

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