

Neue ETA für Stacon® Typ SLD

Die Stahltragfähigkeit des Schwerlastdorns Stacon® Typ SLD wurde um rund 30 Prozent erhöht; die Tragfähigkeit des querverschieblichen Dorns Stacon® Typ SLD-Q um rund 10 Prozent. Damit können nun noch höhere Tragfähigkeiten in dünnen Bauteilen erreicht werden – das Ergebnis optimierter Versuchsdurchführungen.

Zusätzlich wurden die Tragstufen SLD-Q 250 und 350 ins Produktprogramm aufgenommen, um eine kleinere Abstufung der Traglasten und damit wirtschaftlichere Bemessung zu ermöglichen.

Aus den optimierten Versuchen ergeben sich folgende höhere Tragstufen:

| Typ | V _{Rd,s} neu | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|-------|
| | Fugenbreite in mm | | | | | | |
| | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | Mit Stacon® Typ SLD Part A4-80 | |
| | 70 | 80 | | | | | |
| SLD 220 | 81,2 | 61,7 | 49,0 | 40,4 | 34,3 | 29,8 | 26,2 |
| SLD 250 | 104,2 | 80,8 | 64,9 | 53,9 | 45,9 | 39,9 | 35,2 |
| SLD 300 | 165,3 | 132,4 | 108,3 | 90,8 | 77,9 | 68,0 | 60,2 |
| SLD 350 | 241,1 | 198,8 | 165,5 | 140,4 | 121,2 | 106,3 | 94,5 |
| SLD 400 | 331,2 | 280,0 | 237,2 | 203,4 | 176,9 | 156,0 | 139,2 |
| SLD 450 | 435,2 | 376,0 | 323,6 | 280,5 | 245,9 | 217,9 | 195,2 |
| SLD-Q 220 | 86,0 | 68,6 | 56,5 | 47,9 | 41,4 | 36,4 | 32,5 |
| SLD-Q 250* | 120,8 | 97,9 | 81,4 | 69,3 | 60,1 | 53,0 | 47,4 |
| SLD-Q 300 | 193,7 | 160,8 | 135,7 | 116,6 | 101,9 | 90,3 | 80,9 |
| SLD-Q 350* | 285,0 | 242,0 | 207,3 | 179,9 | 158,2 | 140,9 | 126,7 |
| SLD-Q 400 | 394,5 | 341,7 | 296,9 | 260,3 | 230,5 | 206,2 | 186,1 |

*neue Tragstufe ab 2025

Äquivalente Tragstufen

Schöck Dorn und Stacon® Typ SLD

Der Vergleich der Tragstufen in der folgenden Tabelle beruht auf den Stahltragfähigkeiten gemäß der Zulassungen Z-15.7-236 und ETA 21/0439 vom 20.12.2024. Diese Tabellen gelten nur für das Ersetzen von Schöck Dorn durch Schöck Stacon – nicht umgekehrt. Bei den Tragstufen SLD(-Q) 120 und 150 ist die Bewehrungsführung anzupassen.

| Schöck Dorn | Schöck Stacon® |
|-------------|----------------|
| SLD 40 | SLD 220 |
| SLD 50 | SLD 220 |
| SLD 60 | SLD 250 |
| SLD 70 | SLD 300 |
| SLD 80 | SLD 350 |
| SLD 120 | SLD 400 |
| SLD 150 | SLD 450 |

| Schöck Dorn | Schöck Stacon® |
|-------------|----------------|
| SLD Q 40 | SLD-Q 220 |
| SLD Q 50 | SLD-Q 220 |
| SLD Q 60 | SLD-Q 250 |
| SLD Q 70 | SLD-Q 250 |
| SLD Q 80 | SLD-Q 300 |
| SLD Q 120 | SLD-Q 350 |
| SLD Q 150 | SLD-Q 400 |



Schöck Bauteile GmbH
Schöckstraße 1
76534 Baden-Baden
Telefon: 07223 967-0
schoeck-de@schoeck.com
www.schoeck.com