

## Brandschutzschlaganker



**Anwendung:** Zur Installation von Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt auf bewehrtem und unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklasse von B25 bis B55 nach DIN 1045 "Beton und Stahlbeton".

Type	Befestigung von	max. Last kg	Setztiefe mm	Nutzlänge mm
K6x5/kurz	Einfachschellen (ESM) mit M6 Gewinde je 200 Dübel, 1 x SDS 2/32 Bohrer	35	32	2
KDM/kurz	Hakenschielen, HKS, HKSB je 200 Dübel, U-Scheiben und Muttern, 1 x SDS 2/32 Bohrer	35	32	2

Type		max. Last kg	Setztiefe mm	Nutzlänge mm
KDM 6x80N	je 100 Dübel, U-Scheiben und Muttern	35	≥ 32	80
KDM 6x110N	Systemschielen, Einfachschellen je 100 Dübel, U-Scheiben und Muttern	35	≥ 32	110
KDM 6x210N/12	Einfachschellen, Sammelfixss, Minifixss je 50 Dübel, U-Scheiben und Muttern	35	≥ 32	210

Type		Stück / VPE	Nutzlänge mm
SWM-SM	Setzwerkzeug für Dübel KDM (Bohrhammer)	1	
EWA 6x5-SM	Setzwerkzeug für Dübel K6x5 (Bohrhammer)	1	
SDS 2/32	Bundbohrer für Dübel K6x5/kurz und KDM/kurz	1	
SDS 4/110	Bohrer 4mm, Länge 110 mm	1	50
SDS 4/160	Bohrer 4mm, Länge 160 mm	1	110
SDS 6/110	Bohrer 6mm, Länge 110 mm quattro	1	50
SDS 6/160	Bohrer 6mm, Länge 160 mm quattro	1	110
SDS 6/360	Bohrer 6mm, Länge 360 mm	1	300

Type	Verwendung	Stück / VPE
TORX 5	Bit Einsatz für HMS-KS 5x40	1
TORX 6	Bit Einsatz für HMS-F 5x60	1
TORX 7	Bit Einsatz für MMS-MS 7,5x45	1

**Montagehinweis:** Um die angegebenen Zugkräfte (Angaben für axialen Zug) der Brandschutzdübel zu gewährleisten, ist die vorgesehene Setztiefe zu beachten. Bei Verwendung des dem Dübelset beigelegten Bundbohrers SDS wird die Bohrtiefe von 32 mm automatisch eingehalten. Tipp: Bohrloch vor dem Dübelsetzen reinigen. Die überlangen Typen KDM 6x80N bzw. KDM 6x110N und K 6x210N/12 werden dann eingesetzt, wenn auf dem Beton starke Putz- oder Isolierschichten sind.

**Ihr BETAfixSS® Vorteil:** Der Einsatz des Bundbohrers und des Setzwerkzeuges für Bohrhammer beschleunigt den Arbeitsfluss in der Montage.