

Liefern und Versetzen von Geilinger-Stützen®

Ausschreibung, LV-Textvorschlag – Standardtext

(Lasten und Geometrieangaben beispielhaft)

1. Liefern von Geilinger-Stützen® mit bauaufsichtlicher Zulassung

Geilinger-Stützen® bestehen aus einem Kern und einem Rohrmantel aus Stahl, so wie den erforderlichen Verbundmitteln innerhalb der Stütze zum Sicherstellen der Verbundwirkung. Der Zwischenraum wird auf der Baustelle mit tragendem Beton gefüllt. Stützen mit Fuss- und Kopfplatte können auch werkseitig ausbetoniert geliefert werden.

Geilinger-Stützen® werden dimensioniert, hergestellt und geliefert durch:

Spannverbund Bausysteme GmbH Feldstrasse 66 CH-8180 Bülach Tel. + 41 44 / 862 52 00 info@spannverbund.ch	<u>Vertretung in Österreich:</u> Dipl.-Ing. Franz Schüller Prinz-Eugen-Strasse 80/22 A-1040 Wien Tel. +43 664 923 4050 schueller@spannverbund.eu
--	--

Oberflächenschutz:	Einbetonierte Teile roh, sichtbare Teile SA 2.5 + 60µm. Deckanstrich bauseits.
---------------------------	--

Feuerwiderstand <i>(bitte auswählen)</i>	R90 / R120 / R180
---	--------------------------

Ausbetonieren	bauseits
----------------------	----------

Statik:

Der statische Nachweis der Stützen im Kalt- und Heißzustand ist vom Stützenlieferanten in prüffähiger Form zu erstellen und zusammen mit den Werkstattplänen in die Einheitspreise einzurechnen. Aufgrund des massiven Stahlkerns ist für die statische Berechnung der Stützen eine bauaufsichtliche Zulassung erforderlich. Geilinger-Stützen® sind vom Deutschen Institut für Bautechnik DIBT bauaufsichtlich zugelassen mit der Zulassung-Nr. Z-26.3-60.

Sollten andere Systeme als das o.g. angeboten werden, so sind die entsprechenden bautechnischen Zulassungen sowie die statischen Nachweise im Kalt- und im Heissfall mit der Angebotsabgabe vorzulegen.

Die vorgegebenen Stützendurchmesser sind unbedingt einzuhalten!

1.10 Stützentyp:

Stützenlage: *(bitte auswählen)*
 Stützendurchmesser:
 Geschosshöhe (OK Decke-OK Decke)
 Deckenstärke:
 Deckenbetongüte:
 Füllbeton (bauseits):
 Schnittgrössen:
 (ohne Anprall, charakteristisch)

 Anprall-Last:

Feuerwiderstand: *(bitte auswählen)*
 inkl. statischer Berechnung

Kopf: *(bitte auswählen)*

Fuss: *(bitte auswählen)*

7 Stück

EG-1 im EG

Innenstütze / Randstütze / Eckstütze
 Ø **356 mm**
 L = 3.70 m
 h = 30 cm
 C 30/37
 C 35/45
 $N_{G,k} = 4'100 \text{ kN}$, $N_{Q,k} = 2'100 \text{ kN}$
 $M_{G,k,x} = 45 \text{ kNm}$, $M_{Q,k,x} = 20 \text{ kNm}$
 $M_{G,k,y} = 22 \text{ kNm}$, $M_{Q,k,y} = 9 \text{ kNm}$
 $H_k = 100 \text{ kN}$
 in Höhe 0.50 m über Stützenfuss
R90 / R120 / R180
 im Kalt- und Heissfall

Mit angeschweisster Kopfplatte
 Mit angeschweisstem Europilz®
 Mit Kopfbolzendübeln / Blechen, zur Lasteinleitung
 aus Stahlbetonstütze, -wand, -OZ oder -UZ
 Mit angeschweisster Fussplatte
 Mit Fundament-Europilz®
 Mit Kopfbolzendübeln / Blechen, zur Lastausleitung
 in Stahlbetonstütze, -wand, -OZ oder -UZ
EP: €GP: €

2. Versetzen von Geilinger-Stützen®

inkl. Abladen, Einmessen, Fixieren und Ausbetonieren mit mind. Beton C35/45, Grösstkorn 16 mm, so wie Untergiessen der Fussplatten mit Fließmörtel

max. Versetzgewicht ca.to / Stk
 Betonvolumen ca.m³

7 Stück

EP: €GP: €