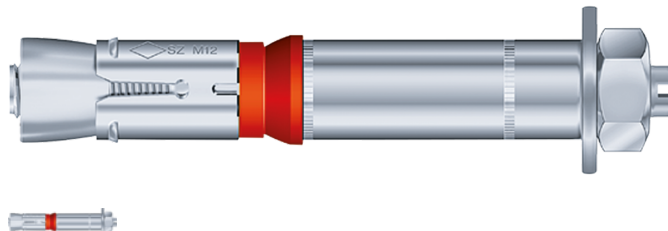


MKT SZ-B 18/40 vz



Artikel-Nr.
620051840

EAN
4043315041456

Gewicht in kg
0,251

Zolltarifnummer
73181595

Material
Stahl galvanisch verzinkt

Güte
ST

Beschichtung
vz

**Bohrernenndurchmesser
er d0**
18 mm

Gewinde
M 12

Max. Nutzlänge
40 mm

Produktdetails

Der ETA, Option 1 zugelassene Schwerlastanker SZ ist ein hochleistungsfähiges Durchsteckankersystem mit Kunststoff-Pressring und

dreifach spreizender Spezialhülse, welche bei kleinen Achs- und Randabständen sehr hohe zulässige Lasten ermöglicht. Die variable Verankerungstiefe des Schwerlastankers SZ gestattet durch tieferes Setzen in vielen Fällen höhere zulässige Querlasten und erweitert auf diese Weise dessen Einsatzmöglichkeiten.

Der Schwerlastanker SZ ist mit drei Kopfformen lieferbar: SZ-S mit Schraubkopf, SZ-B mit Gewindebolzen und Mutter und SZ-SK mit Senkkopf. Alle Versionen und Größen sind vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz in Bern schockgeprüft, die Ausführungen ab M8 sind auch für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen C1 und C2 zugelassen.

Die Verwendung eines Saugbohrers ermöglicht die Montage des Schwerlastankers SZ ohne zusätzliches Ausblasen des Bohrloches

Typ	SZ-B
Güte	ST
Kraftangriff	SW 19
Dübellänge	152 mm
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	105 mm
Gewinde	M 12
Material	Stahl galvanisch verzinkt
Bohrernenndurchmesser d0	18 mm
Kopfform	mit Mutter
Beschichtung	vz
Max. Nutzlänge	40 mm

Bauaufsichtlich zugelassen

Europäischen Technischen Bewertung ETA-02/0030

zur Verwendung im gerissenen und ungerissenen Beton (Option 1)

Vorteile

- eher hohe Zug- und Querlasten
- Variable Verankerungstiefen für noch höhere Querlasten
 - Schraubenversion (SZ-S) und Senkkopfversion (SZ-SK) mit optisch hochwertigem Abschluss
 - Oberflächenbündig demontierbar (nur der Konus und die Spreizhülse verbleiben im Bohrloch)
 - Kleine Rand- und Achsabstände
 - ICC-Zulassung
 - Zugelassen für die Verwendung unter Brandeinwirkung R30–R120
 - Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Leistungskategorie C1+C2 (M8–M24)
 - Gutachterliche technische Bewertung für Befestigungen im Stahlfaserbeton

Anwendung

Die MKT Schwerlastanker SZ dienen zur Befestigung schwerer Gegenstände in Beton. Haupteinsatzgebiete sind schwere Metallkonstruktionen, Fassadenunterkonstruktionen, Maschinen, Apparate u.v.m.

Artikelvarianten

Gewinde		M 12
Max. Nutzlänge		
	-	•
	10 mm	•
	100 mm	•
	20 mm	•
	40 mm	•
	70 mm	•