                                                 | 2                   | 3                                                                                                                                     | 4               | 5                                    | 6                                                                                                                                |
| <b>9 Haustechnische Anlagen</b>                   |                     |                                                                                                                                       |                 |                                      |                                                                                                                                  |
| <b>9.1 Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen</b> |                     |                                                                                                                                       |                 |                                      |                                                                                                                                  |
| 1986<br>Teil 1                                    | September<br>1978   | Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke; Technische Bestimmungen für den Bau                                                 | 4. 10. 1979     | MBI. NW. S. 2130<br>SMBl. NW. 232381 |                                                                                                                                  |
| 1986<br>Teil 2                                    | September<br>1978   | Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke; Bestimmungen für die Ermittlung der lichten Weiten und Nennweiten für Rohrleitungen | 4. 10. 1979     | MBI. NW. S. 2130<br>SMBl. NW. 232381 |                                                                                                                                  |
| 1986<br>Teil 4                                    | September<br>1978   | Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke; Verwendungsbereiche von Abwasserrohren und -formstücken verschiedener Werkstoffe    | 4. 10. 1979     | MBI. NW. S. 2130<br>SMBl. NW. 232381 |                                                                                                                                  |
| 1999<br>Teil 1                                    | November<br>1959    | Benzinabscheider; Baugrundsätze                                                                                                       | 16. 2. 1967     | MBI. NW. S. 388<br>SMBl. NW. 232381  |                                                                                                                                  |
| 1999<br>Teil 2                                    | September<br>1958 x | Benzinabscheider; Richtlinien für Größe, Einbau und Betrieb                                                                           | 16. 2. 1967     | MBI. NW. S. 388<br>SMBl. NW. 232381  |                                                                                                                                  |
| 1999<br>Teil 3                                    | Januar<br>1956 x    | Benzinabscheider; Prüfung                                                                                                             | 16. 2. 1967     | MBI. NW. S. 388<br>SMBl. NW. 232381  |                                                                                                                                  |
| 4033                                              | Mai 1963            | Entwässerungskanäle und -leitungen aus vorgefertigten Rohren; Richtlinien für die Ausführung                                          | 22. 11. 1966    | MBI. NW. S. 2186<br>SMBl. NW. 232381 |                                                                                                                                  |
| 19520                                             | Mai 1964            | Abwasser aus Krankenanstalten; Richtlinien für die Behandlung                                                                         | 14. 2. 1967     | MBI. NW. S. 380<br>SMBl. NW. 232381  |                                                                                                                                  |
| 4043                                              | Juli 1961           | Heizölsperren – Heizölabscheider; Baugrundsätze, Einbau, Betrieb, Prüfung                                                             | 15. 2. 1967     | MBI. NW. S. 385<br>SMBl. NW. 232381  |                                                                                                                                  |
| 4040                                              | Januar<br>1957 x    | Fettabscheider; Baugrundsätze                                                                                                         | 17. 2. 1967     | MBI. NW. S. 395<br>SMBl. NW. 232381  |                                                                                                                                  |
| 4041                                              | Januar<br>1957 x x  | Fettabscheider; Einbau, Größe und Schlammfänge, Richtlinien                                                                           | 17. 2. 1967     | MBI. NW. S. 395<br>SMBl. NW. 232381  |                                                                                                                                  |
| 4042                                              | Februar<br>1959     | Fettabscheider; Prüfung                                                                                                               | 17. 2. 1967     | MBI. NW. S. 395<br>SMBl. NW. 232381  |                                                                                                                                  |
| 4261<br>Teil 1                                    | Oktober<br>1970     | Kleinkläranlagen; Anwendung, Bemessung, Ausführung und Betrieb, Anlagen ohne Abwasserbelüftung                                        | 21. 11. 1972    | MBI. NW. S. 1999<br>SMBl. NW. 232381 | Abwasser aus Krankenanstalten; Richtlinien für die Behandlung;<br>Gem. RdErl. v. 14. 2. 1967 (MBI. NW. S. 380/ SMBl. NW. 232381) |

