

E DIN 18111-3:2025-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-10-10

Türzargen - Stahlzargen - Teil 3: Einbau von Stahlzargen nach DIN 18111-1 und DIN 18111-2

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfung der Stahlzarge vor dem Einbau	4
5.1 Allgemeines	5
5.2 Mauerwerkszargen	6
5.2.1 Einbau	6
5.2.2 Hinterfüllung der Mauerwerkszarge	7
5.3 Zargen in Ständerwerkswänden	8
5.3.1 Einbau	8
5.3.2 Hinterfüllung von Zargen in Ständerwerkswänden	10
5.4 Zweischalige Zargen	10
5.4.1 Einbau von zweischaligen Zargen in verschiedene Wandkonstruktionen	10
5.4.2 Hinterfüllung zweischaliger Zargen	10
Anhang A (informativ) Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch	11
Anhang B (informativ) Ankerformen	12
Literaturhinweise	17
Bilder	
Bild 1 -- Nachrichten der Stahlzarge	5
Bild 2 -- Ausrichtung der Zarge	6
Bild 3 -- Ausspreizung der Zarge	7
Bild 4 -- Lage der Verschäumung bei Mauerwerkszarge	8
Bild 5 -- Einbau in Ständerwerkswand	9
Bild B.1 -- Loser Ruckzuckanker (schematische Darstellung)	12
Bild B.2 -- Loser Fugenanker für Sichtmauerwerk (schematische Darstellung)	13
Bild B.3 -- Nagel- bzw. Dübelanker (schematische Darstellung)	13
Bild B.4 -- Hutanker für Ständerwerkswände (schematische Darstellung)	14
Bild B.5 -- Maueranker (Leibungsanker) (schematische Darstellung)	15
Bild B.6 -- Gewellter Maueranker (schematische Darstellung)	16
Bild B.7 -- Loser Propelleranker (schematische Darstellung)	16