DIN 18111-4:2004-08 (D)

Türzargen - Stahlzargen - Teil 4: Einbau von Stahlzargen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Ankerformen ... 6

5 Standardzargen in Mauerwerkswänden nach DIN 18111-1 ... 11
5.1 Prüfung ... 11
5.2 Einbau ... 12
5.3 Hinterfüllung der Stahlzarge ... 13
5.4 Maßliche Überprüfung einer eingebauten Stahlzarge ... 15

6 Standardzargen in Ständerwerkswänden nach DIN 18111-2 ... 15
6.1 Prüfung ... 15
6.2 Einbau ... 15
6.3 Hinterfüllung der Stahlzarge ... 16
6.4 Maßliche Prüfung einer eingebauten Stahlzarge ... 16

7 Sonderzargen in Mauer- und Ständerwerkswänden nach DIN 18111-3 ... 16
7.1 Prüfung ... 16
7.2 Einbau, Hinterfüllung der Stahlzarge und Prüfung des Einbaus ... 16

Bilder

Bild 1 — Gesamtansicht ... 5

Bild 2 — Loser Ruckzuckanker — Lieferumfang Standardzargen (schematische Darstellung) ... 6

Bild 3 — Loser Fugenanker für Sichtmauerwerk (schematische Darstellung) ... 6

Bild 4 — Loser Drahtschiebeanker für Gipsdielen (schematische Darstellung) ... 7

Bild 5 — Fester Nagelanker; Lieferumfang Standardeckzargen (schematische Darstellung) ... 7

Bild 6 — Fester Hutanker für Ständerwerkswände (schematische Darstellung) ... 8

Bild 7 — Fester Maueranker (Leibungsanker) (schematische Darstellung) ... 8

Bild 8 — Fester, gewellter Maueranker (schematische Darstellung) ... 9

Bild 9 — Loser Propelleranker (schematische Darstellung) ... 9

Bild 10 — Fester Nagelanker (schematische Darstellung) ... 10

Bild 11 — Fester Anker mit Dübelplatte (schematische Darstellung) ... 10

Bild 12 — Rahmendübel (schematische Darstellung) ... 11

Bild 13 — Fester Bandtaschenanker (schematische Darstellung) ... 11

Bild 14 — Winkelkorrektur ... 12

Bild 15 — Überprüfung der Parallelität bei einer montierten Stahlzarge ... 12

Bild 16 — Mindestanforderung der Ausspreizung bei Stahlzargen in Mauerwerkswänden ... 13

Bild 17 — Mindestanforderung der Ausspreizung bei Stahlzargen in Ständerwerkswänden ... 13

Bild 18 — Mindestumfang der Verschäumung (schematische Darstellung) ... 14

Bild 19 — Anschlagrichtungen ... 16