

# Porenbetonschraube TSM PB

## Porenbetonschraube TSM PB

### Material

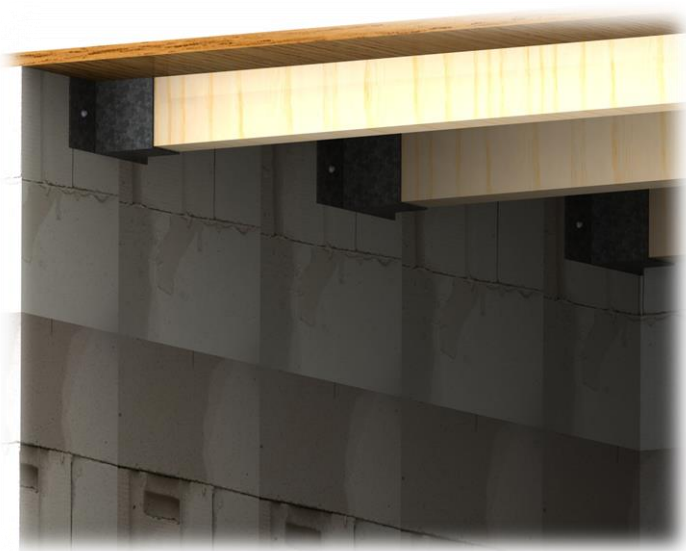
- galvanisch verzinkter Stahl

### Untergrund

- Porenbeton

### Produkteigenschaften

- schnelle und sichere Montage mit und ohne vorbohren
- hohe Gebrauchslasten
- Kraftübertragung über Hinterschnitt im Untergrund

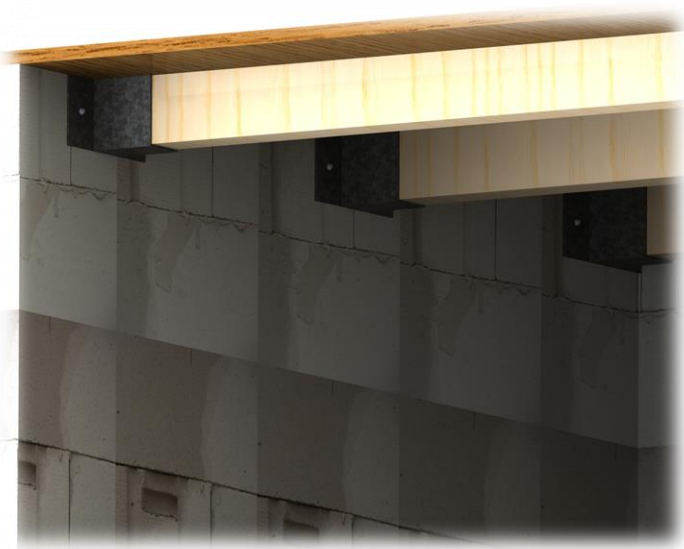


# Porenbetonschraube TSM PB

## Technische Kennwerte ohne Brandanforderungen<sup>1)</sup>

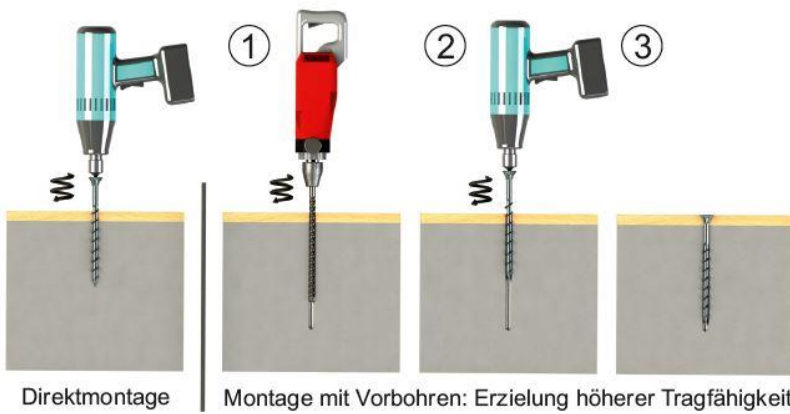
			TSM PB 8	TSM PB 10
<b>Bohrerdurchmesser</b>	<b>d<sub>0</sub></b>	[mm]	0/4	0/4
<b>Bohrlochtiefe</b>	<b>h<sub>1</sub> ≥</b>	[mm]	0/40	0/50
<b>Einschraubtiefe</b>	<b>h<sub>nom</sub> ≥</b>	[mm]	80	100
Empfohlene Gebrauchslast PP2 -0,50 <sup>2)</sup>	<b>F<sub>emp.</sub></b>	[kN]	0,34	0,47
Empfohlene Gebrauchslast PP4 -0,65 <sup>2)</sup>	<b>F<sub>emp.</sub></b>	[kN]	0,68	0,92
Empfohlene Gebrauchslast PP6 -0,80 <sup>2)</sup>	<b>F<sub>emp.</sub></b>	[kN]	0,99	x
Empfohlene Gebrauchslast PP3,3 -0,60 <sup>2)</sup>	<b>F<sub>emp.</sub></b>	[kN]	x	0,94
Empfohlene Gebrauchslast PP4,4 -0,70 <sup>2)</sup>	<b>F<sub>emp.</sub></b>	[kN]	x	0,90
<b>Durchgangsloch im Anbauteil</b>	<b>d</b>	[mm]	9,0	10,0
<b>Drehmoment zum Versetzen</b>	<b>T<sub>inst</sub></b>	[Nm]	8	10 bis 12
<b>Prüfwertermittlung (überwiegend)</b>			LGA	LGA

- 1) Alle angegebenen Werte gelten für die Montage mit vorgebohrten Bohrloch!
- 2) Für die Ermittlung der empfohlenen Last wurde der Teilsicherheitsbeiwert  $\gamma=5$  berücksichtigt.



# Porenbetonschraube TSM PB

## Montagehinweis



### Direktmontage:

Bei der Direktmontage wird die Schraube über das Anbauteil eingeschraubt

### Montage mit Vorbohren:

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

