DIN EN 14195:2005-05 (D)

Metallprofile für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14195:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 7
4.1 Brandverhalten ... 7
4.2 Biegezugfestigkeit (ausgedrückt als Streckgrenze) ... 7
4.3 Freisetzung geregelter Stoffe ... 7
4.4 Werkstoffe ... 8
4.5 Maße und Grenzabmaße ... 8
4.6 Berechnung der mechanischen Eigenschaften von Profilen ... 10

5 Prüfverfahren ... 10
5.1 Probenahme ... 10
5.2 Bestimmung der Maße ... 10

6 Konformitätsbewertung ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Typprüfung ... 13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 14

7 Bezeichnung ... 15

8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung ... 16

Anhang A (informativ) **Probenahmeverfahren für die Prüfung** ... 17
A.1 Allgemeines ... 17
A.2 Probenahmeverfahren ... 17

Anhang B (normativ) **Berechnung der Profil-Kennwerte** ... 18
B.1 Anwendungsbereich ... 18
B.2 Grundlagen ... 18
B.3 Beispiel für die Berechnung ... 18

Anhang C (informativ) **Bezeichnungsverfahren des Querschnittes** ... 20

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Vorgaben der EU-Richtlinie für Bauprodukte betreffen** ... 22
ZA.1 Anwendungsbereich und wesentliche Merkmale ... 22
ZA.2 Konformitätsbescheinigung und -erklärung für Metallprofile für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen ... 23
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 25

Literaturhinweise ... 27