

## Fixotec Schallschutzdübel

| Abbildung                                                                         | Bezeichnung                          | Dübellänge<br>[mm] | Bohr-Ø<br>[mm] | Bohrtiefe<br>[mm] | Ø Holz-<br>schraube<br>[mm] | Bund-<br>durch-<br>messer<br>[mm] | Bund-<br>stärke<br>[mm] | Schall-<br>dämmung<br>[db] | empf. max.<br>Zuglast* [N] | empf. max.<br>Querlast*<br>[N] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|  | Schallschutzdübel ohne Bund Größe 10 | 30                 | 10             | 40                | 3,5-5,0                     |                                   |                         | 12,5                       | 150                        | 350                            |
|                                                                                   | Schallschutzdübel ohne Bund Größe 12 | 40                 | 12             | 50                | 4,5-6,0                     |                                   |                         | 10,5                       | 300                        | 500                            |
|                                                                                   | Schallschutzdübel ohne Bund Größe 14 | 50                 | 14             | 60                | 6,0-8,0                     |                                   |                         | 13,5                       | 500                        | 1.000                          |
|                                                                                   | Schallschutzdübel ohne Bund Größe 16 | 60                 | 16             | 75                | 8,0-10,0                    |                                   |                         | 15                         | 800                        | 1.200                          |
|                                                                                   | Schallschutzdübel ohne Bund Größe 18 | 70                 | 18             | 80                | 10,0-12,0                   |                                   |                         | 16                         | 1.200                      | 1.400                          |
|  | Schallschutzdübel mit Bund Größe 10  | 34                 | 10             | 40                | 3,5-5,0                     | 22                                | 4                       | 12,5                       | 150                        | 350                            |
|                                                                                   | Schallschutzdübel mit Bund Größe 12  | 44                 | 12             | 50                | 4,5-6,0                     | 30                                | 4                       | 10,5                       | 300                        | 500                            |
|                                                                                   | Schallschutzdübel mit Bund Größe 14  | 56                 | 14             | 60                | 6,0-8,0                     | 34                                | 5                       | 13,5                       | 500                        | 1.000                          |
|                                                                                   | Schallschutzdübel mit Bund Größe 16  | 66                 | 16             | 75                | 8,0-10,0                    | 42                                | 6                       | 15                         | 800                        | 1.200                          |
|                                                                                   | Schallschutzdübel mit Bund Größe 18  | 76                 | 18             | 80                | 10,0-12,0                   | 42                                | 6                       | 16                         | 1.200                      | 1.400                          |

### Hinweis:

Die Tragfähigkeit des Dübels wird entscheidend durch die Sauberkeit des Bohrloches beeinflusst.

Bohrstaub oder andere Rückstände setzen die Tragfähigkeit herab. Das Bohrloch sollte vor Einbringung des Dübels ausgeblasen oder ausgebürstet werden.

\* Ermittlung der Werte auf Basis des jeweils maximalen Schraubendurchmessers, bei Beton der Klasse B25 oder besser