Bolzenanker BA-E Plus

Anwendungsbereich

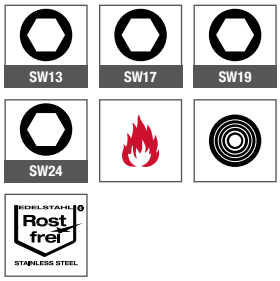
> Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton ≥ C20/25
> Trockene Innenräume
> Feuchträume
> Im Freien einschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe
> Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen und Holzkonstruktionen
> Für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage

Eigenschaften

> Edelstahl A4
> HCR Edelstahl 1.4529 auf Anfrage erhältlich
> Zulassung für Beton, Option 1
> Feuerwiderstandsklassen F30, F60, F90, F120

Anwendungen

Technische Daten



Zertifizierungen

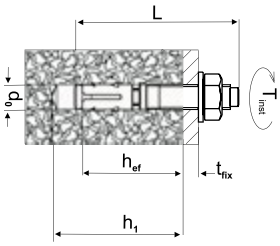
Querverweise

Akku-Bohrhammer ABH
Hammerbohrer SDS plus®
Steckschlüssel
Drehmomentschlüssel
Setzwerkzeug Bolzenanker
Reinigungsbürste
Ausblaspumpe

Hinweis

Kennwerte gelten für Betondruckfestigkeit C20/25. Zulässige Last eines Ankers für zentrischen Zug in gerissenem Beton.

Die Lastwerte dieser Tabellen basieren auf Beton C20/25, $f_{ck,cube}$ = 25 N/mm²; korrekter Einbau; kein Einfluss von Achs- und Randabständen; Beachtung der Mindestdicke des Grundmaterials.



Montageanleitung

Ankertyp	Effektive Verankerungstiefe h_{ef} [mm]	Zulässige Last F_{zul} [kN]	Achsabstand [mm]			Randabstand [mm]			zulässiges Biegemoment M_{zul} [Nm]	Anzugsmoment T_{inst} [Nm]
			$s_{cr,N}$	S_{min}	C	$c_{cr,N}$	C_{min}	S		
BA-E Plus 8	35	2,4	144	35	50	72	40	55	15,0	20
	48	4,0	144	35	50	72	40	55	15,0	20
BA-E Plus 10	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6	45
	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6	45
BA-E Plus 12	50	5,8	150	55	110	75	60	215	49,1	60
	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1	60
BA-E Plus 16	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7	110

EJOT SE & Co. KG · Market Unit Construction · In der Stockwiese 35 · 57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0 · F +49 2752 908-731 · bau@ejot.com · www.ejot.de/bau

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	SW [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-E-Plus-8/5/-	8	57	5	47	35	13	50		9650005308	4061245090733
BA-E-Plus-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	13	50		9650005310	4061245037349
BA-E-Plus-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	13	50		9650005312	4061245037356
BA-E-Plus-10/10/-	10	72	10	55	40	17	40		9650005323	4061245037387
BA-E-Plus-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	17	40		9650005325	4061245037394
BA-E-Plus-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	17	25		9650005326	4061245037400
BA-E-Plus-12/10/-	12	88	10	70	50	19	20		9650005338	4061245037448
BA-E-Plus-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	19	20		9650005340	4061245037455
BA-E-Plus-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	19	20		9650005342	4061245037462
BA-E-Plus-16/20	16	138	20	110	85	24	10		9650005359	4061245038988
BA-E-Plus-16/50	16	168	50	110	85	24	10		9650005362	4061245039008

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

EJOT SE & Co. KG · Market Unit Construction · In der Stockwiese 35 · 57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0 · F +49 2752 908-731 · bau@ejot.com · www.ejot.de/bau