DIN EN 15088:2006-03 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 15088:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 7

4 Anforderungen ... 9
4.1 Bestellangaben ... 9
4.2 Auswahl von Legierung und Werkstoffzustand ... 9
4.3 Anforderungen an das Erzeugnis ... 9

5 Bewertung der Konformität ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Prüfung ... 12
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 14
5.4 Einzelerzeugnisse, Prototypen und Erzeugnisse, die in sehr geringen Mengen hergestellt werden ... 17

6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung ... 17

Anhang A (normativ) **Dauerschwingversuch und Konstruktion von stranggepressten, gewalzten oder geschmiedeten Erzeugnissen** ... 18
A.1 Allgemeines ... 18
A.2 Dauerschwingversuch am Grundwerkstoff (stranggepresste, gewalzte oder geschmiedete Erzeugnisse) ... 18
A.3 Proben für den Dauerschwingversuch ... 19
A.4 Bemessungscode ... 19

Anhang B (normativ) **Biegbarkeit** ... 20
B.1 Allgemeines ... 20
B.2 Biegbarkeitsklassen ... 21
B.3 Zuordnung zu genormten Werkstoffzuständen von Halbzeugen ... 23

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie (BPR) — EU-Richtlinie 89/106/EWG — betreffen** ... 24
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften ... 24
ZA.2 Verfahren für die Bescheinigung der Konformität von metallischen Bauprodukten für Tragwerkskonstruktionen ... 26
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 28

Literaturhinweise ... 30