

## Technisches Datenblatt

# Egcodübel Edelstahl

Querkraftdorn Egcodübel für geringe und mittlere Lasten in Dehnfugen



### Produkt

<b>Beschreibung</b>	Der <b>Egcodübel</b> für Dehnfugen dient zur Übertragung von Querkraften in Fugen plattenartiger Bauteile. Die Verwendung von Dübeln beschränkt sich in der Regel auf statisch untergeordnete Bauteile (z.B. Bodenplatten).
<b>Verwendung</b>	Bei geringen Lasten oder zur konstruktiven Verbindung von Bauteilen werden <b>Egcodübel</b> mit Hülsen verwendet. Zur Verdübelung von Arbeits- und Scheinfugen sind die <b>Egcodübel</b> ohne Hülsen lieferbar.
<b>Eigenschaften/ Vorteile</b>	Dübel: Kern hochfest oder normalfest Mantel: mit hoher Korrosionsschutzklasse III Hülse: Edelstahl (rund oder rechteckig), Kunststoff (rund)

### Prüfung

<b>Genehmigung/ Zulassung</b>	Für <b>Egcodübel</b> gelten allgemeine Nachweiskonzepte nach DIN EN 1992, DIN EN 1993 und Heft 346 DAfStb. Eine Zulassung/ETA liegt aktuell nicht vor. Entsprechende Belastungstabellen stehen unter <a href="http://www.maxfrank.de">www.maxfrank.de</a> zur Verfügung.
-----------------------------------	--

### Produktdetails

#### Gestaltung



<b>Verpackung</b>	auftragsbezogen
-------------------	-----------------

<b>Lagerung</b>	keine besonderen Anforderungen
-----------------	--------------------------------

**Physikalische  
Eigenschaften**

Dübeltyp <b>EDMØØHF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hochfester Stahl</li> <li>• Werkstoff- Nr.: 1.7225 bzw. 1.7227</li> <li>• fyk = 750 N/mm<sup>2</sup></li> </ul>
Dübeltyp <b>EDMØØS355</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustahl S355</li> <li>• Werkstoff- Nr.: 1.0570</li> <li>• fyk = 355 N/mm<sup>2</sup></li> </ul>
Mantel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrosionsschutzklasse III</li> <li>• Nichtrostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4571 (1.4401) der Festigkeitsklasse S235</li> <li>• fyk = 200 N/mm<sup>2</sup></li> </ul>
Gleithülsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrosionsschutzklasse III</li> <li>• Edelstahlgleithülse rund bzw. rechteckig: Frontplatte Werkstoff- Nr.: 1.4571 (1.4401) Gleithülse teil Werkstoff- Nr.: 1.4571 (1.4301)</li> <li>• Kunststoffgleithülsen</li> </ul>
Dübelversiegelung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zweikomponenten-Silikonkautschuk</li> <li>• patentiertes Dichtverfahren nach hinterlegtem Datenblatt</li> </ul>

**Anmerkung:**

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: [www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com) zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.