

## Normen

### 1. Mechanisch-technologische Prüfungen an Metallen

| Norm              | Inhalt  | Aktuelle Ausgabe |
|-------------------|---|------------------|
| DIN EN ISO 6506-1 | Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1:                            | 2015-02          |
| DIN EN ISO 6507-1 | Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers -Teil 1:<br>Prüfverfahren            | 2018-07          |
| DIN EN ISO 6508-1 | Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1:<br>Prüfverfahren (SkalaC) | 2016-12          |
| DIN EN ISO 6892-1 | Metallische Werkstoffe - Zugversuch -Teil 1: Prüfverfahren bei<br>Raumtemperatur        | 2020-06          |
| DIN EN ISO 148-1  | Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy -Teil<br>1: Prüfverfahren   | 2017-05          |

### 2. Prüfung von Entwässerungsgegenständen

| Norm          | Inhalt  | Aktuelle Ausgabe |
|---------------|---|------------------|
| DIN EN 124    | Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Baugrundsätze,<br>Prüfungen, Kennzeichnung, Güteüberwachung  | 1994-08          |
| DIN EN 124-1  | Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil : Definitionen,<br>Klassifizierung, allgemeine Baugrundsätze, Leistungsanforderungen<br>und Prüfverfahren                                       | 2015-09          |
| DIN EN 124-2  | Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen -Teil 2: Aufsätze und<br>Abdeckungen aus Gusseisen   | 2015-09          |
| DIN EN 124-3  | Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen -Teil 3: Aufsätze und<br>Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierungen   | 2015-09          |
| DIN EN 124-4  | Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen -Teil 4: Aufsätze und<br>Abdeckungen aus Stahlbeton  | 2015-09          |
| DIN EN 124-5  | Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 5: Aufsätze und<br>Abdeckungen aus Verbundwerkstoffen   | 2015-09          |
| DIN EN 124-6  | Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen -Teil 6: Aufsätze und<br>Abdeckungen aus Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) oder<br>weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)                        | 2015-09          |
| DIN 19580     | Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen -Dauerhaftigkeit,<br>Einheitsgewicht und Bewertung der Konformität  | 2010-07          |
| DIN EN 1433   | Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen -Klassifizierung, Bau- und<br>Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität   | 2005-09          |
| DIN 4281      | Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände-<br>Herstellung, Anforderungen, Prüfung und Überwachung   | 1998-08          |
| DIN 3580-1    | Straßenkappen und Tragplatten - Teil 1: Straßenkappen aus Metall -<br>Anforderungen und Prüfungen   | 2022-08          |
| DIN 3580-2    | Straßenkappen und Tragplatten - Teil 2: Straßenkappen aus<br>Kunststoff mit Teilen aus Metall - Anforderungen und Prüfungen   | 2022-08          |
| DVGW VP 310-1 | Straßenkappen aus unvernetztem Polyethylen in der Gas-und<br>Wasserversorgung; Anforderungen und Prüfungen<br>Abs.2.2 Formgebung und Maße Abs.2.3 Festigkeit  | 2001-08          |
| DVGW VP 310-2 | Straßenkappen mit Gehäusen aus thermoplastischen Kunststoffen<br>mit Zusätzen in der Gas- und Wasserversorgung-<br>Anforderungen und Prüfungen<br>Abs.3.2 Formgebung und Maße<br>Abs.3.3 Festigkeit | 2003-12          |

| 3. Prüfung von Beton, Estrich und Mörtel |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| Norm                                     | Inhalt  | Aktuelle Ausgabe                 |
| DIN EN 12350-1                           | Prüfverfahren von Frischbeton - Teil 1: Probenahme  | 2019-09                          |
| DIN EN 12350-4                           | Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß   | 2019-09                          |
| DIN EN 12350-5                           | Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß   | 2019-09                          |
| DIN EN 12350-6                           | Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohichte   | 2019-09                          |
| DIN EN 12350-7                           | Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalte- Druckverfahren   | 2022-05                          |
| DIN EN 12390-2                           | Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen  | 2019-10                          |
| DIN EN 12390-3                           | Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern  | 2019-10                          |
| DIN EN 12390-7                           | Prüfung von Festbeton -Teil 7: Dichte von Festbeton   | 2021-01                          |
| DIN EN 12390-8                           | Prüfung von Festbeton -Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck  | 2019-10                          |
| DIN EN 1170-5                            | Prüfverfahren für Glasfaserbeton - Bestimmung der Biegezugfestigkeit  | 1998-01                          |
| DIN 1048-5                               | Prüfverfahren für Beton- Festbeton, gesondert hergestellte Probekörper -Bestimmung der Druckfestigkeit - Bestimmung der Wasserundurchlässigkeit ( <i>zurückgezogene Norm</i> )  | 1991-06                          |
| DIN EN 13892-2                           | Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen -Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit   | 2003-02                          |
| DIN EN 1015-3                            | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk -Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)  | 2007-05                          |
| DIN EN 1015-11                           | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk -Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel  | 2020-01                          |
| DIN EN 1015-17                           | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 17: Bestimmung des Gehalts an wasserlöslichem Chlorid von Frischmörtel  | 2005-01                          |
| DIN EN 1338                              | Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren Anhang C: Bestimmung der Maße eines einzelnen Pflastersteins Anhang F: Bestimmung der Spaltzugfestigkeit   | 2003-08                          |
|  | Anhang 1: Verfahren zur Bestimmung des Gleitwiderstandes von unpolierten Flächen  | Berichtigung1:2006-11            |
| DIN EN 1339                              | Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren Anhang C: Bestimmung der Maße einer einzelnen Platte Anhang F: Bestimmung der Biegezugfestigkeit und Bruchlast Anhang 1: Verfahren zur Bestimmung des Gleitwiderstandes von unpolierten Flächen           | 2003-08<br>Berichtigung1 2006-11 |
| DIN EN1340                               | Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren Anhang C: Bestimmung der Maße eines einzelnen Bordsteins- Anhang F: Bestimmung der Biegezugfestigkeit und Bruchlast - Anhang 1: Verfahren zur Bestimmung des Gleitwiderstandes von unpolierten Flächen | 2003-08<br>Berichtigung1 2006-11 |
| DIN EN 13294                             | Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit   | 2002-09                          |
| DIN EN 13057                             | Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken -Prüfverfahren - Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme  | 2002-09                          |
| DIN EN 1542                              | Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken -Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch   | 1999-07                          |
| DIN EN 12617-4                           | Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken -Prüfverfahren -Teil 4: Bestimmung des Schwindens und Quellens   | 2002-08                          |
| DIN EN 13036-4                           | Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren -Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen - Der Pendeltest  | 2011-12                          |
| DIN EN 12190                             | Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Druckfestigkeit von Reparaturmörteln  | 1998-12                          |

