

Produktdatenblatt – Porenbetonschraube 1000

Produktbeschreibung

Die **Porenbetonschraube 1000** ist die praktische Alternative zum klassischen Dübel und eine spezielle Schraube für Verankerungen in Porenbeton. Die Porenbetonschraube 1000 wird ohne Dübel oder andere zusätzliche Komponenten und ohne Vorbohren direkt in das Bohrloch eingeschraubt. Beim Eindrehen schneidet sich das Gewinde ein Gegengewinde im Untergrund. Diese Art der Montage ist nicht nur sehr einfach, sie besticht außerdem durch minimalen Zeitaufwand und maximale Kostenersparnis.

Der hochfeste Schraubenstahl, das Härteverfahren sowie ein besonderes Gewinde sorgen dafür, dass die Porenbetonschraube 1000 in Porenbeton zuverlässig funktioniert.

Material

Gehärteter **Kohlenstoffstahl**, Sonderbeschichtung

- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995-Eurocode 5
- Korrosivitätskategorie C4 lang/C5-M mittel nach DIN EN ISO 12944-6
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Nicht geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer

Anwendungshinweise und Verarbeitung

1. Einschrauben ohne Vorbohren des Porenbetons
2. Einschrauben mit oder ohne Tangentialschlag
3. Anbauteile aus Nadelholz müssen nicht vorgebohrt werden
4. Anbauteile aus Laubholz gegebenenfalls auf Nenndurchmesser der Schraube vorbohren



Produktdatenblatt – Porenbetonschraube 1000

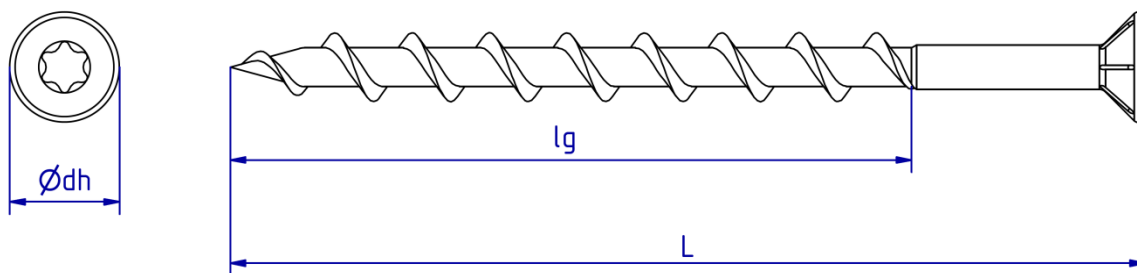
Artikeltabelle

Porenbetonschraube 1000, Stahl sonderbeschichtet						
Art.Nr.	Abmessung $\varnothing d \times L$ [mm]	Kopfdurchmesser $\varnothing dh$ [mm]	Min. Setztiefe $H_{nom,min}$ [mm]	Max. Anbauteildicke $T_{fix,max}$ [mm]	Bemessungswert Auszieh Widerstand $N^t_{u,Rd}$ [kN] ^{a)}	VPE [Stück]
944818	8x90	12	75	15	0,6	50
944819	8x100	12	75	25	0,6	50
944820	8x120	12	75	45	0,7	50
944821	8x140	12	80	60	0,7	50
944822	8x160	12	80	80	0,7	50
944823	10x140	14,5	95	45	0,9	50
944824	10x180	14,5	95	85	0,9	50

^{a)} Für Porenbeton PP4 (4,0 MPa; 550 kg/m³), $\gamma_{M,U} = 2,5$

Zeichnungen

- Porenbetonschraube 1000, Stahl sonderbeschichtet:



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).