

**Empfohlene
Gebrauchslasten**

Angaben gelten für die Querkrafteinleitung
unmittelbar nach der Buchse

¹⁾ Bei Verwendung des Reduzierstückes ist die
axiale Kraft auf max. 0,2 kN begrenzt.

| Untergrund | Rohdichteklasse ρ [kg/dm ³] | Mindestdruckfestigkeit f_b [N/mm ²] | axiale Zugtragfähigkeit ¹⁾ | | Querkrafttragfähigkeit | |
|---|---|--|---------------------------------------|----|------------------------|----|
| | | | kN | kg | kN | kg |
| Beton \geq C12/15 | - | - | 0,30 | 30 | 0,15 | 15 |
| Vollziegel | \geq 1,8 | 12 | 0,30 | 30 | 0,15 | 15 |
| Kalksandvollstein | \geq 1,8 | 12 | 0,30 | 30 | 0,15 | 15 |
| Leichtbetonvollstein | \geq 0,5 | 4 | 0,25 | 25 | 0,15 | 15 |
| Hochlochziegel | \geq 0,9 | 12 | 0,25 | 25 | 0,15 | 15 |
| Kalksandlochstein | \geq 1,6 | 12 | 0,25 | 25 | 0,15 | 15 |
| Hohlblock aus Leichtbeton | \geq 0,5 | 2 | 0,15 | 15 | 0,15 | 15 |
| Porenbeton | \geq 0,5 | 4 | 0,20 | 20 | 0,15 | 15 |
| Spanholz- und OSB-Platten, $d \geq 18$ mm | - | - | 0,20 | 20 | 0,10 | 10 |
| Konstruktionsvollholz (KVH), $d \geq 60$ mm | - | - | 0,30 | 30 | 0,15 | 15 |

Anwendungsmatrix

¹⁾ Toleranzausgleich bis 30 mm

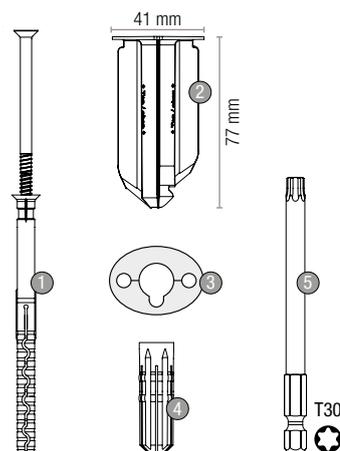
²⁾ Verwendung der Schraube ohne Dübelhülse
- nur bis zum Untergrund vorbohren

| Dämmstoffdicke | Beton und Mauerwerk ¹⁾ | Vollholz ²⁾ | Holzwerkstoffplatten ²⁾ (OSB, Spanplatte $d \geq 18$ mm) |
|----------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| (mm) | | | |
| 80 | EJOT Iso-Dart 80 | - | - |
| 100 | EJOT Iso-Dart 100 | - | - |
| 120 | EJOT Iso-Dart 120 | EJOT Iso-Dart 100 | EJOT Iso-Dart 80 |
| 140 | EJOT Iso-Dart 140 | EJOT Iso-Dart 120 | EJOT Iso-Dart 100 |
| 160 | EJOT Iso-Dart 160 | EJOT Iso-Dart 140 | EJOT Iso-Dart 120 |
| 180 | EJOT Iso-Dart 180 | EJOT Iso-Dart 160 | EJOT Iso-Dart 140 |
| 200 | EJOT Iso-Dart 200 | EJOT Iso-Dart 180 | EJOT Iso-Dart 160 |
| 220 | EJOT Iso-Dart 220 | EJOT Iso-Dart 200 | EJOT Iso-Dart 180 |
| 240 | EJOT Iso-Dart 240 | EJOT Iso-Dart 220 | EJOT Iso-Dart 200 |
| 260 | EJOT Iso-Dart 260 | EJOT Iso-Dart 240 | EJOT Iso-Dart 220 |
| 280 | EJOT Iso-Dart 280 | EJOT Iso-Dart 260 | EJOT Iso-Dart 240 |
| 300 | - | EJOT Iso-Dart 280 | EJOT Iso-Dart 260 |
| 320 | - | - | EJOT Iso-Dart 280 |

Lieferumfang

EJOT Iso-Dart besteht aus:

- 1.) 1x EJOT Fassadendübel
- 2.) 1x Montagebuchse
- 3.) 1x Dichtung
- 4.) 1x Reduzierstück
- 5.) 1x Montagebit



| Bezeichnung | Gesamtlänge im eingebauten Zustand [mm] | Artikel-Nr.: | Stk. / Pck. |
|-------------------|---|---------------------|-------------|
| EJOT Iso-Dart 80 | 177 | 8500 080 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 100 | 197 | 8500 100 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 120 | 217 | 8500 120 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 140 | 237 | 8500 140 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 160 | 257 | 8500 160 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 180 | 277 | 8500 180 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 200 | 297 | 8500 200 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 220 | 317 | 8500 220 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 240 | 337 | 8500 240 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 260 | 357 | 8500 260 440 | 10 |
| EJOT Iso-Dart 280 | 377 | 8500 280 440 | 10 |

