

DIN – Normen

DIN – Normen sind die in Deutschland üblichen Normen. Sie werden vom Deutschen Institut für Normung in Berlin herausgegeben. Das Institut wurde 1917 gegründet und vertritt die deutschen Interessen in den weltweiten und europäischen Normungsorganisationen.

ISO – Normen

ISO – Normen sind die weltweit gültigen, von der “International Organization for Standardization” herausgegebenen Normen. Diese Organisation wurde von den nationalen Norm-Instituten ins Leben gerufen, um eine einheitliche Normung zu schaffen. Damit sollen die Entwicklung, Herstellung und Versorgung von Produkten und Leistungen wirtschaftlicher, sicherer und sauberer werden. Auch für die Kunden soll das Leben dadurch einfacher werden.

EN – Normen

EN – Normen werden vom Europäischen Komitee für Normung CEN (Comité Européen de Normalisation) erarbeitet. Ihr Geltungsbereich ist auf die Europäische Union beschränkt. Gegründet wurde das CEN aus dem Bestreben heraus, bei der Verwirklichung des Binnenmarktes einheitliche Normungen zu schaffen und somit einen reibungslosen Austausch zwischen den Mitglieds-ländern zu gewährleisten. Die einzelnen EU-Staaten müssen daher alle national gültigen Normen einheitlich in EN-Normen überführen. Um auch weltweit ein Höchstmaß an Vereinheitlichung zu erzielen, ist das CEN bestrebt, soweit wie möglich, ISO-Normen zu EN-Normen werden zu lassen.

DIN –ISO–Normen sind von der Internationalen Normungsorganisation ISO aufgestellte Normen, die direkt als deutsche Normen übernommen wurden

DIN – EN – Normen sind von der europäischen Normungsorganisation CEN erarbeitete Normen, die als deutsche Normen übernommen wurden.

DIN – EN – ISO –Normen sind von der Internationalen Normungsorganisation ISO aufgestellte Normen, die zuerst als europäische und schließlich als deutsche Normen übernommen wurden.

RAL – Gütezeichen

Gütesicherung mit RAL–Gütezeichen Schlösser und Beschläge: Herstellung und Anforderungen an Bock- und Lenkrollen, Drehkippsbeschläge, Obentürschließer, Profilylinder mit Bohrschutz, Fenstergriffe und abschließbare Fenstergriffe, Einsteckschlösser, Rohrrahmenschlösser und Mehrfachverriegelungen, Schutzbeschläge, Tür- und Sicherheitstürbeschläge, Getriebegriffe und abschließbare Getriebegriffe, Oberlichtbeschläge und Aushebelschutzbeschläge.

Fluchttürsysteme

Fluchttürsysteme in Europa

seit 1. April 2003 gelten in ganz Europa neue, einheitliche Normen für die Ausstattung von Fluchttüren. Eine wesentliche Neuerung: Schloss, Beschlag und Montagezubehör werden gemeinsam geprüft und dürfen nur noch als geprüfte Einheit verkauft und eingesetzt werden.

Die neuen EU-Normen unterscheiden Fluchttürsysteme nach dem jeweiligen Anwendungsbereich in Notausgangs- und Panikverschlüsse.

- **Notausgänge** betreffen Gebäude bzw. Bereiche, die keinem öffentlichem Publikumsverkehr unterliegen und in welchen ortskundige Personen die Funktion der Fluchttüren kennen.
- **Paniktüren** kommen zu Einsatz in Gebäuden/Bereichen mit öffentlichem Publikumsverkehr, in denen ortskundige Personen die Funktion der Fluchttüren nicht kennen.

DIN – Normen

DIN	Titel	Stand	Bemerkung
DIN 18255	Baubeschläge, Türdrücker Türschilder und Türrosetten, Begriffe, Maße, Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung. Mit DIN EN 1906	2002-02	Ersatz für Ausgabe 1991-03
DIN 18257	Baubeschläge, Schutzbeschläge Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung	2003-03	Mit DIN EN 1906: 2002-05, Ersatz für Ausgabe 1991-03
DIN 18273	Baubeschläge Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauschutztüren Begriffe, Maße, Anforderungen und Prüfungen	1997-12 1995-09	Ersatz für Ausgabe
DIN EN 179	Schlösser und Baubeschläge Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte Anforderungen und Prüfverfahren	2002-06	Ersatz durch DIN EN 179: 1997-11 Zur Zeit in Überarbeitung Erläuterungen zu den Veränderungen
DIN EN 1125	Schlösser und Baubeschläge Panikverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange Anforderungen und Prüfverfahren	2002-06	Ersatz für DIN EN 1125: 1997-11 Zur Zeit in Überarbeitung Erläuterungen zu den Veränderungen
E DIN EN 1906	Schlösser und Baubeschläge Türdrücker und Türknäufe Anforderungen und Prüfverfahren	2002-05	Mit DIN 18255: 2002-05 und DIN 18257: 2003-03 DIN 18255: 1991-03 und DIN 18257: 1991-03 Überarbeitung hat begonnen
DIN EN 1906	Türbeschläge, Türwächter	2002-05	Überarbeitung hat begonnen