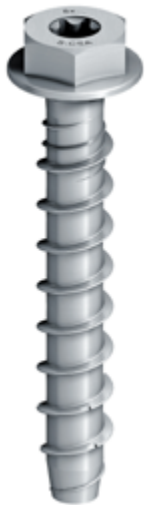


Betonschraube JC2-KB



Querverweise

Reinigungsbürste
 Ausblaspumpe
 Werkzeuggürtel
 Hammerbohrer SDS plus
 Akku-Bohrhammer
 Akku-Schlagschrauber
 Steckschlüsseinsatz SW11,
 SW13, SW15
 Bit Innensechsrund TX30, TX40

Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten

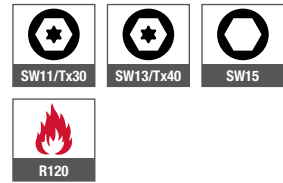
Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Spannbetonhohldiele
 - > Ungerissener Beton
- Auch geeignet für
- > Mauerziegel
 - > Kalksand-Vollstein

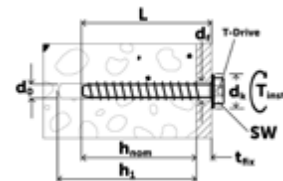
Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > ETA-zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für Durchsteckmontage
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände möglich
- > Vollständig demontierbar
- > Für trockene Innenräume

Technische Daten



Zertifizierungen



Kennwerte	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25							Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	d ₁ [mm]	Antrieb [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton										
JC2-KB 6	9	SW13/Tx30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
JC2-KB 8	12	SW13/Tx40	8	48,5	40	7,6	7,9	3,8	5,5	
JC2-KB 10	14	SW15	10	61,5	90	10,5	16,6*	6,7	15,8	
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton										
JC2-KB 6	9	SW11/Tx30	6	27,6/31,9	14	NA/1,4	NA/3,1	NA/1,4	NA/3,1	

*Versagensfall = Stahlversagen

d₁ = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; d₀ = Bohrerinnendurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton								
Betonschraube JC2-KB-6x70/15/30 SW13	70	15	55	65	100		9650071311	4061245074139
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton								
Betonschraube JC2-KB-6x35/1 SW13	35	1	35	40	100		9650071304	4061245074122
Betonschraube JC2-KB-6x45/5 SW13	45	5	40	50	100		9650071306	4061245051208
Betonschraube JC2-KB-6x50/10 SW13	50	10	40	50	100		9650071308	4061245051215
Betonschraube JC2-KB-6x60/5/20 SW13	60	20	40	50	100		9650071310	4061245051222
Betonschraube JC2-KB-6x70/15/30 SW13	70	30	40	50	100		9650071311	4061245074139
Betonschraube JC2-KB-6x80/25/40 SW13	80	40	40	50	100		9650071314	4061245051239

L = Länge; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils; t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h₁ = Bohrloch-tiefe bis zum tiefsten Punkt