| <b>4. Prüfverfahren für Zement</b> |  |                         |
|------------------------------------|--|-------------------------|
| <b>Norm</b>                        | <b>Inhalt</b>  | <b>Aktuelle Ausgabe</b> |
| DIN EN 196 -1                      | Prüfverfahren für Zement -Teil 1: Bestimmung der Festigkeit                                  | 2016-11                 |
| DIN EN 196 -3                      | Prüfverfahren für Zement -Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit | 2017-03                 |
| DIN EN 196 -2                      | Prüfverfahren für Zement -Teil 2: Chemische Analyse von Zement Abschnitte 1-4                | 2013-10                 |
| DIN EN 196 -5                      | Prüfverfahren für Zement -Teil 5: Bestimmung der Puzzolanität von Puzzolanzementen           | 2011-06                 |
| DIN EN 196 -7                      | Prüfverfahren für Zement-Teil 7: Verfahren für die Probenahme und Probenauswahl von Zement   | 2008-02                 |

| <b>5.1 Antimikrobielle Aktivität von Materialien sowie Einwirkung von Mikroorganismen auf Materialien</b> |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| <b>Norm</b>   | <b>Inhalt</b>   | <b>Aktuelle Ausgabe</b> |
| DIN EN ISO 846  | Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe   | 2020-11                 |
| ISO 22196   | Measuremen of antibacterial activity on plastics and other nonporoussurfaces (Kunststoffe - Messung von antibakterieller Aktivität auf Kunststoff- und anderen porenfreien Oberflächen) | 2011-08                 |

| <b>6. Prüfung von Holz</b> |   |                             |
|----------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Norm</b>                | <b>Inhalt</b>   | <b>Aktuelle Ausgabe</b>     |
| DIN EN 310                 | Holzwerkstoffe - Bestimmung des Biege-Elastizitätsmoduls und der Biegefestigkeit  | 1993-08                     |
| DIN EN 314-1               | Sperrholz - Qualität der Verklebung - Teil1: Prüfverfahren  | 2005-03                     |
| DIN EN 322                 | Holzwerkstoffe - Bestimmung des Feuchtegehaltes   | 1993-08                     |
| DIN EN 323                 | Holzwerkstoffe - Bestimmung der Rohdichte   | 1993-08                     |
| DIN EN 324-1               | Holzwerkstoffe - Bestimmung der Plattenmaße - Teil1: Bestimmung der Dicke, Breite und Länge   | 1993-08                     |
| DIN EN 324-2               | Holzwerkstoffe - Bestimmung der Plattenmaße - Teil 2: Bestimmung der Rechtwinkligkeit und der Kantengeradheit                           | 1993-08                     |
| DIN EN 325                 | Holzwerkstoffe- Bestimmung der Maße der Prüfkörper  | 2012-06                     |
| DIN EN 326-1               | Holzwerkstoffe - Probenahme, Zuschnitt und Überwachung -Teil 1: Probenahme und Zuschnitt der Prüfkörper sowie Angabe der Prüfergebnisse | 1994-08                     |
| DIN EN 14374               | Holzbauwerke - Furnierschichtholz für tragende Zwecke - Anforderungen   | 2005-02<br>2016-07- Entwurf |
| DIN EN 717-2               | Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe -Teil 2: Formaldehydabgabe nach der Gasanalyse - Methode                              | 1995-01                     |
| DIN EN ISO 12460-3         | Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe -Teil 3: Gasanalyse - Verfahren   | 2021-02                     |

| <b>8. Prüfung von Reetqualität</b> |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Hausverfahren<br>PA2-RE-001        | Bestimmung der materialbedingten Reetqualität hinsichtlich Dauerhaftigkeit in der Verwendung als Dachdeckungsmaterial (gemäß Erlass des Niedersächsischen Landesamtes- Reet in der Denkmalpflege) |  |
| PA2-RE-002                         | Probenahmeverfahren von Reet  |  |

| 9. Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU)Nr.305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung) (System 3) |  |
|---|--|
| Entscheidung / Beschluss der Kommission   | Technische Spezifikation   |
| 1997/464/EG<br>2004/663/EG<br>Produkte für die Abwasserentsorgung und behandlung außerhalb von Gebäuden   | EN1433:2002+A1:2005<br>Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität |