# SCHALLSCHUTZDÜBEL W-SSD



| Leistungsdaten | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dübel-Durchmesser [mm]** | | | **10** | **12** | **14** | **16** | **18** |
| **Empfohlene Zuglast *** | **Beton ≥ B25** | $F_{empf.}$ **[kN]** | 0,15 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,2 |
| | **Hochlochziegel ≥ HLZ 12** | | 0,1 | 0,12 | 0,2 | 0,25 | 0,35 |
| | **Kalksandlochsteine ≥ KSL 12** | | 0,15 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,8 |
| | **Vollsteine ≥ MZ 12; KS 12** | | 0,15 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,2 |
| **Empfohlene Querlast *** | **Beton ≥ B25** | $F_{empf.}$ **[kN]** | 0,35 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,4 |
| | **Hochlochziegel ≥ HLZ 12** | | 0,2 | 0,24 | 0,3 | 0,35 | 0,45 |
| | **Kalksandlochsteine ≥ KSL 12** | | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,6 | 0,9 |
| | **Vollsteine ≥ MZ 12; KS 12** | | 0,35 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,4 |
| **Schalldämmung** | | **[dB]** | 12,5 | 10,5 | 13,5 | 15,0 | 16,0 |

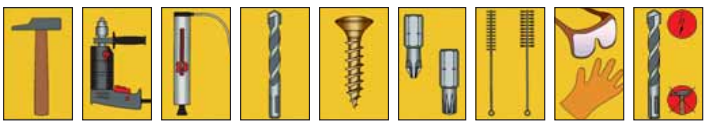
| Kennwerte | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bohrlochtiefe** | **t ≥ [mm]** | 40 | 50 | 60 | 75 | 80 |
| **Bohrernenn-Ø** | $d_{Bohr}$ **≥ [mm]** | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| **Holzschrauben-Ø** | $d_{Schr}$ **≥ [mm]** | 3,0 - 5,0 | 5,0 - 6,0 | 6,0 - 8,0 | 8,0 - 10,0 | 10,0 - 12,0 |
| **Stockschrauben-Ø** | $d_{Schr}$ **≥ [mm]** | – | – | 8,0 | 10,0 | 12,0 |

| Dübelabmessungen | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gesamtlänge** | **l [mm]** | 30 | 34 | 37 | 45 | 50 | 55 | 62 | 66 | 70 | 70 |
| **Bezeichnung** | | W-SSD 10-30 | W-SSD 10-34 | W-SSD 12-37 | W-SSD 12-45 | W-SSD 14-50 | W-SSD 14-55 | W-SSD 16-62 | W-SSD 16-66 | W-SSD 18-70 | W-SSD 18-70 |
| **Art.-Nr.** Schallschutzdübel mit Bund | | | **0903 300 110** | | **0903 300 112** | | **0903 300 114** | | **0903 300 116** | | **0903 300 118** |
| **Bund-Ø und -Stärke** | **[mm]** | | 22 x 4 | | 30 x 4 | | 34 x 5 | | 42 x 6 | | 42 x 6 |
| **Art.-Nr.** Schallschutzdübel ohne Bund | | **0903 300 010** | | **0903 300 012** | | **0903 300 014** | | **0903 300 016** | | **0903 300 018** | |
| **Verpackungseinheit** | **VE [Stück]** | 25 | | | | | | | | | |

* Werte wurden mit dem jeweils größten Holzschrauben-Ø ermittelt.

**ORSY®-lagerfähig**

**Würth Systemkomponenten**



MWF - 06/12 - 09542 - ©