

AMO[®]-Y SCHRAUBE Ø 7,5 mm

55.3

| Leistungsdaten nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Weitere Verankerungsgründe, Rohdichten, Mindestdruckfestigkeiten, freie Schraubenlängen, usw. entnehmen Sie bitte der Zulassung Z-21.1-2097 | | | | |
| Rohdichteklasse [kg/dm ³] | Mindestdruckfestigkeit [N/mm ²] | Mindesteinschraubtiefe $h_{nom} \geq$ [mm] | min. Randabstand $c_{min} \geq$ [mm] | F_{zul} [kN]¹⁾ für Einzeldübel unter Querbeanspruchung freie Schraubenlänge e_f = 20 mm²⁾ |
| Normalbeton DIN EN 206-1:2001-07 | | | | |
| C20/25 - C30/37 | 25 | 30 | 40 | 0,33 |
| Vollziegel Mz \geq 3DF (\geq 240 x 175 x 113) DIN 105-100: 2012-01; EN 771-1:2015-11 z.B. Wienerberger GmbH | | | | |
| 1,8 | \geq 20 | 50 | 50 | 0,33 |
| 1,8 | \geq 10 | 50 | 50 | 0,27 |
| Kalksandvollstein Silka XL Basic, Silka XL Plus (\geq 248 x 175 x 498) DIN V 106:2005-10; DIN EN 771-2:2011; Z-17.1-997, Xella Deutschland GmbH | | | | |
| 2,0 | \geq 36 | 50 | 40 | 0,33 |
| 2,0 | \geq 28 | 50 | 40 | 0,33 |
| 2,0 | \geq 20 | 50 | 40 | 0,33 |
| Hochlochziegel HLzB, Planhochlochziegel PHLzB, PHLzE, 12DF (372 x 240 x 238) DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401:2017-01, z.B. Wienerberger GmbH | | | | |
| 1,05 | \geq 8 | 60 | 65 | 0,27 |
| 1,05 | \geq 6 | 60 | 65 | 0,20 |
| Kalksandlochstein KS L, 8DF \geq 8DF (\geq 248 x 240 x 238) DIN V 106:2005-10; DIN EN 771-2:2015-11, z.B. Xella Deutschland GmbH | | | | |
| 1,2 | \geq 12 | 50 | 45 | 0,33 |
| 1,2 | \geq 10 | 50 | 45 | 0,33 |
| 1,2 | \geq 8 | 50 | 45 | 0,33 |
| 1,2 | \geq 6 | 50 | 45 | 0,23 |
| Kalksandlochstein KS L, 6DF \geq 6DF (\geq 248 x 175 x 248) DIN V 106:2005-10; DIN EN 771-2:2015-11, z.B. Heidelberger Kalksandstein GmbH | | | | |
| 1,6 | \geq 12 | 50 | 90 | 0,33 |
| 1,6 | \geq 10 | 50 | 90 | 0,33 |
| 1,6 | \geq 8 | 50 | 90 | 0,33 |
| Kalksandlochstein KS L, 6DF \geq 6DF (\geq 248 x 175 x 248) DIN V 106:2005-10; DIN EN 771-2:2015-11, z.B. Heidelberger Kalksandstein GmbH | | | | |
| 1,6 | \geq 12 | 50 | 35 | 0,27 |
| 1,6 | \geq 10 | 50 | 35 | 0,20 |
| 1,6 | \geq 8 | 50 | 35 | 0,17 |
| Porenbeton AAC (\geq 499 x 240 x 250) DIN EN 771-4:2015-11 | | | | |
| 0,35 | \geq 2 | 140 | 100 | 0,33 |
| 0,35 | \geq 4 | 140 | 100 | 0,33 |

¹⁾ Es wurde ein Teilsicherheitsbewert von $Y_f = 1,5$ für Wind berücksichtigt

²⁾ Werte für abweichende freie Schraubenlänge/Fugenbreiten sind der Zulassung Z-21.1-2097 zu entnehmen