

produktdatenblatt

ankerschrauben (seite 1 von 2)



www.evolutionfasteners.de



Geeignet für:	Montage in Beton für Schwerlastanwendungen.
Antrieb:	Sechskant
Beschichtung:	Verzinkt, weiß
Schaftwerkstoff:	Kohlenstoffstahl
Werkstoffgüte:	AISI 10B21
Effektive Gewindelänge:	Alle Größen mit Vollgewinde

Evolution Fasteners Deutschland GmbH
Oberstadt 7
35423 Lich/Hess

Tel: +49 (0) 6404 9289 880
Fax: +49 (0) 6404 9289 881
technik@evolutionfasteners.de

Sortiment Ankerschrauben

Artikelnummer	Größe *	Menge/Schachtel	Menge/Karton
EAB10575	10,5mm x 75mm	50	600
EAB105100	10,5mm x 100mm	50	400
EAB105130	10,5mm x 130mm	25	300
EAB105150	10,5mm x 150mm	25	300
EAB12575	12,5mm x 75mm	50	400
EAB125100	12,5mm x 100mm	25	300
EAB125130	12,5mm x 130mm	25	200
EAB125150	12,5mm x 150mm	20	240
EAB16100	16mm x 100mm	10	160
EAB16150	16mm x 150mm	15	120

* Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Größen Innengewindedurchmesser sind

Details Ankermontage

Artikelnummer	Einbautiefe	Montagebereich	Min, Kantenabstand	Min, Schraubenabstand	Schlüsselweite	Anziehdrehmoment	Durchmesser Schraubeinsatz
EAB10575	60mm	0,0 - 15,0mm	50mm	50mm	13mm	45Nm	10mm
EAB105100	60mm	0,0 - 40,0mm	50mm	50mm	13mm	45Nm	10mm
EAB105130	60mm	0,0 - 70,0mm	50mm	50mm	13mm	45Nm	10mm
EAB105150	60mm	0,0 - 90,0mm	50mm	50mm	13mm	45Nm	10mm
EAB12575	60mm	0,0 - 15,0mm	50mm	50mm	15mm	65Nm	12mm
EAB125100	70mm	0,0 - 30,0mm	50mm	50mm	15mm	65Nm	12mm
EAB125130	70mm	0,0 - 60,0mm	50mm	50mm	15mm	65Nm	12mm
EAB125150	70mm	0,0 - 80,0mm	50mm	50mm	15mm	65Nm	12mm
EAB16100	70mm	0,0 - 30,0mm	80mm	60mm	19mm	85Nm	16mm
EAB16150	70mm	0,0 - 80,0mm	80mm	60mm	19mm	85Nm	16mm

Frag nach Evolution!



Schnellbauschrauben



Bohrschrauben



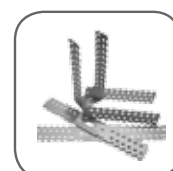
Magazinschrauben



Mauerschrauben



Anker



Bügel und Winkel

produktdatenblatt

ankerschrauben (seite 2 von 2)



www.evolutionfasteners.de



Ankerschrauben, detaillierte Einbaudaten					
Artikelnummer	Wirksamer Durchmesser	Bohrlochdurchmesser	Max. Gewindedurchmesser	Lochdurchmesser, Einbauaussparung	Artikelnummer der passenden SDS Plus-Bohrer von Evolution
EAB10575	10,5mm	10mm	12mm	14mm	SDS10260
EAB105100	10,5mm	10mm	12mm	14mm	SDS10260
EAB105130	10,5mm	10mm	12mm	14mm	SDS10260
EAB105150	10,5mm	10mm	12mm	14mm	SDS10260
EAB12575	12,5mm	12mm	13,5mm	16mm	SDS12260
EAB125100	12,5mm	12mm	13,5mm	16mm	SDS12260
EAB125130	12,5mm	12mm	13,5mm	16mm	SDS12260
EAB125150	12,5mm	12mm	13,5mm	16mm	SDS12260
EAB16100	16,0mm	16mm	17,5mm	18mm	SDS16260
EAB16150	16,0mm	16mm	17,5mm	18mm	SDS16260

Ankerschrauben, Leistungsdaten				
Wirksamer Durchmesser	Werkstoff, Untergrund	Werkstoffgüte	Einbautiefe	Max. Ausziehlast
10,5mm	Ungerissener Beton ohne Stahlarmierung	C30/35	60mm	15,6kN
12,5mm			60mm	17,5kN
16,0mm			70mm	17,5kN

HINWEIS:
 Eine Änderung der in dieser Tabelle enthaltenen Daten ist jederzeit möglich. Evolution Fasteners bemüht sich gegenwärtig um die vollständige CE-Kennzeichnung und die Zulassung gemäß EOTA (Europäische Organisation für Technische Zulassungen) ETA (Europäische Technische Zulassung) 001: „Leitlinie für die europäische technische Zulassung für 'Metalldübel zur Verankerung im Beton' Teil 6: Dübel für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen“.

Im Rahmen des Zulassungsverfahrens werden entsprechende Tests durch Dritte durchgeführt. Da sich dieses Verfahren über mehrere Monate hinzieht, hat Evolution Fasteners ersatzweise eigene Prüfungen mit einem geeichten hydraulischen Auszugswertetester der Marke „Hydrajaws“ durchgeführt. Die Prüfungen fanden am Montag den 24. Mai 2010 statt. Weitere Angaben zum Einfluss von Ankerabständen, Abstände von Kanten, Betongüten usw. sind per E-Mail unter e-mail: technical@evolutionfasteners.co.uk oder telefonisch unter +49 (0) 6404 9289 880 erhältlich.

Frag nach Evolution!



Schnellbauschrauben



Bohrschrauben



Magazinschrauben



Mauerschrauben



Anker



Bügel und Winkel