

Injektionsmörtel UPM 11

Produktvarianten

Bezeichnung	Art-Nr.	Haltbarkeit	Inhalt
UPM 11-300	093834	12	1x Kartusche 300ml, 2x Statikmischer
UPM 11-360	000640	15	1x Kartusche 360ml, 2x Statikmischer

Lastentabelle

Empfohlene Lasten^{1) 2)} eines Einzeldübels in Mauerwerk bei Vorsteckmontage.

Typ	Steindruckfestigkeit f_b [N/mm ²]	Bohrer-nenn-durchmesser d_0 [mm]	Mindest-bohrlochtiefe h_{min} [mm]	Effektive Verankerungstiefe h_f [mm]	Füllmenge UPM 11 [Skalenteile]	Maximales Montage-drehmoment $T_{\text{inst,max}}$ [Nm]	Empf. Last F F_{empf} [kN]	Mindestachs-abstand $s_{\text{min}} \parallel / s_{\text{min}}^{\perp}$ [mm]	Mindestrand-abstand $c_{cr} = c_{\text{min}}$ [mm]
Mauerziegel Mz									
M6	≥ 12	8	80	75	3	4	1 ³⁾	240 / 75	100
M8	≥ 12	10	80	75	3	4	1 ³⁾	240 / 75	100
M10	≥ 12	12	80	75	4	4	1,7	240 / 75	100
M12	≥ 12	14	80	75	5	4	1,7	240 / 75	100
Kalksandvollstein KS									
M6	≥ 12	8	80	75	3	4	1 ³⁾	80 / 300	60
M8	≥ 12	10	80	75	3	4	1 ³⁾	80 / 300	60
M10	≥ 12	12	80	75	4	4	1,7	80 / 300	60
M12	≥ 12	14	80	75	5	4	1,7	80 / 300	60
Kalksandlochstein KSL									
M6 mit UPM-SH 12x50 K	≥ 12	12	55	50	5	4	0,8	100 / 115	60
M8 mit UPM-SH 12x85 K	≥ 12	12	90	85	10	4	0,8	100 / 115	60
M8 mit UPM-SH 16x130 K	≥ 12	16	135	130	15	4	0,8	100 / 115	80
M10 mit UPM-SH 16x85 K	≥ 12	16	90	85	12	4	0,8	100 / 115	80
M12 mit UPM-SH 20x85 K	≥ 12	20	90	85	15	4	0,8	100 / 115	80
Hochlochziegel HLz									
M6 mit UPM-SH 12x50 K	≥ 12	12	55	50	5	4	0,8	240 / 115	100
M8 mit UPM-SH 12x85 K	≥ 12	12	90	85	10	4	0,8	240 / 115	100
M8 mit UPM-SH 16x130 K	≥ 12	16	135	130	15	4	0,8	240 / 115	100
M10 mit UPM-SH 16x85 K	≥ 12	16	90	85	12	4	0,8	240 / 115	100
M12 mit UPM-SH 20x85 K	≥ 12	20	90	85	15	4	0,8	240 / 115	100
Hohlblockstein Leichtbeton Hbl									
M6 mit UPM-SH 12x50 K	≥ 4	12	55	50	5	4	0,6	250 / 250	100
M8 mit UPM-SH 12x85 K	≥ 4	12	90	85	10	4	0,6	250 / 250	100
M8 mit UPM-SH 16x130 K	≥ 4	16	135	130	15	4	0,6	250 / 250	100
M10 mit UPM-SH 16x85 K	≥ 4	16	90	85	12	4	0,6	250 / 250	100
M12 mit UPM-SH 20x85 K	≥ 4	20	90	85	15	4	0,6	250 / 250	100
Hohlblockstein Beton Hbn									
M6 mit UPM-SH 12x50 K	≥ 4	12	55	50	5	4	0,6	250 / 250	100
M8 mit UPM-SH 12x85 K	≥ 4	12	90	85	10	4	0,6	250 / 250	100
M8 mit UPM-SH 16x130 K	≥ 4	16	135	130	15	4	0,6	250 / 250	100
M10 mit UPM-SH 16x85 K	≥ 4	16	90	85	12	4	0,6	250 / 250	100
M12 mit UPM-SH 20x85 K	≥ 4	20	90	85	15	4	0,6	250 / 250	100

¹⁾ Es sind die Anwendungsbedingungen des Herstellers zu berücksichtigen. In Loch- und Kammersteinen Ankerstange ASTA/UPM-A in Verbindung mit der Siebhülse UPM-SH K.

²⁾ Empfohlene Ankertragfähigkeiten für Zugbeanspruchung, Querbeanspruchung und Schrägzugbeanspruchung unter jedem Winkel ohne Einfluss von Achs- und Randabständen.

³⁾ Für Mauerwerk mit Auflast kann die empfohlene Last auf 1,4 kN erhöht werden.