

TOGE Schraubanker Beton (Rostfrei) TOGE Concrete Screw TSM (stainless)

TOGE
D Ü B E L

080128

<http://www.toge.de>



Höchste Belastbarkeit bei einfachster Handhabung bietet Ihnen aus der TOGE-Befestigungsfamilie TSM-B nun auch im Außenbereich die **TSM-BS**. Wie die verzinkte Ausführung ist auch die rostfreie in nur drei Arbeitsschritten ohne Einhalten von Aushärtungszeiten sofort belastbar und bei Bedarf rückstandsfrei zu entfernen. Einfacher kann Montage nicht mehr sein!

The TSM-BS offers high loads and easy handling for outdoor use. The stainless product is loadable after just three work procedures without waiting for any component hardening time, and is completely removable if needed.

No assembly could be easier!

Produkt- beschreibung

- Werkstoff Edelstahl V4A
- Rückstandsfrei entfernbar
- Hohe Lastaufnahme
- Einfachste Montage
- Verwendbar in Zug- und Druckzone



- Bohrdurchmesser kleiner als bei herkömmlichen Dübeln
- max. Tragfähigkeit für eine Feuerwiderstandsdauer von 90min bzw. 120min: 1,50kN

Geeignete Baustoffe

- Betonfestigkeitsklasse \geq B25 (C20/25) \leq B55 (C50/60)
- Gerissener oder Ungerissener Beton
- Zug- oder Druckzone

Anwendung- beispiele

- Zeitsparende Durchsteckmontage
- Befestigung von Holz- und Metallkonstruktionen
- Sanitärbefestigungen
- Temporäre Befestigungen
- Geländer (GEL14)

Product- description

- Material stainless steel V4A
- Completely removable
- High loads
- Simplest assembly
- Usable in tension- and compression-zone

- Drill diameters smaller than common anchoring systems
- max. load carrying capacity for fire-resistance 90min. / 120min.: 1.50 kN

Materials

- Concrete Strength Class \geq B25 (C20/25) \leq B55 (C50/60)
- Cracked or non-cracked concrete
- Tension- or compression-zone

Example of use

- Time saving
- For fastening of wood- and metal-constructions in solid concrete
- Sanitary fixings
- Temporary fixings
- Railings (GEL14)

Lieferprogramm product range

TOGE DÜBEL

080128

<http://www.toge.de>

Type TSM BS ..x.. SW..



Type TSM BS10x140 M12x35 SW9



Type TSM BS ..x.. SeKo..



Verarbeitungshinweise lt. bauaufsichtlicher Zulassung sind zu beachten!
For instructions please refer to the general construction supervision approval!

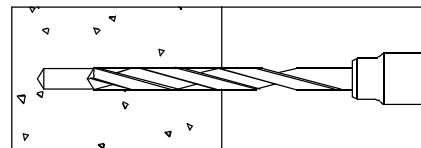
Bezeichnung description	Antrieb drive	Bohrer- drill- ø	Befestigungs- höhe thickness of comp. to be att.	Einschraub- tiefe screw-in depth	Verpack- Einheit box quantity	Artikelnummer article number
TSM BS8x80 SW13	SW13	8mm	max. 15mm	min. 65mm	50	741 080 800
TSM BS8x80 SeKo	VZ40	8mm	max. 15mm	min. 65mm	50	741 080 801
TSM BS10x100 SW17	SW17	10mm	max. 15mm	min. 85mm	50	741 101 000
TSM BS10x140 M12x35 SW9	SW9	10mm	max. 33mm	min. 85mm	50	741 010 140
TSM BS10x160 M12x55 SW9	SW9	10mm	max. 53mm	min. 85mm	50	741 010 160

technische Änderungen vorbehalten
subject to change without notice

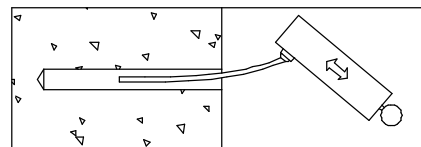
CE 0756

TOGE-Dübel A. Gerhard KG
Illesheimer Straße 10
D-90431 Nürnberg
06
0756-cpd-0160
ETA-06/0125
ETAG 001-1, Option 1
TSM BS8 / BS10 / BS12 / BS14

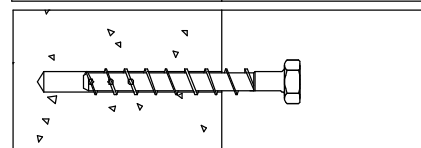
Anwendung / usage



bohren
drill



säubern
remove
debris



schrauben
screw