

Nageldübel UN

Produktvarianten

Bezeichnung	Art-Nr.	Bohrerinnendurchmesser	Dübellänge	Max. Dicke des Anbauteils	Min. Bohrlochtiefe	Min. Verankerungstiefe	Verkaufseinheit
UN 5x30/5 F	518868	5	30	5	55	25	200
UN 5x40/15 F	518869	5	40	15	65	25	200
UN 5x50/25 F	518870	5	50	25	65	25	200
UN 6x40/10 F	518874	6	40	10	75	30	100
UN 6x60/30 F	518875	6	60	30	95	30	100
UN 6x80/50 F	518876	6	80	50	95	30	100
UN 8x60/20 F	518881	8	60	20	115	40	100
UN 8x80/40 F	518882	8	80	40	115	40	100
UN 8x100/60 F	518883	8	100	60	135	40	100
UN 8x120/80 F	518884	8	120	80	135	40	100
UN 5x30/5 S	518865	5	30	5	45	25	200
UN 5x40/15 S	518866	5	40	15	45	25	200
UN 5x50/25 S	518867	5	50	25	55	25	200
UN 6x40/10 S	518871	6	40	10	55	30	100
UN 6x60/30 S	518872	6	60	30	55	30	100
UN 6x80/50 S	518873	6	80	50	75	30	100
UN 8x60/20 S	518877	8	60	20	75	40	100
UN 8x80/40 S	518878	8	80	40	75	40	100
UN 8x100/60 S	518879	8	100	60	95	40	100
UN 8x120/80 S	518880	8	120	80	95	40	100

Flachkopf (F): Für die Befestigung dünner Materialien und Einschlagsicherheit

Senkkopf (S): Für eine optisch ansprechende und oberflächenbündige Befestigung

Lastentabelle

Höchste empfohlene Lasten¹⁾²⁾ eines Einzeldübel.

Typ	Nagelschraubendurchmesser Ø [mm]	Beton ≥ C20/25 F _{emp³⁾} [kN]	Vollziegel ≥ Mz 12 F _{emp³⁾} [kN]	Kalksandvollstein ≥ KS 12 F _{emp³⁾} [kN]	Vollstein aus Leichtbeton ≥ V4 F _{emp³⁾} [kN]	Porenbeton ≥ G2 F _{emp³⁾} [kN]	Porenbeton ≥ G4 F _{emp³⁾} [kN]
UN 5	3,5	0,16	0,1	0,1	0,05	0,03	0,1
UN 6	4	0,2	0,17	0,17	0,11	0,04	0,09
UN 8	5	0,27	0,24	0,25	0,13	0,1	0,11

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor berücksichtigt.

²⁾ Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Nagelschrauben mit dem angegebenen Durchmesser.

³⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.