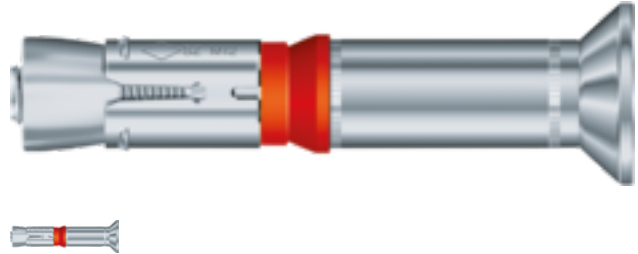


## MKT SZ-B 12/100 vz



**Artikel-Nr.**  
6207166042903

**EAN**  
4043315042903

**Gewicht in kg**  
0,129

**Zolltarifnummer**  
73181595

**Material**  
Stahl galvanisch verzinkt

**Güte**  
ST

**Beschichtung**  
vz

**Bohrernenndurchmesser  
er d0**  
12 mm

**Gewinde**  
M 8

**Max. Nutzlänge**  
100 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 13                     |
| Dübellänge                                  | 180 mm                    |
| Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2 | 80 mm                     |
| Gewinde                                     | M 8                       |
| Material                                    | Stahl galvanisch verzinkt |
| Bohrernenndurchmesser d0                    | 12 mm                     |
| Kopfform                                    | mit Mutter                |
| Beschichtung                                | vz                        |
| Max. Nutzlänge                              | 100 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 8 |
|----------------|-----|
| Max. Nutzlänge |     |
| -              | •   |
| 10 mm          | •   |
| 100 mm         | •   |
| 30 mm          | •   |
| 50 mm          | •   |