Metall-Vielzweckdübel W-MG

Innengewindedübel für untergeordnete Befestigungen in porösen Untergründen wie z.B. Bimsstein, Leicht- oder Porenbeton. Stahl verzinkt



- Einsetzbar in verschiedenen Untergründen wie z.B. Porenbeton PB2/PB4, Lochziegel, Bimsstein oder Leichtbeton.
- In Porenbeton PB2 wird der Dübel ohne vorzubohren bündig eingeschlagen.
- Einfache Montage.
- Zu verarbeiten in der Vorsteckmontage.
- Der Metalldübel W-MG 8 in Verbindung mit der Stockschraube M8 entspricht den Anforderungen der „TRGI" (technische Richt linien für Gas-Installationen). Hier wird unter Punkt 3.3.7.2, Verlegen der Innenleitungen gefordert: „Rohrbefestigungen müssen brandsicher ausgeführt sein. Die tragenden Teile von Rohrbefestigungen müssen aus nichtbrennbaren Baustoffen bestehen."
- Verarbeitung von Holz- und Spanplattenschrauben möglich.

Dübeldurchmesser	6 mm
Dübellänge (l) (l)	32 mm
Bohrernenndurchmesser in PB 4 (d 0)	3,5 mm
Bohrernenndurchmesser in Lochstein (d 0)	8 mm
Bohrernenndurchmesser in Bimsstein (d 0)	6 mm
Bohrlochtiefe (t)	37 mm
Setztiefe (h s)	32 mm
Gewindedurchmesser (d Gew)	6 mm

Art.-Nr. 0905 306
VE: 200

ORSY-lagerfähig

Leistungsdaten

Dübel Durchmesser [mm]			**5**	**6**	**8**		**10**
Gesamtlänge l [mm]			**30,5**	**32**	**38**	**60**	**60**
Empfohlene Gebrauchslast	**Porenbeton ≥ PB2**	$F_{empf.}$ [kN]	0,20	0,22	0,40	0,47	0,52
	Porenbeton ≥ PB4		0,40	0,42	0,72	0,97	1,20
	Lochziegel		0,35	0,37	0,52	0,55	0,60
	Bimsstein		0,22	0,30	0,40	0,40	0,40

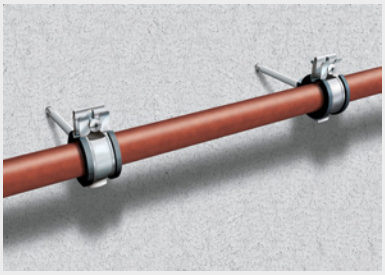
CL01_4507020301, Rev: 0.409, Stand: 05. 05. 2026

Leistungsdaten

Feuerwiderstand nach DIN 4102-2	Feuerwiderstandsdauer t in Minuten				Poren-beton ≥ PB4 (EN 771-4)	Kalksandloch-stein KSL (DIN EN 771-2) & Hochloch-ziegel HLZ (DIN 105-100, EN 771-1)	Poren-beton ≥ PB4 (EN 771-4)	Kalksandloch-stein KSL (DIN EN 771-2) & Hochloch-ziegel HLZ (DIN 105-100, EN 771-1)
	30	-	-	-	0,80	0,55	1,00	0,60
	60	-	-	-	0,60	0,55	0,80	0,60
	90	-	-	-	0,40	0,40	0,50	0,50
	120	-	-	-	0,30	0,30	0,40	0,40

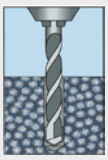
Details/Anwendung

- Befestigung von Rohrsystemen auch im Deckenbereich- ohne Zulassung
- Befestigung von Gasleitungen
- Befestigung von Wasserleitungen und Rohrschellen

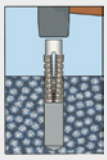


Rohrabhängungen mit Stockschrauben in Porenbeton

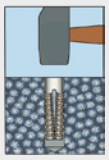
Untergrund: Bims, Lochstein, Porenbeton ≥ PB4



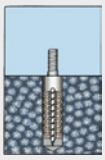
Loch bohren



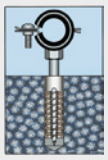
Dübel einführen



Dübel bündig einschlagen

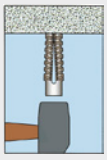


Schraube eindrehen

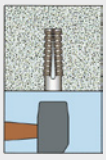


Rohrschelle aufschrauben

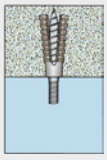
Untergrund: Porenbeton G2



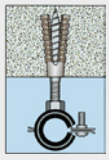
Dübel ansetzen



Bei Porenbeton G2 ohne Vorbohren einschlagen



Schraube eindrehen



Rohrschelle aufschrauben

CL01_4507020301, Rev: 0.409, Stand: 05. 05. 2026

Leistungsnachweis

- Feuerwiderstand: F30, F60, F90 und F120 (Verankerungsgrund: Hochlochziegel HLZ ≥ 12, Kalksandlochstein KSL ≥ 12, Porenbeton Festigkeitsklasse ≥ 4)
- Brandbeanspruchung nach DIN 4102-2:1977-09 (Einheits-Temperaturzeitkurve)

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 10 mm Arbeitslänge 80 mm	**0641 201 012**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 14 mm Arbeitslänge 150 mm	**0641 201 422**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 3 mm Arbeitslänge 30 mm	**0641 203 006**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 4 mm Arbeitslänge 39 mm	**0641 204 007**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 5 mm Arbeitslänge 39 mm	**0641 205 008**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 6 mm Arbeitslänge 54 mm	**0641 206 010**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 8 mm Arbeitslänge 80 mm	**0641 208 012**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus 10 mm Arbeitslänge 100 mm	**0641 231 016**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus 12 mm Arbeitslänge 100 mm	**0641 231 216**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus 14 mm Arbeitslänge 100 mm	**0641 231 416**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus 6 mm Arbeitslänge 50 mm	**0641 236 011**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus 8 mm Arbeitslänge 50 mm	**0641 238 011**

CL01_4507020301, Rev: 0.409, Stand: 05. 05. 2026