

## EJOT® Bolzenanker BA-E Plus



### Querverweise

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

### Anwendungsbereich

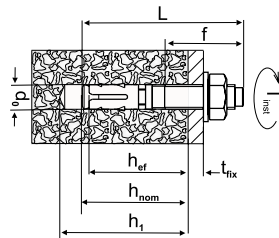
- > Zur Verankerung in gerissemem und ungerissemem Beton  $\geq C20/25$
- > Auch geeignet für Naturstein
- > Trockene Innenräume
- > Feuchträume
- > Im Freien einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- > Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen 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

### Hinweis

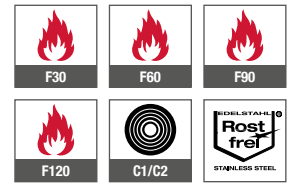
Kennwerte gelten für Betondruckfestigkeit C20/25. Zulässige Last eines Ankers für zentrischen Zug in gerissemem Beton.



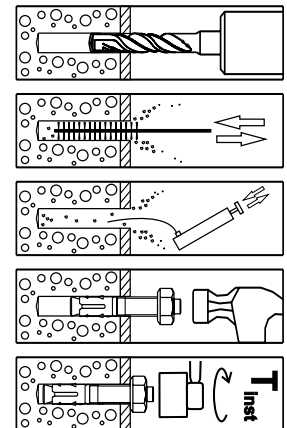
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Ankertyp	Effektive Verankerungstiefe $h_{ef}$ [mm]	Zulässige Last $F_{zul}$ [kN]	Achsabstand [mm]			Randabstand [mm]			zulässiges Biegemoment $M_{zul}$ [Nm]	Seismische Leistungskategorie	Anzugsmoment $T_{inst}$ [Nm]
			$S_{cr,N}$	$S_{min}$	C	$C_{cr,N}$	$C_{min}$	S			
BA-E Plus 8	48	4,1	144	35	50	72	40	55	15,0	C1	20
	40	4,3	120	50	95	60	50	190			
BA-E Plus 10	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6	C2	45
	50	6,1	150	55	110	75	60	215			
BA-E Plus 12	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1	C2	60
	85	11,4	254	65	95	127	65	150			
BA-E Plus 16	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7	C2	110

## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d <sub>0</sub> [mm]	L [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	h <sub>ef</sub> ≥ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-E Plus 8/10	8	75	10	60	48	50		9 650 005 310	4061245037349
BA-E Plus 8/30	8	95	30	60	48	50		9 650 005 312	4061245037356
BA-E Plus 8/50	8	115	50	60	48	40		9 650 005 314	4061245037363
BA-E Plus 8/85	8	150	85	60	48	40		9 650 005 316	4061245037370
BA-E Plus 10/10/-	10	72	10	55	40	40		9 650 005 323	4061245037387
BA-E Plus 10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9 650 005 325	4061245037394
BA-E Plus 10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9 650 005 326	4061245037400
BA-E Plus 10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25		9 650 005 327	4061245037417
BA-E Plus 10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25		9 650 005 329	4061245037424
BA-E Plus 10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25		9 650 005 331	4061245037431
BA-E Plus 12/10/-	12	88	10	70	50	20		9 650 005 338	4061245037448
BA-E Plus 12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9 650 005 340	4061245037455
BA-E Plus 12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9 650 005 342	4061245037462
BA-E Plus 12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20		9 650 005 343	4061245037479
BA-E Plus 12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20		9 650 005 345	4061245037486
BA-E Plus 12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20		9 650 005 346	4061245037493
BA-E Plus 12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20		9 650 005 347	4061245037509
BA-E Plus 16/5	16	123	5	110	85	10		9 650 005 357	4061245038995
BA-E Plus 16/20	16	138	20	110	85	10		9 650 005 359	4061245038988
BA-E Plus 16/50	16	168	50	110	85	10		9 650 005 362	4061245039008
BA-E Plus 16/60	16	178	60	110	85	10		9 650 005 363	4061245039015