| DIN                                                   | Ausgabe        | Bezeichnung                                                                                               | Eingeführt      |                                      | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                       |                |                                                                                                           | durch RdErl. v. | Fundstelle                           |                                           |
| 1                                                     | 2              | 3                                                                                                         | 4               | 5                                    | 6                                         |
| <b>9.2 Lagerung wasser-gefährdender Flüssigkeiten</b> |                |                                                                                                           |                 |                                      |                                           |
| 6608<br>Teil 1                                        | Juli 1968      | Liegende Behälter aus Stahl für unterirdische Lagerung flüssiger Mineralölprodukte                        | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6608<br>Teil 2                                        | März 1965      | Liegende Behälter aus Stahl, doppelwandig, für unterirdische Lagerung flüssiger Mineralölprodukte         | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6608<br>Teil 3                                        | März 1963      | Liegende Behälter aus Stahl für unterirdische Lagerung flüssiger Mineralölprodukte; Transport und Einbau  | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6616                                                  | Juli 1968      | Liegende Behälter aus Stahl für oberirdische Lagerung flüssiger Mineralölprodukte                         | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6617                                                  | Juli 1968      | Liegende Behälter aus Stahl für teilweise oberirdische Lagerung flüssiger Mineralölprodukte               | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6618                                                  | Juli 1968      | Stehende Behälter aus Stahl für oberirdische Lagerung flüssiger Mineralölprodukte                         | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6619                                                  | Juli 1968      | Stehende Behälter aus Stahl für teilweise oberirdische Lagerung flüssiger Mineralölprodukte               | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6620<br>Teil 1                                        | Juli 1968      | Batteriebehälter aus Stahl für oberirdische Lagerung von Heizöl; Behälter                                 | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6620<br>Teil 2                                        | Juli 1968      | Batteriebehälter aus Stahl für oberirdische Lagerung von Heizöl; Verbindungsrohrleitungen                 | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6622<br>Teil 1                                        | Juli 1968      | Haushaltsbehälter aus Stahl, 620 Liter Inhalt, für oberirdische Lagerung von Heizöl                       | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6622<br>Teil 2                                        | Juli 1968      | Haushaltsbehälter aus Stahl, 1000 Liter Inhalt, für oberirdische Lagerung von Heizöl                      | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6623                                                  | Juli 1968      | Stehende Behälter aus Stahl, bis 1000 Liter Inhalt, für oberirdische Lagerung flüssiger Mineralölprodukte | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6624                                                  | Juli 1968      | Liegende Behälter aus Stahl, bis 3500 Liter Inhalt, für oberirdische Lagerung flüssiger Mineralölprodukte | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |
| 6625<br>Teil 1                                        | September 1967 | Standortgefertigte Behälter aus Stahl für oberirdische Lagerung von Heizöl; Bau- und Prüfgrundsätze       | 18. 10. 1971    | MBI. NW. S. 1930<br>SMBl. NW. 232382 |                                           |



| DIN                                      | Ausgabe           | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                    | Eingeführt      |                                               | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                | durch RdErl. v. | Fundstelle                                    |                                           |
| 1                                        | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4               | 5                                             | 6                                         |
| <b>9.3 Heizungs- und Lüftungsanlagen</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                               |                                           |
| 4751<br>Teil 1                           | November<br>1962  | Heizungsanlagen; Sicherheitstechnische Ausrüstung von Warmwasserheizungen mit Vorlauftemperaturen bis 110°C                                                                                                                                                                    | 11. 5. 1976     | MBI. NW. 1976<br>S. 1066<br>SMBl. NW. 232380  |                                           |
| 4751<br>Teil 2                           | September<br>1968 | Sicherheitstechnische Ausrüstung von Heizungsanlagen mit Vorlauftemperaturen bis 110°C; offene und geschlossene Wasserheizungsanlagen bis 300 000 kcal/h mit thermostatischer Absicherung                                                                                      | 11. 5. 1976     | MBI. NW. 1976<br>S. 1066<br>SMBl. NW. 232380  |                                           |
| 4751<br>Teil 3                           | März<br>1976      | Sicherheitstechnische Ausrüstung von Heizungsanlagen mit Vorlauftemperaturen bis 110°C; offene und geschlossene Wasserheizungsanlagen mit Zwangslauf-Wärmeerzeugern bis 10 l Inhalt und einer Nennwärmeleistung bis 150 kW (~ 130 000 kcal/h) mit thermostatischer Absicherung | 11. 5. 1976     | MBI. NW. 1976 S.<br>1066/<br>SMBl. NW. 232380 |                                           |
| 4755                                     | Juli 1966         | Ölfeuerungen in Heizungsanlagen; Bau, Ausführung, sicherheitstechnische Grundsätze                                                                                                                                                                                             | 23. 1. 1969     | MBI. NW. S. 354<br>SMBl. NW. 232380           |                                           |
| 18017<br>Teil 1                          | März 1960         | Lüftung von Bädern und Spül-<br>lab-<br>orten ohne Außenfenster durch Schächte und Kanäle ohne Motorkraft; Einzelschachtanlagen                                                                                                                                                | 27. 7. 1960     | MBI. NW. S. 2129<br>SMBl. NW. 232380          |                                           |
| 18017<br>Teil 3                          | August<br>1970    | Lüftung von Bädern und Spül-<br>aborten ohne Außenfenster mit Ventilatoren                                                                                                                                                                                                     | 15. 12. 1971    | MBI. NW. 1972 S. 52<br>SMBl. NW. 232380       |                                           |
| TRF<br>1969                              |                   | Technische Regeln;<br>Flüssiggas                                                                                                                                                                                                                                               | 16. 7. 1976     | MBI. NW. S. 1644<br>SMBl. NW. 232380          |                                           |

