

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 |