DIN 18111-3:2026-06 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prüfung der Stahlzarge vor dem Einbau ... 6

5 Montage ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Mauerwerkszargen ... 7
5.2.1 Einbau ... 7
5.2.2 Hinterfüllung der Mauerwerkszarge ... 8
5.3 Zargen in Ständerwerkswänden ... 10
5.3.1 Einbau ... 10
5.3.2 Hinterfüllung von Zargen in Ständerwerkswänden ... 11
5.4 2-schalige Zargen ... 11
5.4.1 Einbau von 2-schaligen Zargen in verschiedene Wandkonstruktionen ... 11
5.4.2 Hinterfüllung 2-schaliger Zargen ... 12

Anhang A (informativ) Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch ... 13

Anhang B (informativ) Ankerformen ... 14

Literaturhinweise ... 19

Bilder

Bild 1 — Nachrichten der Stahlzarge ... 6

Bild 2 — Ausrichtung der Zarge ... 8

Bild 3 — Ausspreizung der Zarge ... 8

Bild 4 — Lage der Verschäumung bei Mauerwerkszarge ... 9

Bild 5 — Einbau in Ständerwerkswand ... 10

Bild B.1 — Loser Ruckzuckanker (schematische Darstellung) ... 14

Bild B.2 — Loser Fugenanker für Sichtmauerwerk (schematische Darstellung) ... 15

Bild B.3 — Nagel- bzw. Dübelanker (schematische Darstellung) ... 15

Bild B.4 — Hutanker für Ständerwerkswände (schematische Darstellung) ... 16

Bild B.5 — Maueranker (Leibungsanker) (schematische Darstellung) ... 17

Bild B.6 — Gewellter Maueranker (schematische Darstellung) ... 18

Bild B.7 — Loser Propelleranker (schematische Darstellung) ... 18