| DIN | Ausgabe | Bezeichnung | Eingeführt      |            | Weitere Erlasse, Hinweise und Bemerkungen |
|-----|---------|-------------|-----------------|------------|-------------------------------------------|
|     |         |             | durch RdErl. v. | Fundstelle |                                           |
| 1   | 2       | 3           | 4               | 5          | 6                                         |

**10 Verschiedenes**

|      |                                                                             |             |                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| 1972 | Richtlinien zur Herstellung und Verwendung von unbewehrten Elastomer-Lagern | 30. 4. 1973 | MBL NW. S. 880<br>SMBl. NW. 23239 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|

– MBl. NW. 1979 S. 2962.

**II.****Zweckverband Verkehrsverbund Rhein-Ruhr****Änderung der Geschäftsordnung  
für die Verbandsversammlung des Zweckverbandes  
Verkehrsverbund Rhein-Ruhr**

Bek. d. Zweckverbandes Verkehrsverbund Rhein-Ruhr  
v. 10. 12. 1979

Die Verbandsversammlung des Zweckverbandes Verkehrsverbund Rhein-Ruhr hat in der Sitzung am 13. November 1979 folgende Geschäftsordnungsänderung beschlossen:

Die Bek. v. 4. 5. 1979 (MBl. NW. 1979 S. 1696) wird wie folgt geändert:

**Artikel I**

- a) § 6 Abs. 1 Satz 2 erhält folgende Fassung:  
Eine Fraktion setzt sich aus mindestens zwei Mitgliedern zusammen.
- b) § 8 Abs. 9 Satz 3 erhält folgende Fassung:  
Die Tagesordnung kann in der Sitzung durch Beschluß der Verbandsversammlung erweitert werden, wenn es sich um Angelegenheiten handelt, die keinen Aufschub dulden oder von äußerster Dringlichkeit sind.
- c) § 15 wird ersatzlos gestrichen.
- d) § 16 wird Paragraph 15 und erhält folgende Fassung:

**§ 15****Entschädigung**

(1) Die Mitglieder der Verbandsversammlung, der Verbandsvorsteher und seine Stellvertreter erhalten anlässlich der Teilnahme an einer Sitzung einen pauschalierten Auslagenersatz in jeweiliger Höhe des für Mitglieder der Landschaftsversammlungen festgesetzten ausschließlichen Sitzungsgeldes. Bei mehreren Sitzungsteilnahmen an einem Tag wird die Pauschale höchstens zweimal gewährt.

(2) Der Vorsitzende der Verbandsversammlung und seine Stellvertreter sowie die Fraktionsvorsitzenden erhalten für die Teilnahme an einer Sitzung einen zusätzlichen Aufwandsauslagenersatz in der in Abs. 1

Satz 1 festgesetzten Höhe. Absatz 1 Satz 2 gilt entsprechend.

