

TOGE TSM PB

Porenbetonschraube zur einfachen Montage -
auch ohne Vorbohren

Schnelle und einfache Montage

Montage mit und auch ohne Vorbohren
möglich.



Hohe Gebrauchslasten

Hohe empfohlene Lasten für verschiedene
Porenbetonfestigkeiten.

Zulassungen

Untergründe

Porenbeton

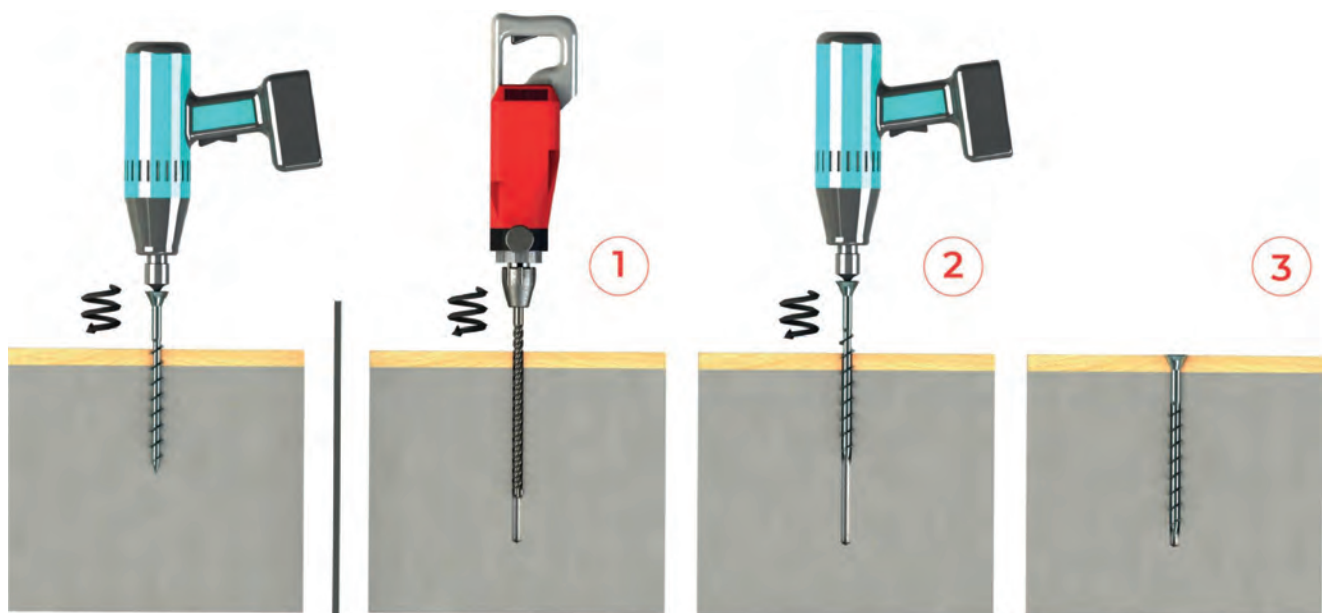
Ohne Brandeinwirkung, Stahl

Schraubengröße TSM PB			8	10
Bohrerenddurchmesser	d_b	[mm]	0/4	0/4
Bohrlochtiefe	$\geq h_1$	[mm]	0/40	0/50
Einschraubtiefe	$\geq h_{nom}$	[mm]	80	100
Empfohlene Gebrauchslast PP2 -0,50 ²⁾	$F_{empf.}$	[kN]	0,34	0,47
Empfohlene Gebrauchslast PP4 -0,65 ²⁾	$F_{empf.}$	[kN]	0,68	0,92
Empfohlene Gebrauchslast PP6 -0,80 ²⁾	$F_{empf.}$	[kN]	0,99	x
Empfohlene Gebrauchslast PP3,3 -0,60 ²⁾	$F_{empf.}$	[kN]	x	0,94
Empfohlene Gebrauchslast PP4,4 -0,70 ²⁾	$F_{empf.}$	[kN]	x	0,90
Durchgangsloch im Anbauteil	d	[mm]	9,0	10,0
Drehmoment zum Versetzen	$T_{inst.}$	[Nm]	8	12

¹⁾ Alle angegebenen Werte gelten für die Montage mit vorgebohrtem Bohrloch!

²⁾ Für die Ermittlung der empfohlenen Last wurde der Teilsicherheitsbeiwert $\gamma=5$ berücksichtigt.

Montageanleitung



Direktmontage

Montage mit Vorbohren: Erzielung höherer Tragfähigkeit

Direktmontage

Direktes Einschrauben ohne Vorbohren.

Montage mit Vorbohren

- 1) Bohrloch erstellen.
- 2) Schraube eindrehen.
- 3) Schraubenkopf muss vollständig auf dem Anbauteil aufliegen.