

Technisches Merkblatt

Egcodübel Edelstahl

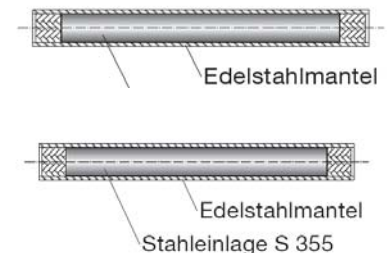
1. Allgemeines

Egcodorne und Egcodübel dienen zur Übertragung von Querkräften in Fugen plattenartiger Bauteile. Materialeigenschaften und Tragfähigkeit der Egcodorne werden in den Zulassungen Z-15.7-252 bzw. Z-15.7-266 vom DIBt geregelt. Die Verwendung von Dübeln beschränkt sich in der Regel auf untergeordnete Bauteile (Bodenplatten, Betonfahrbahnen etc.).

Für Egcodübel gelten allgemeine Nachweiskonzepte nach DIN EN 1992, DIN EN 1993 und Heft 346 DAfStb. Entsprechende Belastungstabellen können über die Abteilung Technik bezogen werden.

2. Dübeltypen

- **DM20-37HF** hochfester Stahl
Werkstoff- Nr.: 1.7225 bzw. 1.7227
fyk = 750 N/mm²
- **DM22-37** Baustahl S355J2G3 (ST52.3)
Werkstoff- Nr.: 1.0570
fyk = 355 N/mm²



3. Mantel

- Korrosionsschutzklasse III
- Nichtrostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4571 (1.4401) der Festigkeitsklasse S235, fyk = 200 N/mm²

4. Gleithülsen

- Korrosionsschutzklasse III
- Edelstahlgleithülse rund bzw. rechteckig:
Frontplatte Werkstoff- Nr.: 1.4571 (1.4401)
Gleithülseenteil Werkstoff- Nr.: 1.4571 (1.4301)
- Kunststoffgleithülsen

5. Dübelverschlussstopfen

- Zweikomponenten-Silikonkautschuk, patentiertes Dichtverfahren nach hinterlegtem Datenblatt

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Merkblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Homepage unter: www.maxfrank.de zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.