

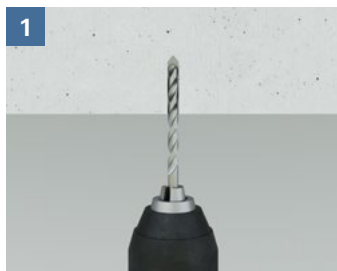
Produktdatenblatt

ABAKUS Betonschraube TOGE TSM

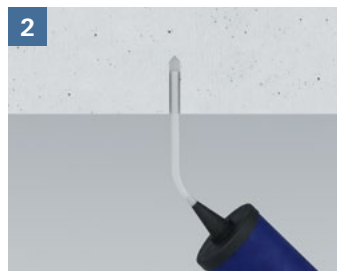
Produkteigenschaften

- Zugelassen für Betonfestigkeitsklassen von C20/25 bis C50/60 – Gerissener und ungerissener Beton.
- Setztiefe: min. 2,5 cm; Bohrloch Ø 6 mm
- Die Montage erfolgt mit einem handelsüblichen Akku-Drehschrauber ohne weiteres Spezial-Werkzeug

Verarbeitungsschritte



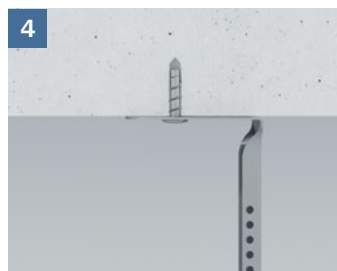
→ Bohrloch erstellen.



→ Bohrloch gründlich reinigen.



→ Schraube vorsichtig mit maximal mittlerem Drehmoment mit einem Akku-Schrauber eindrehen.



→ Schraubenkopf muss vollständig am Nonius-Abhänger aufliegen.



Einschraubtiefe	[mm]	25	35
Bohrerinnendurchmesser	[mm]	6	
Bohrlochtiefe	[mm]	28	38
Effektive Verankerungstiefe [mm]	[mm]	19	27
Durchgangsloch im anschließenden Anbauteil	[mm]	8	
Zulässige Zuglasten in gerissenem Beton ^{1) 2)}	[kN]	0,4	1,0
Zulässige Querlasten in gerissenem Beton ^{1) 2)}	[kN]	1,4	2,3
Zulässige Zuglasten in ungerissenem Beton ^{1) 2)}	[kN]	1,0	1,9
Zulässige Querlasten in ungerissenem Beton ^{1) 2)}	[kN]	1,9	3,3
Zulässiges Biegemoment	[kN]	6,3	
Minimaler Randabstand	[mm]	30	

¹⁾ Für die Ermittlung der zulässigen Last wurde auf der Widerstandsseite der Teilsicherheitsbeiwert aus der Zulassung $\gamma_M=1,0$ und auf der Einwirkungsseite ein Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_F=1,4$ berücksichtigt.

²⁾ Die angegebenen Werte gelten unabhängig von Achs- und Randabständen.

Bitte beachten Sie: Bei zu starken Anziehen besteht die Gefahr, dass die Schrauben durchdrehen oder die Köpfe abreißen. Die Verwendung ist zur mechanischen Befestigung des Systems ABAKUS white light.

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorheriger Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung).

