

9. TECHNISCHE REGELN

9.2.1. 2. KONSTRUKTION

Formate und Maßordnung

DIN 4172:2015-09

Maßordnung im Hochbau

Die deutschen Formate basieren auf dem oktametrischen Maßsystem.

Hinweis: Außerhalb des oktametrischen Maßsystemes gibt es eine Reihe von traditionellen Lokalformaten und überlieferten historischen Formaten und Form- und Spezialsteine.

Statik

DIN EN 1996 Teile 1-3

Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten -

Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk;
Deutsche Fassung EN 1996-1-1:2005+A1:2012

Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall:
2011-04; Deutsche Fassung EN 1996-1-2:2005 + AC:2010

Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk:
2010-12; Deutsche Fassung EN 1996-2:2006 + AC:2009

Teil 3: Vereinfachte Berechnungsmethoden für unbewehrte Mauerwerks-
bauten: 2010-12; Deutsche Fassung EN 1996-3:2006 + AC:2009

Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten. Im EC 6 werden
zwei Ausführungsvarianten für zweischalige Wandkonstruktionen auf-
geführt.

DIN EN 1991-1-4:2010-12

Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwir-
kungen – Windlasten; Deutsche Fassung EN 1991-1-4:2005 + A1:2010 +
AC:2010

DIN EN 845-1:2016-12

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 1:
Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen; Deutsche Fassung
EN 845-1:2013+A1:2016

Dämmung

DIN 4108-10:2021-11

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 10:
Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe

DIN EN 13162:2015-04

Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mi-
neralwolle (MW) – Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13162:2012+A1:2015

DIN 18164 T1EErII MV:1993-02

Einführung technischer Baubestimmungen; DIN 18164 Teil 1; Schaumkunst-
stoffe als Dämmstoffe für das Bauwesen; Dämmstoffe für die Wärme-
dämmung; Ausgabe 08.92

Aktualisierungen / Überarbeitung
bis 2027

← EUROCODE 6

9. TECHNISCHE REGELN

9.2.1. 2. KONSTRUKTION

Mörtel

DIN EN 998-1:2017-02

Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 1: Putzmörtel;
Deutsche Fassung EN 998-1:2016

DIN EN 998-2:2017-02

Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel; Deutsche
Fassung EN 998-2:2016

DIN 18580:2019-06

Baustellenmauermörtel

DIN 18550-1:2018-01

Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen – Teil 1:
Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 13914-1:2016-09 für Außenputze

DIN EN 197-1:2011-11

Zement – Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitäts-
kriterien von Normalzement; Deutsche Fassung EN 197-1:2011

DIN EN 459-1:2015-07

Baukalk – Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien;
Deutsche Fassung EN 459-1:2015

Elektroinstallation

DIN 18015-1:2020-05

Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 1: Planungsgrundlagen
Hinsichtlich der Errichtungsbestimmungen elektrische Anlagen

DIN 18015-3:2016-09

Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 3: Leitungsführung und
Anordnung der Betriebsmittel

DIN VDE 0100-410:2018-10

Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 4-41: Schutzmaßnahmen –
Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert
+ A1:2017, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2017 +
A11:2017

DIN VDE 0100-460:2018-06

Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 4-46: Schutzmaßnahmen –
Trennen und Schalten; Deutsche Übernahme HD 60364-4-46:2016 +
A11:2017

DIN VDE 0100-510:2014-10

Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-51: Auswahl und
Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Allgemeine Bestimmungen
(IEC 60364-5-51:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD
60364-5-51:2009 + A11:2013