



### Betonschrauben zur nachträglichen Befestigung von Anbauteilen unter statischen und dynamischen Lasten auf vorhandenen Betonbauwerken und zur Sanierung.

Funktionsweise: Beim Eindrehen schneidet sich das Spezialgewinde in den Beton. Mechanische Kraftübertragung erfolgt durch Hinterschnitt. Einfache Montage, auch über Kopf. Die Betonschrauben sind sofort belastbar, da kein Aushärten stattfindet.

### Die Verbundankerschraube als Weiterentwicklung!

Das Bohrloch wird zusätzlich mit einem Verbundmörtel verfüllt. Dadurch werden Hohlräume und Abplatzungen geschlossen. Dadurch entstehen höhere Tragfähigkeiten. Beim Durchdringen von Abdichtungen wird die Dichtfunktion erhalten, da sich die überquellende Verbundmasse mit der Abdichtung verklebt.

### Produktübersicht

| Bezeichnung  | Ankertyp                  | Material                | Bestell-Nr. |
|--|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Brückenkappenanker mit Abdichtungssystem für Kappenneubau  | TSM BS 16x230 SW27        | Edelstahl A4            | k545001va   |
|  | TSM BS 16x275 SW27        | Edelstahl A4            | k545002va   |
|  | TSM BSH 16x275 SW27       | HCR                     | k545003va   |
| Brückenkappenanker mit Abdichtungssystem für Kappensanierung/ Fertigteilkappen   | TSM BS 16x230 SW27 VS     | Edelstahl A4            | k545006va   |
|  | TSM BS 16x275 SW27 VS     | Edelstahl A4            | k545007va   |
|  | TSM BSH 16x275 SW27 VS    | HCR                     | k545008va   |
| Verbundankerschraube zur Befestigung von dynamisch belasteten Brückenkappen der DB (Neubau)                                    | TSM BC SB 22x270 K M 24   | zinklamellenbeschichtet | k545018zlb  |
|  | TSM BC SB 22x315 K M 24   | zinklamellenbeschichtet | k545019zlb  |
|  | TSM BC SB 22x345 K M 24   | zinklamellenbeschichtet | k545020zlb  |
|  | TSM BC SB 22x450 K M 24   | zinklamellenbeschichtet | k545021zlb  |
| Verbundankerschraube zur nachträglichen Befestigung von dynamisch belasteten Brückenkappen der DB (Sanierung/Fertigteilkappen) | TSM BC SB 22x270 KVS M 24 | zinklamellenbeschichtet | k545022zlb  |
|  | TSM BC SB 22x315 KVS M 24 | zinklamellenbeschichtet | k545023zlb  |
|  | TSM BC SB 22x345 KVS M 24 | zinklamellenbeschichtet | k545024zlb  |
|  | TSM BC SB 22x450 KVS M 24 | zinklamellenbeschichtet | k545025zlb  |
| Verbundankerschraube zur Befestigung von dynamisch belasteten Schallschutzwänden   | TSM BC SB 22x270 L M 24   | zinklamellenbeschichtet | k545012zlb  |
|  | TSM BC SB 22x315 L M 24   | zinklamellenbeschichtet | k545013zlb  |
|  | TSM BC SB 22x345 L M 24   | zinklamellenbeschichtet | k545014zlb  |
| Betonschraube zur Befestigung von passiven Rückhaltesystemen auf Betonbauwerken  | TSM B 14x165 M 16x35 SW12 | zinklamellenbeschichtet | k545026zlb  |
|  | TSM B 16x190 M 18x45 SW13 | zinklamellenbeschichtet | k545027zlb  |
|  | TSM B 16x220 M 18x45 SW13 | zinklamellenbeschichtet | k545028zlb  |
| Betonschraube für Geländerbefestigung GEL 14   | TSM 10x140 M 12x35 SW9    | Edelstahl A4            | k545009va   |
|  | TSM 10x160 M 12x55 SW9    | Edelstahl A4            | k545010va   |
| Beton-Beton-Verbinder  | TSM BC 12x155 SW22 AB     | Stahl blank             | k545015bk   |
|  | TSM BC 12x180 SW22 AB     | Stahl blank             | k545016bk   |
|  | TSM BC AB Teller          | Stahl blank             | k545017bk   |
| Klebekartusche   | CF-T 300V                 |                         | k545004     |
| Auspresspistole  | FO 300 (für CF-T 300V)    |                         | k545005     |

Weitere Dübeltechnik auf Anfrage.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Stand: Juni 2019