

EIGENSCHAPPEN



- **ETA-goedgekeurd** voor non-constructieve meervoudsbevestigingen in gescheurd en ongescheurd beton
- **ETA- goedgekeurd** voor non-constructieve meervoudsbevestigingen in volle baksteen, holle baksteen, massief kalkzandsteen en geperforeerd kalkzandsteen
- **Plug vormt een knoop** in de holle ruimte van steen en baksteen
- 10mm anker is **90 minuten brandwerend**
- Ook geschikt voor gebruik in **cellenbeton, natuursteen en kanaalplaat**

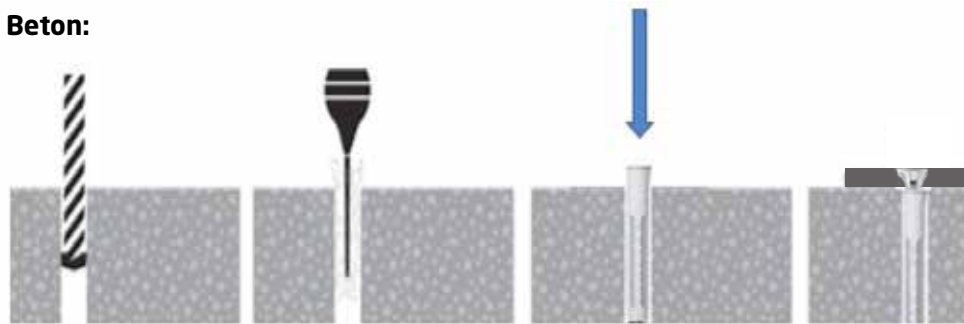
GOEDKEURINGEN EN TESTRAPPORTEN

ETA-12/0261
Meervoudsbevestigingen



INSTALLATIE INSTRUCTIES

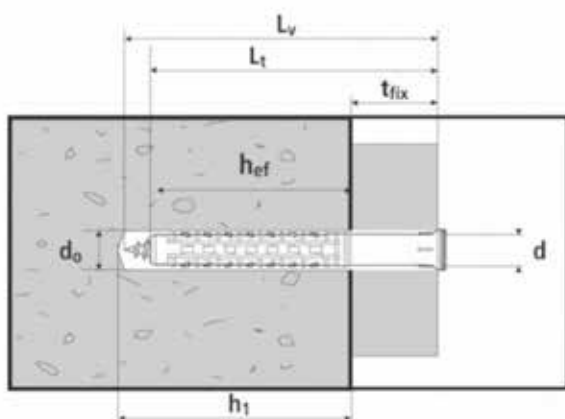
Beton:



Holle steen:



TECHNISCHE GEGEVENS



- d₀:** Anker diameter
- d:** Boordiameter
- L_t:** Plug lengte
- h₁:** minimale boordiepte
- H_{nom}:** Nominale plaatsingsdiepte
- h_{ef}:** Effectieve verankeringsdiepte
- d_v:** Schroefdiameter
- L_v:** Schroef lengte
- t_{fix}:** Maximale klemdikte

$$d_0 = d$$






$$h_{ef} = h_{nom}$$






$$L_t = h_{nom} + t_{fix}$$

ASSORTIMENTSOVERZICHT



Nylon constructieplug NHS-ST en NHS-S

Type	Art. Nr.	 QTY	 QTY	 mm	 mm	 t _{fix} mm
NHS-CONSTR 8x80 ST	71350	100	800	8	80	10
NHS-CONSTR 8x100 ST	71352	50	400	8	100	30
NHS-CONSTR 8x120 ST	71354	50	400	8	120	50
NHS-CONSTR 8x140 ST	71356	50	400	8	140	70

Type	Art. Nr.	 QTY	 QTY	 mm	 mm	 t _{fix} mm
NHS-CONSTR 10x80 S	71358	50	400	10	80	10
NHS-CONSTR 10x100 S	71360	50	400	10	100	30
NHS-CONSTR 10x120 S	71362	50	400	10	120	50
NHS-CONSTR 10x140 S	71364	50	400	10	140	70
NHS-CONSTR 10x160 S	71366	50	400	10	160	90
NHS-CONSTR 10x200 S	71370	25	150	10	200	130
NHS-CONSTR 10x240 S	71372	20	120	10	240	170
NHS-CONSTR 10x260 S	71374	20	120	10	260	190

TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnr	Afmeting	d0 (mm)	Lt (mm)	tfix (mm)	h1 (mm)	hef (mm)	dv (mm)	Lv (mm)	torx	hmin (mm)	Ccr (mm)	Cmin (min)	Smin (mm)	Tinst (Nm)
71350	8x80	8	80	10	80	70	5.5	85	T30	100	70	50	50	8
71352	8x100	8	100	30	80	70	5.5	105	T30	100	70	50	50	8
71354	8x120	8	120	50	80	70	5.5	125	T30	100	70	50	50	8
71356	8x140	8	140	70	80	70	5.5	145	T30	100	70	50	50	8
71358	10x80	10	80	10	80	70	7	85	T40	100	100	50	60	16.5
71360	10x100	10	100	30	80	70	7	105	T40	100	100	50	60	16.5
71362	10x120	10	120	50	80	70	7	125	T40	100	100	50	60	16.5
71364	10x140	10	140	70	80	70	7	145	T40	100	100	50	60	16.5
71366	10x160	10	160	90	80	70	7	165	T40	100	100	50	60	16.5
71370	10x200	10	200	130	80	70	7	205	T40	100	100	50	60	16.5
71372	10x230	10	230	170	80	70	7	245	T40	100	100	50	60	16.5
71374	10x260	10	260	190	80	70	7	265	T40	100	100	50	60	16.5

BELASTBAARHEIDS GEGEVENS (F_{REC}, INCLUSIEF ALLE VEILIGHEIDSFACTOREN)

	Beton:			
	C12/15 beton gescheurd en ongescheurd trekrichting (kN)	C12/15 beton gescheurd en ongescheurd afschuifrichting (kN)	≥ C16/20 beton gescheurd en ongescheurd trekrichting (kN)	≥ C16/20 beton gescheurd en ongescheurd afschuifrichting (kN)
d ₀ = 8mm	0.48	2.7	0.79	2.7
d ₀ = 10mm	0.79	3.1	1.19	3.1
	Massieve steen:			
	Baksteen f _b ≥ 75N/mm ² alle belastingsrichtingen (kN)	Baksteen f _b ≥ 20N/mm ² alle belastingsrichtingen (kN)	Kalkzandsteen f _b ≥ 15N/mm ² alle belastingsrichtingen (kN)	
d ₀ = 8mm	1	0.43	0.43	
d ₀ = 10mm	1.1	0.34	0.71	
	Holle steen:			
	Baksteen eptibric PV alle belastingsrichtingen (kN)	Verticaal geperforeerde steen alle belastingsrichtingen (kN)		
d ₀ = 8mm	0.09	0.14		
d ₀ = 10mm	0.14	0.21		

Bovenstaande belastbaarheidsgegevens betreffen gebruikswaardes / representatieve waardes. Voor de rekenwaarde / designwaarde kunnen bovenstaande trek- en afschuiflasten worden vermenigvuldigd met factor 1,4