



Široké spektrum použití pro nižší zatížení



[DE-ETA-12/0359](#), [ETA-12/0359](#), [CZ-DoP-e12-0359](#)

FEATURES

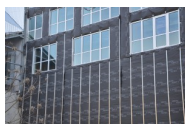


Materiál

- Šroub z nerezové oceli + nylonové pouzdro.

Vorteile

- Snadná montáž a demontáž
- Kotvení kotvy pomocí šroubování nebo údery na hřebík.
- Elektrochemické separace kotvy límce (galvanické koroze).



APPLICATIONS

Anwendbare Materialien

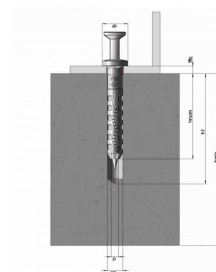
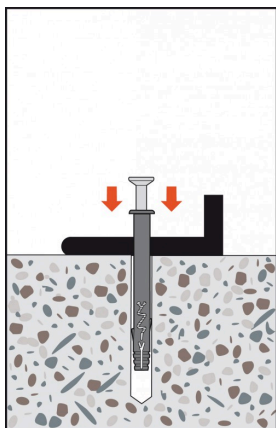
- Nethlinový beton
- Plné a děrované zdivo

Anwendungsbereich

- usazení krokví a botek.
- upevnění montážní lišty pro kabelové a potrubní trasy.
- upevňování lehkých fasád a stěn ve vnitřních i venkovních prostorách.

TECHNICAL DATA

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Art.No.	ETA	Tun / DB nr.	NOBB čR	Ø Rahmendüb [mm]	Diamètre du clou [mm]	Ø Bohrloch x Bohrtiefe [d0 x h1] [mm]	max. Klemmdicke [tfix] [mm]	L [L] [mm]	Pack Size [Cdt] [pcs]	Durchgangsloch im Anbauteil [df] [mm]	Verankerungstiefe [hnom ≥] [mm]
HIP 5-30/5	HIP05030	-	-	-	5 x 30	3,4 x 35	5 x 35	5	30	300	5	25
HIP 5-40/15	HIP05040	-	-	-	5 x 40	3,4 x 45	5 x 35	15	40	200	5	25
HIP 5-50/25	HIP05050	-	-	-	5 x 50	3,4 x 55	5 x 35	25	50	200	5	25
HIP 6-40/10	HIP06040	-	-	-	6 x 40	3,8 x 45	6 x 40	10	40	200	6	30
HIP 6-50/20	HIP06050	-	-	-	6 x 50	3,8 x 55	6 x 40	20	50	100	6	30
HIP 6-60/30	HIP06060	-	-	-	6 x 60	3,8 x 65	6 x 40	30	60	100	6	30
HIP 6-80/50	HIP06080	-	-	-	6 x 80	3,8 x 85	6 x 40	50	80	100	6	30
HIP 8-60/20	HIP08060	-	-	-	8 x 60	4,8 x 65	8 x 50	20	60	150	8	40
HIP 8-80/40	HIP08080	-	-	-	8 x 80	4,8 x 85	8 x 50	40	80	150	8	40
HIP 8-100/60	HIP08100	-	-	-	8 x 100	4,8 x 105	8 x 50	60	100	100	8	40
HIP 8-120/80	HIP08120	-	-	-	8 x 120	4,8 x 125	8 x 50	80	120	100	8	40
HIP 8-140/100	HIP08140	-	-	-	8 x 140	4,8 x 145	8 x 50	100	140	100	8	40

Doporučená zatížení

Art. nr.	Zuglast - Nzul [kN]				Querlast - Vzul [kN]				Zulässiges Biegemoment [Mzul] [Nm]	NRd [kN]		VRd [kN]	
	Beton C20/25	Brique creuse	Vollstein-Mauerwerk	Parpaing plein	Beton C20/25	Brique creuse	Vollstein-Mauerwerk	Parpaing plein		Beton C20/25	Massiv mursten - fb > 22MPa	Beton C20/25	Massiv mursten - fb > 22 MPa
HIP 5-30/5	0.15	-	0.13	-	0.4	-	0.4	-	0.8	-	-	-	-
HIP 5-40/15	0.15	-	0.13	-	0.4	-	0.4	-	0.8	-	-	-	-
HIP 5-50/25	0.15	-	0.13	-	0.4	-	0.4	-	0.8	-	-	-	-
HIP 6-40/10	0.43	-	0.24	-	0.42	-	0.42	-	1	-	-	-	-
HIP 6-50/20	0.43	-	0.24	-	0.42	-	0.42	-	1	-	-	-	-
HIP 6-60/30	0.43	-	0.24	-	0.42	-	0.42	-	1	-	-	-	-
HIP 6-80/50	0.43	-	0.24	-	0.42	-	0.42	-	1	-	-	-	-
HIP 8-60/20	0.43	-	0.3	-	0.8	-	0.8	-	2.1	-	-	-	-
HIP 8-80/40	0.43	-	0.3	-	0.8	-	0.8	-	2.1	-	-	-	-
HIP 8-100/60	0.43	-	0.3	-	0.8	-	0.8	-	2.1	-	-	-	-

