Schallschutzdübel W-SSD Typ OB

Für Befestigungen mit Schallschutz-Anforderungen, ohne Bund



- Geminderte Schallpegel durch Körperschallisolierung.
- Vermindert die Übertragung sowie die Weiterleitung des Körperschalls in den Baukörper.
- Hervorragende Schraubenführung, kein seitliches Ausbrechen.
- Hohe Haltewerte und Haftreibung.
- Sofortige Belastbarkeit nach dem Setzen – keine Wartezeiten.
- Witterungsbeständig.
- UV-Beständigkeit.
- Seewasserbeständig.
- Temperaturstabil von –40 °C bis +100 °C.
- Halogenfrei.
- Widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse.
- Frei von silikonhaltigen Substanzen.

HALOGENFREI

Typbezeichnung	W-SSD
Ausführung	Ohne Bund
Halogenfrei	Ja
UV-Beständigkeit	Ja
Silikonfrei	Ja
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Beständigkeit gegen	Witterung, Salzwasser, Chemikalien
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C

Art.-Nr.	**0903 300 010**	**0903 300 012**	**0903 300 014**	**0903 300 016**	**0903 300 018**
VE	25	25	25	25	25
Dübeldurchmesser	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm
Dübellänge (l)	30 mm	37 mm	50 mm	62 mm	70 mm
Erforderlicher Holzschraubendurchmesser (d Schr.Holz)	4 - 5 mm	5 - 6 mm	6 - 8 mm		
Bohrernenndurchmesser (d 0)	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff		Kunststoff	Kunststoff
Bohrlochtiefe (t)	40 mm	50 mm	60 mm	75 mm	80 mm
Erforderlicher Stockschraubendurchmesser (d Schr)			8 mm	10 mm	12 mm

ORSY-lagerfähig

CL01_4501030602, Rev: 0.301, Stand: 20. 04. 2026

Leistungsdaten

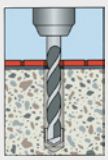
Dübel-Durchmesser [mm]			10	12	14	16	18
Empfohlene Zuglast	Beton ≥ B25	$F_{empf.}$ [kN]	0,15	0,3	0,5	0,8	1,2
	Hochlochziegel ≥ HLZ 12		0,1	0,12	0,2	0,25	0,35
	Kalksandlochsteine ≥ KSL 12		0,15	0,2	0,3	0,6	0,8
	Vollsteine ≥ MZ 12; KS 12		0,15	0,3	0,5	0,8	1,2
Empfohlene Querlast	Beton ≥ B25	$F_{empf.}$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

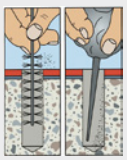
Bohrlochtiefe	t ≥ [mm]	40	50	60	75	80
Bohrernenn-Ø	d_{Bohr} ≥ [mm]	10	12	14	16	18
Holzschrauben-Ø	d_{Schr} ≥ [mm]	3,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0
Stockschrauben-Ø	d_{Schr} ≥ [mm]	–	–	8,0	10,0	12,0

Details/Anwendung

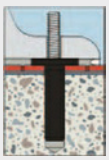
- Für Körperschallisolierungen
- Einsetzbar für den Leicht- und Mittellastbereich mit schallschutztechnischen Anforderungen, z.B. in Beton, Kalksandvollsteine, Ziegelvollstein, Gipswandbauplatten, Hohlblocksteine, Kalksandlochsteine und Hochlochziegel
- Für Befestigungen im Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärbereich (z.B. Rohrschellen, Toiletten, Spülkästen, etc.)
- Geeignet für Schrauben mit Holzgewinde
- Zu verarbeiten in der Vorsteckmontage



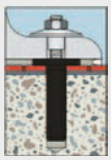
Loch bohren



Bohrloch reinigen



Schraube eindrehen und Bauteil ansetzen



Mutter aufschrauben und andrehen

CL01_4501030602, Rev: 0.301, Stand: 20. 04. 2026