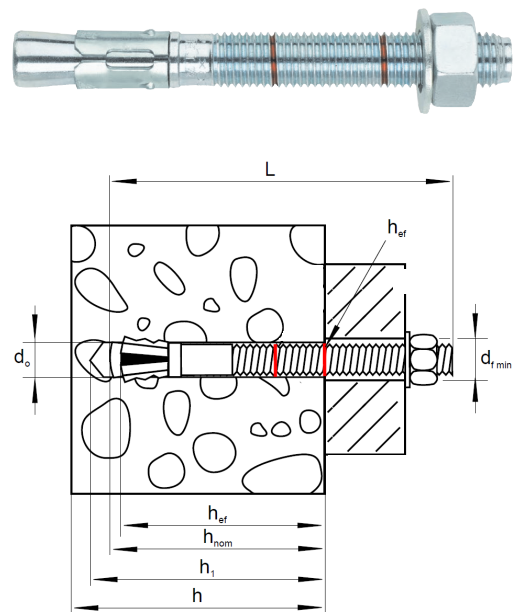


Technisches Datenblatt

Seite: 1/2

PBA 6x60/2 + PBA 6x70/12 Bolzenanker für ungerissenen Beton

- Zugelassen für: Ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60
- Auch geeignet für: Beton B15 bis B55, Naturstein mit dichtem Gefüge
- Zur Befestigung von: Stahl- (und Holz-) konstruktionen, Fassaden- und Fensterelementen, Geländern, Konsolen, Maschinen, Treppen, Toren, etc.
- Bolzenanker zur Verwendung in zeitsparender Durchsteckmontage
- Hohe Tragfähigkeit bei kleinen Achs- und Randabständen
- Vielseitiger Einsatz für Mittel- und Schwerlastanwendungen
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Bedingungen der Europäischen Technischen Zulassungen / Bewertung ETA-13/1013, Option 7 müssen eingehalten werden



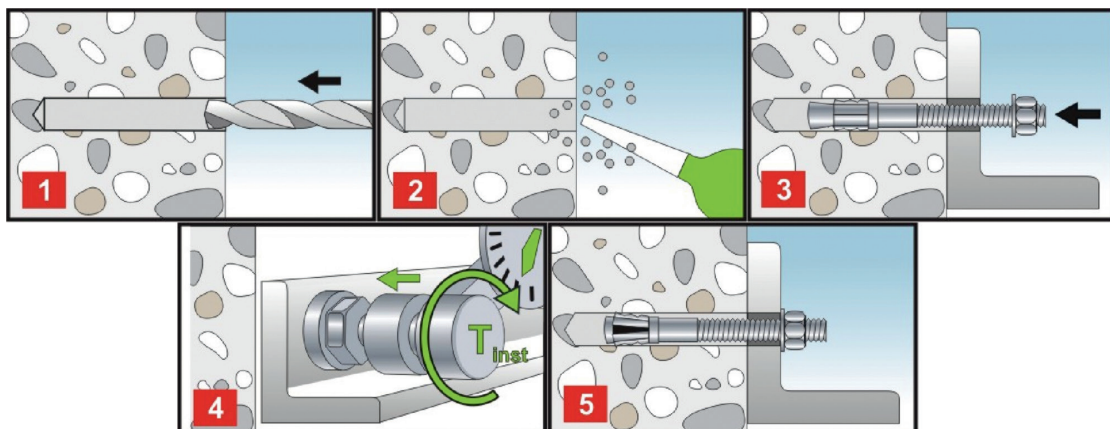
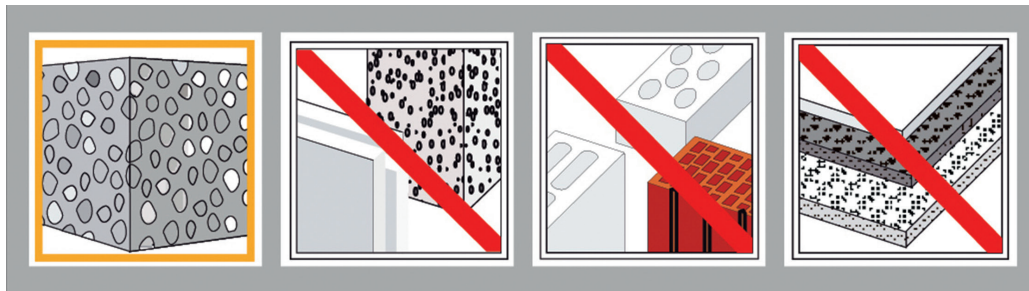
Technische Informationen

Art.-Nr.	05104637	05104638
Typ	PBA 6x60/2	PBA 6x70/12
VE	1 / 200	1 / 200
Bohrloch-Ø [d _o]	6 mm	6 mm
Bolzenlänge [L]	60 mm	70 mm
Klemmbereich	2 mm	12 mm
Min. Bohrtiefe [h _i]	55 mm	55 mm
Effektive Verankerungstiefe [h _{ef}]	40 mm	40 mm
Setztiefe [h _{nom}]	49,5 mm	49,5 mm
Bauteildicke [h]	100 mm	100 mm
Schlüsselweite	10 mm	10 mm
Gewindelänge	26 mm	36 mm
Stärke U-Scheibe	1,6x12 mm	1,6x12 mm
Max. Drehmoment	7 Nm	7 Nm
Durchgangsloch [d _{f,min}]	7 mm	7 mm

Technisches Datenblatt

Seite: 2/2

PBA 6x60/2 + PBA 6x70/12 Bolzenanker für ungerissenen Beton



Art.-Nr.	05104637 + 05104638
Zulässige zentrische Zuglast...¹⁾	
Ungerissener Beton C20/25 ²⁾	3,9 kN
Zulässige Querkraft...¹⁾	
ohne Hebelarm	2,9 kN
mit Hebelarm	4,4 Nm
Bauteilabmessungen und Montagekennwerte...	
Charakteristischer Achsabstand	120 mm
Charakteristischer Randabstand	60 mm
Minimaler Achsabstand	50 mm
Minimaler Randabstand	50 mm

1) Es sind die Teilsicherheitsbeiwerte γ_M sowie γ_F von 1,4 berücksichtigt.

2) Der Beton wird als normalbewehrt oder unbewehrt vorausgesetzt.