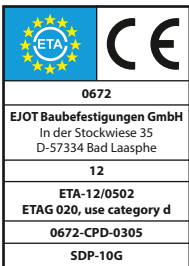


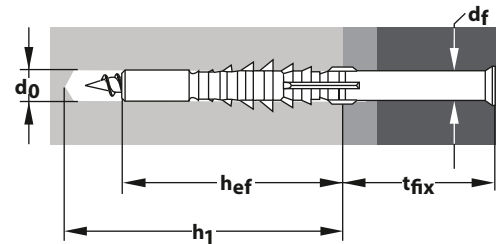


## Eigenschaften

- Speziell für Porenbeton
- Bauaufsichtliche Zulassung
- Starker Halt im Porenbeton durch 70 mm Verankerungstiefe



**SPEZIELL FÜR PORENBETON**



[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-größe	Bohrer-Ø	min. Bohrloch-tiefe	min. Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung
	Fassad Light		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	Ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA
	066 101 201	10/80	50x	50x	10	80	7,0	10	80	70	10	■
	066 101 221	10/100	50x	50x	10	100	7,0	10	80	70	30	■
	066 101 241	10/120	50x	50x	10	120	7,0	10	80	70	50	■
	066 101 261	10/140	50x	50x	10	140	7,0	10	80	70	70	■
	066 101 281	10/160	25x	25x	10	160	7,0	10	80	70	90	■
	066 101 301	10/180	25x	25x	10	180	7,0	10	80	70	110	■



Fassad Light	Beton C20/25	Vollstein Mz 12	Hochlochziegel HLZ 12-1,0,NF	Hohlblockstein ≥ Hbl 2	Porenbeton P2	Porenbeton ≥ P6	Gipskartonpl. 12,5 mm	Gipskartonpl. 2 x 12,5 mm
<b>Effektive Verankerungstiefe</b>	-	-	-	-	70 mm	70 mm	-	-
<b>Charakteristische Tragfähigkeit F<sub>Zul</sub><sup>1</sup></b>	-	-	-	-	30 kg	110 kg	-	-
<b>Zulässige Biegemomente M<sub>Zul</sub></b>	-	-	-	-	10,1 Nm	10,1 Nm	-	-
<b>Bauteilabmessungen und Montagekennwerte</b>								
<b>minimaler Achsabstand a<sub>min</sub></b>	-	-	-	-	250 mm	250 mm	-	-
<b>minimaler Randabstand c<sub>min</sub></b>	-	-	-	-	100 mm	120 mm	-	-
<b>Mindestbauteildicke h<sub>min</sub></b>	-	-	-	-	115 mm	175 mm	-	-
<b>Bohrerinnendurchmesser d<sub>0</sub></b>	-	-	-	-	10 mm	10 mm	-	-
<b>Bohrlochtiefe h<sub>1</sub></b>	-	-	-	-	80 mm	80 mm	-	-
<b>Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil d<sub>f</sub> ≤</b>	-	-	-	-	10,5 mm	10,5 mm	-	-

- Bei der Bemessung ist die gesamte Leistungserklärung des Fassad Light zu beachten
- Es sind die Teilsicherheitswerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert von  $\gamma_F = 1,4$  berücksichtigt
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch TOX-Prospekt "Dübel-Ratgeber")

<sup>1</sup>F<sub>Zul</sub> für die Zug-, Querlast oder Schrägzug

## Beschreibung & Einsatzbereich

- 4-fach geteilter, gezahnter Spreizkörper mit zusätzlich geschlitzter Dübelspitze
- Galvanisch verzinkte Schraube mit TX40-Antrieb
- Der Fassad Light wird als Befestigungssatz mit Schraube geliefert



## Verarbeitung & Montage

- Die galvanisch verzinkte Schraube darf im Freien, in Industrie-Atmosphäre und Meeresnähe mit einem geeigneten Anstrich oder Kunststoffkappe verwendet werden
- Durchsteckmontage
- Bohrloch im Drehgang erstellen