(3) Die Mitglieder der Verbandsversammlung haben Anspruch auf Ersatz des Verdienstaufschlags. Der Verdienstaufschlag wird nach § 30 Abs. 4 der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen wie folgt berechnet:

Die Mitglieder der Verbandsversammlung erhalten im Falle der Geltendmachung von Ersatz ihres Verdienstaufschlags einen Regelstundensatz von 8,- DM, der für jede Stunde der versäumten regelmäßigen Arbeitszeit berechnet wird. Die letzte angefangene Stunde wird voll gerechnet.

Unselbständigen wird auf Antrag statt des Regelstundensatzes der tatsächlich entstandene Verdienstaufschlag ersetzt. Er ist durch eine Bescheinigung des Arbeitgebers nachzuweisen.

Selbständigen wird auf Verlangen statt des Regelstundensatzes eine im Einzelfall festzusetzende Verdienstaufschlagpauschale für jede Stunde versäumter Arbeitszeit gewährt. Zu diesem Zweck haben sie ihr Einkommen in geeigneter Weise glaubhaft zu machen.

Hausfrauen erhalten einen Stundensatz von 8,- DM.

Bei der Erstattung des Verdienstaufschlags darf ein Höchstbetrag von 30,- DM je Stunde nicht überschritten werden.

(4) Grundlage für die Zahlung des Auslagenersatzes und der Verdienstaufschlagentschädigung ist die Anwesenheitsliste.

e) § 17 wird Paragraph 16.

**Artikel 2**

Diese Änderung der Geschäftsordnung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 1979 in Kraft.

Vorstehende Änderung der Geschäftsordnung wird hiermit öffentlich bekanntgemacht.

Essen, den 10. Dezember 1979

Dr. Finkemeyer  
Verbandsvorsteher

- MBl. NW. 1979 S. 2995.

**Justizminister****Stellenausschreibung  
für die Verwaltungsgerichte Arnsberg  
und Düsseldorf**

Es wird Bewerbungen entgegengesehen um  
je 1 Stelle eines Richters am Verwaltungsgericht  
bei den Verwaltungsgerichten Arnsberg  
und Düsseldorf.

Bewerbungen sind innerhalb einer Frist von 2 Wochen  
auf dem Dienstwege einzureichen.

- MBl. NW. 1979 S. 2996.

**Einzelpreis dieser Nummer 8,- DM**

Bestellungen, Anfragen usw. sind an den August Bagel Verlag zu richten. Anschrift und Telefonnummer wie folgt für

**Abonnementsbestellungen:** Am Wehrhahn 100, Tel. (0211) 36 03 01 (8.00-12.30 Uhr), 4000 Düsseldorf 1

Bezugspreis halbjährlich 59,- DM (Kalenderhalbjahr). Jahresbezug 118,- DM (Kalenderjahr). Abbestellungen für Kalenderhalbjahresbezug müssen bis zum  
30. 4. bzw. 31. 10., für Kalenderjahresbezug bis zum 31. 10. eines jeden Jahres beim Verlag vorliegen.

**Die genannten Preise enthalten 6,5% Mehrwertsteuer**

**Einzelbestellungen:** Grafenberger Allee 100, Tel. (0211) 688 82 93/294, 4000 Düsseldorf 1

Einzellieferungen gegen Voreinsendung des vorgenannten Betrages zuzügl. 0,80 DM Versandkosten auf das Postscheckkonto Köln 8516-507. (Der Verlag bittet, keine Postwertzeichen einzusenden.) Es wird dringend empfohlen, Nachbestellungen des Ministerialblattes für das Land Nordrhein-Westfalen möglichst innerhalb eines Vierteljahres nach Erscheinen der jeweiligen Nummer beim Verlag vorzunehmen, um späteren Lieferschwierigkeiten vorzubeugen. Wenn nicht innerhalb von vier Wochen eine Lieferung erfolgt, gilt die Nummer als vergriffen. Eine besondere Benachrichtigung ergeht nicht.

Herausgegeben von der Landesregierung Nordrhein-Westfalen, Elisabethstraße 5, 4000 Düsseldorf 1

Verlag und Vertrieb: August Bagel Verlag, Düsseldorf, Am Wehrhahn 100

Druck: A. Bagel, Graphischer Großbetrieb, 4000 Düsseldorf