Ösenschraube GS Stahl 4.8, blau verzinkt

Zur Befestigung von Gerüsten in Verbindung mit geeignetem Kunstsoffdübel

- Dübelhülse und Ösenschraube sind ein optimal aufeinander abgestimmtes System und garantieren höchste Sicherheit.
- Ösenschraube Stahl 4.8.



Schraubendurchmesser (ds)	12 mm
Bohrernenndurchmesser	14 mm
Bohrlochtiefe (t)	80 mm

Schraubenlänge	Setztiefe (h s)	Art.-Nr.	VE
190 mm	70 mm	**0160 812 190**	25
350 mm	170 mm	**0160 812 350**	25

ORSY-lagerfähig

Leistungsdaten Ösenschraube			GS8	GS10	GS12
Dübel Durchmesser [mm]			10	12	14
Empfohlene Last [2]	Beton	≥ B25	0,6	1,0	3,5
	Ziegelvollstein MZ12	$F_{empf.}$ [kN]	0,6	1,0	2,3
	Kalksandvollstein KS12		0,6	1,0	3,1
	Leichtbetonvollstein V2		–	0,4	1,0
	Kalksandlochstein KSL12		–	0,4	0,8
	Hochlochziegel HLZ12		–	0,25	0,5

[2] Die Richtlinien der Berufsgenossenschaften sind einzuhalten.

Kennwerte				
Augen-Ø	**[mm]**	22	30	25
Randabstand	**a_r ≥ [mm]**	100	120	180
Anzugsdrehmoment	**M_D [Nm]**	–	–	–
Bohrlochtiefe	**t ≥ [mm]**	60	70/100[1]	80
Setztiefe	**h_S ≥ [mm]**	50	60/90[1]	70
Mindestbauteildicke	**d ≥ [mm]**	120	120	175
Gewinde-Ø	**d_{Gew} [mm]**	8	10	12
Bohrernenn-Ø	**d_{Bohr} [mm]**	10	12	14
Loch-Ø im Bauteil	**d_{Bau} [mm]**	–	–	–

Details/Anwendung

- Zur Befestigung von Standgerüsten muss GR Ø 14 mit Ösenschraube GS 12 verwendet werden
- Geeignet für die Verankerung in Vollbaustoffen, Beton, Vollziegel, Fels außer Leichtbeton

Hinweis

- Die Ösenschraube muss so weit in den Dübel eingedreht werden, dass die Schraubenspitze min. 1x Schraubendurchmesser vorne aus dem Dübel ragt. Nur so ist die maximale Tragkraft zu erreichen.
- Durch die Verwendung von HM-Mehrzweckbohrern erreichen Sie in Lochsteinen ein deutlich besseres Bohrloch und viel höhere Auszugswerte.

CL01_4508010801, Rev: 0.380, Stand: 27. 06. 2026

- Bohren Sie Hohlkammersteine generell ohne Schlagwerk.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Gerüstverankerung 70 mm	**0912 014 070**
Gerüstverankerung 100 mm	**0912 014 100**
Gerüstverankerung 135 mm	**0912 014 135**
Kunststoff-Allzweckdübel SHARK Pro 10 mm 56 mm	**5906 210 56**
Kunststoff-Allzweckdübel SHARK ohne Kragen 10 mm 61 mm	**0906 010 61**

CL01_4508010801, Rev: 0.380, Stand: 27. 06. 2026