Art. nr.	Zuglast - Nzul [kN]				Querlast - Vzul [kN]				Zulässiges Biegemome [Mzul] [Nm]	NRd [kN]		VRd [kN]	
	Beton C20/25	Brique creuse	Vollstein- Mauerwerk	Parpaing plein	Beton C20/25	Brique creuse	Vollstein- Mauerwerk	Parpaing plein		Beton C20/25	Massiv mursten - fb > 22MPa	Beton C20/25	Massiv mursten - fb > 22 MPa
HIP 8-120/80	0.43	-	0.3	-	0.8	-	0.8	-	2.1	-	-	-	-
HIP 8-140/100	0.43	-	0.3	-	0.8	-	0.8	-	2.1	-	-	-	-

1) V případě, že interakce zatížení (rameno páky), je stejná jako skupina kotev a / nebo vlivu okraje, je návrh v souladu s ETAG 001, příloha C, ETA-08/0276.

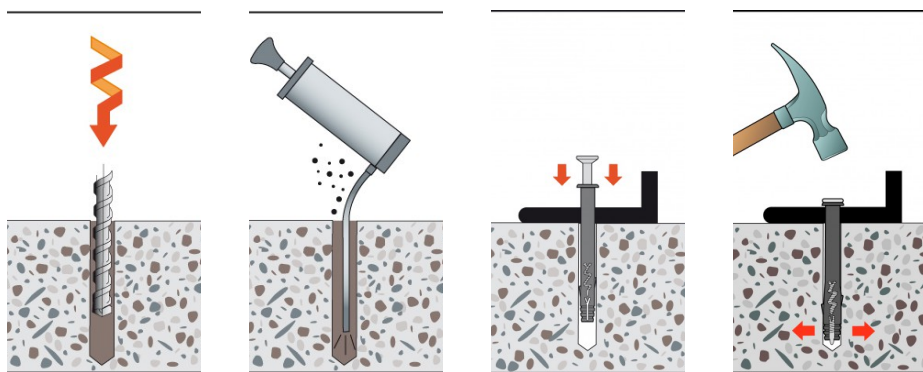
2) při informacích o zatížení postupujte podle pokynů uvedených v ETA. Dílčí faktory odporů, stejně jako dílčí bezpečnostní faktor $\gamma_F = 1,4$ wirkungenvon. Uvedené hodnoty $S \geq s \geq 15$ cm nebo 10 cm v nevyztuženém normálním nebo železobetonu s roztečí betonářské oceli předpokládané v d_s průměr prutu ≤ 10 mm.

INSTALLATION

Montage

La cheville à frapper se pose au travers de la pièce à fixer et s'expande sur la longueur du trou par friction lors de son installation au marteau.

La colerette aide au maintien de la pièce. Pour la pose en maçonnerie creuse, l'expansion de la cheville doit se faire dans au moins une des parois du support.



Percer le trou

Dépoussiérer le trou

Monter la cheville au travers de la pièce à fixer

Enfoncer au marteau

Instalační parametry

Art. nr.	Bohremenn-durchmesser [d0] [mm]	Bohrloch-tiefe [h1] [mm]	Ø clou [d] [mm]	Ø Kragen [dr] [mm]	Verankerungstiefe [hef] [mm]	Verankerungstiefe [hnom] [mm]	Durchgangsloch im Anbauteil [df] [mm]	Min. rozestupy [smin] [mm]	min. Rand-abstand [cmin] [mm]	Mindestbauteildicke [hmin] [mm]
HIP 5-30/5	5	35	3.4	11	35	25	5	40	50	50
HIP 5-40/15	5	35	3.4	11	35	25	5	40	50	50
HIP 5-50/25	5	35	3.4	11	35	25	5	40	50	50
HIP 6-40/10	6	40	3.8	13	40	30	6	100	100	100
HIP 6-50/20	6	40	3.8	13	40	30	6	100	100	100
HIP 6-60/30	6	40	3.8	13	40	30	6	100	100	100
HIP 6-80/50	6	40	3.8	13	40	30	6	100	100	100
HIP 8-60/20	8	50	4.8	15	50	40	8	100	100	100
HIP 8-80/40	8	50	4.8	15	50	40	8	100	100	100
HIP 8-100/60	8	50	4.8	15	50	40	8	100	100	100
HIP 8-120/80	8	50	4.8	15	50	40	8	100	100	100
HIP 8-140/100	8	50	4.8	15	50	40	8	100	100	100