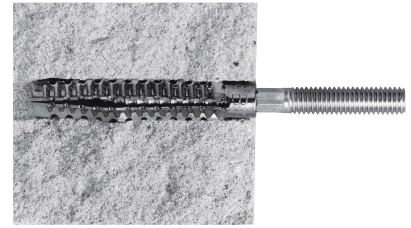
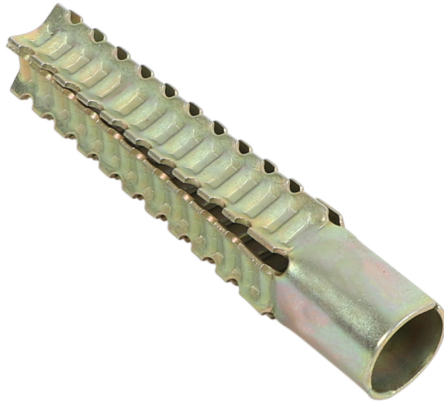


# BIS Metallspreizdübel

(L 10 80)

Befestigung in Porenbeton und Gipsblock



## Vorteile und Eigenschaften

- zur Befestigung von Gas- und Wasserleitungen in Porenbeton und Gipsblock
- Metalldübel für Holz- und Spanplattenschrauben
- hohe Auszugswerte durch außenliegende Verzahnung
- leichtes Eindrehen durch passgenaue Walraven-Stockschraubengewinde
- elektrolytisch verzinkt, gelb passiviert
- Art.Nr. 6103860: elektrolytisch verzinkt, blau passiviert
- erfüllt die technische Vorschrift für Gasleitungen (TRGi)
- ohne Vorbohren in Porenbeton einschlagbar (Art. 6103632/6103838)
- Material: Stahl
- erfüllt die Brandschutzanforderungen der MLAR/LAR/RbALei
- getestet nach DIN EN 1363-1: 1999-10

Art.Nr.	L	s (mm)	HØ (mm)	Fa,z (N)	VPE 1	VPE 2	Gew / 1 Einh (g)
6103632	32 mm	6,0	7-8	60	100	500	1.50
6103838	38 mm	8,0	9-11	290	100	500	6.00
6103860	60 mm	8,0	9-11	490	100	500	8.00
6103960	60 mm	10,0	10-12	530	100	500	18.50

Max. zulässige Last ( $F_{a,z}$ ) Gasbeton (Sicherheitsfaktor 1:3).

Der korrekte Bohrlochdurchmesser hängt von der Beschaffenheit, vom Material und von der Stärke des Bauteils ab.

Die max. zulässigen Brandlasten für 30-90 und 120 Minuten können Sie der Tabelle unter dem Brandschutz-Zeichen entnehmen.

