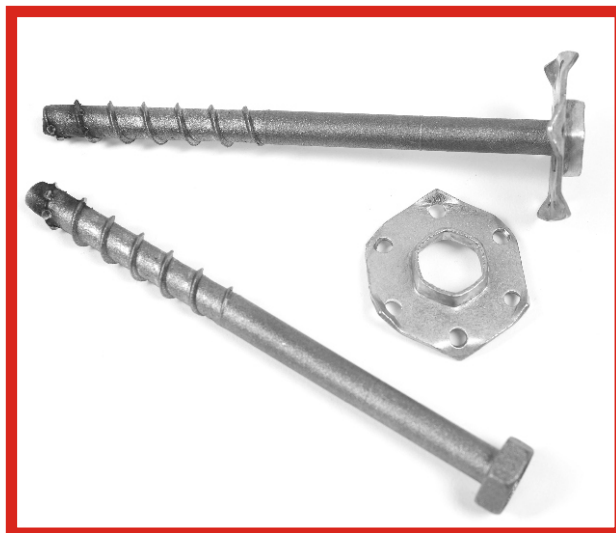


Verwendung:

Zur Verbindung von altem und neuem Beton bei der Bauwerksverstärkung und der Positionierung der neuen Bewehrung. Aufnahme eventueller Schubkräfte.

Das bewährte TSM BC-Gewinde für sofortigen, optimalen Halt.



Der Sechskant wirkt als Kopfbolzen; der Loch-/Wellteller dient zur Armierungsauflage.

Technik:

Der TOGE Aufbetonanker basiert auf einer TSM BC 12x155 bzw. einer 12x180 Schraube und ist durch einen Auflageteller für Armierungen ergänzt. Der Teller wird lose mitgeliefert und auf der Baustelle vor der Verwendung einfach mit dem Hammer aufgeklopft. Die Löcher im Teller erlauben das Feströdeln der aufgelegten, neuen Armierung.

Die TSM B12x180 wurde von der technischen Universität Dortmund auf Tragfähigkeit bei ermüdungsrelevanten Einwirkungen in axialer Richtung untersucht.

Die Schraube wurde gemäß Zulassung versetzt und durchlief ein Testprogramm mit unterschiedlichen Parametern (Ober/Unterlast bzw. Schwingbreite). Als Ergebnis wird von einer charakteristischen Ermüdungstragfähigkeit von 16-18 KN im Zug und von 7 KN in der Querlast ausgegangen. Die Schwingungszahl lag bei Zug und Querkzug jeweils über 2 Mio.

Vorteile:

Genau definiertes, bauaufsichtlich zugelassenes Produkt mit höchster Sicherheit und Last.

Anwendung:

Wie unsere Verbundschrauben: einfaches Setzen mit Schlagschrauber; Dichtmasse CF300V. Das notwendige Zubehör ist der Preisliste zu entnehmen.

Dübellänge:	155 mm	180 mm	Zulassung:	ETA-06 / 0124
Einschraubtiefe:	100 mm	100 mm		
Bohrlochdurchmesser:	12 mm	12 mm	Werkstoff:	Stahl verzinkt
Bohrlochtiefe:	110 mm	110 mm		



Eine Kartusche Verbundmasse ist ausreichend für ca. 40 Bohrlöcher.

Montagehinweise:

