



BAUSTOFFE



Ungerissener
Beton



Mauerwerk



Porenbeton



Gipskarton



Naturstein



Lochziegel



Kalksandstein

TECHNISCHE DATEN

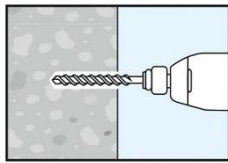
UP-I-P Universal-Nylondübel mit Dreifach-Spreizung

Typ	Größe	VE Stück	Art.-Nr. UP-I-N
UP-I-P	5 x 29	100	121300654
UP-I-P	6 x 33	100	121300655
UP-I-P	8 x 46	100	121300656
UP-I-P	10 x 56	50	121300657
UP-I-P	12 x 67	25	121300658
UP-I-P	14 x 71	20	121300659

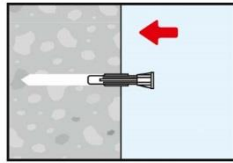
UP-I-K-N Universal-Nylondübel mit Kragen und Dreifach-Spreizung

Typ	Größe	VE Stück	Art.-Nr. UP-I-K-N
UPK-I-N	5 x 30	100	121400660
UPK-I-N	6 x 34	100	121400661
UPK-I-N	8 x 47	100	121400662
UPK-I-N	10 x 57	50	121400663
UPK-I-N	12 x 68	25	121400664
UPK-I-N	14 x 73	20	121400665

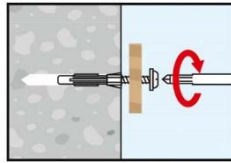
SETZANWEISUNG



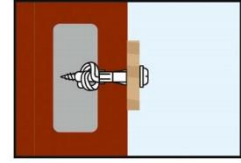
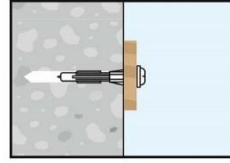
1. Loch bohren



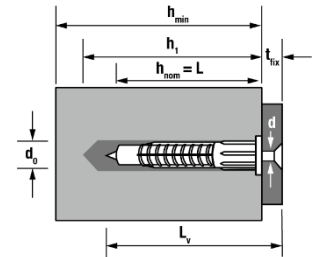
2. Dübel einsetzen



3. Anbauteil anlegen und Schraube durchstecken/festschrauben



4. Dübel ist sofort belastbar



SETZPARAMETER

Dübelgröße			5 x 30	6 x 34	8 x 47	10 x 57	12 x 68	14 x 73
Bohrlochdurchmesser	d_0	[mm]	5	6	8	10	12	14
Mindestbohrlochtiefe	h_1	[mm]	35	40	60	70	80	85
Mindesteinbautiefe	h_{nom}	[mm]	30	34	47	57	68	73
Schraubendurchmesser	d	[mm]	2,5 – 4,0	3,5 – 5,0	4,5 – 6,0	6,0 – 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0

LEISTUNGSWERTE

Dübelgröße			5 x 30	6 x 34	8 x 47	10 x 57	12 x 68	14 x 73
Auszugswerte im jeweiligen Baustoff								
Schraubendurchmesser	d	[mm]	3,5	4,0	5,0	6,0	10,0	12,0
Beton C20/25 (B25)	$N_{RK,p}$	[kN]	0,8	1,1	1,6	1,9	2,6	3,9
Ziegel Mz 20	$N_{RK,p}$	[kN]	0,7	1,0	1,4	1,6	2,3	3,4
Kalksandstein KSV 20	$N_{RK,p}$	[kN]	0,7	1,0	1,4	1,6	2,1	3,3
Temperaturbeständigkeit		°C	- 40 bis + 80					

*Die angegebenen Auszugswerte sind als allgemeine Richtwerte zu verstehen. Ihnen unterliegt der Teilsicherheitsbeiwert = 5.
Verputz, Isoliermaterial, etc., gelten nicht als Verankerungsgrund.

	UIP Verbindungstechnik GmbH	Kapellenstraße 47 D-65830 Kriftel Phone: + 49 (0) 6192 9578050 office@uip-systems.com Fax: +49 (0) 6192 9578055 www.uip-systems.com
	UP-I Universal-Nylondübel UIP Verbindungstechnik GmbH behält sich das Recht vor Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.	Version 03 (TD026_16) Seite 2/2