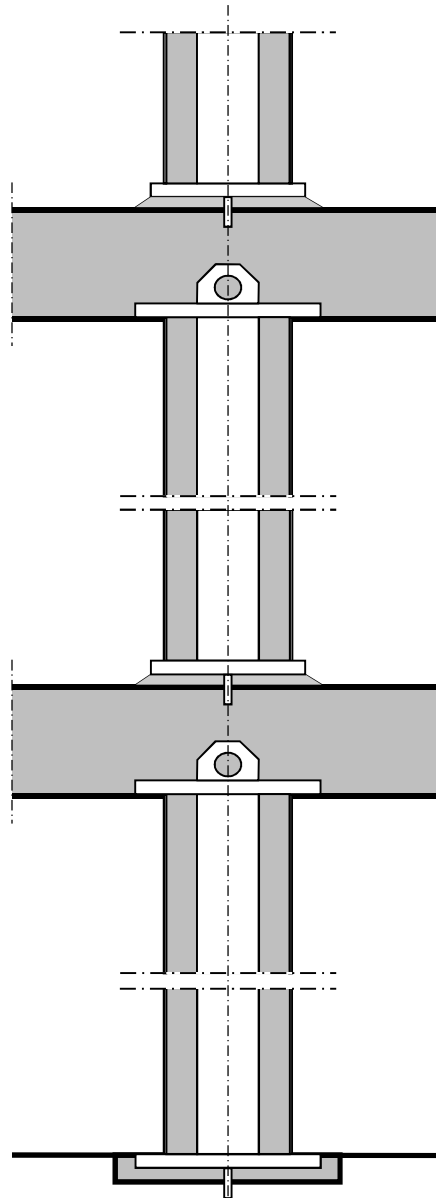


## Liefern und Versetzen von Geilinger-Stützen<sup>®</sup> mit Fuss- und Kopfplatten



# Liefiern und Versetzen von Geilinger-Stützen® mit Fuss- und Kopfplatten

*Ausschreibung, LV-Textvorschlag  
(Lasten und Geometrieangaben beispielhaft)*

## 1. Liefiern 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 <a href="mailto:info@spannverbund.ch">info@spannverbund.ch</a>	<u>Vertretung in Österreich:</u> Dipl.-Ing. Franz Schüller Prinz-Eugen-Strasse 80/22 A-1040 Wien Tel. +43 664 923 4050 <a href="mailto:schueller@spannverbund.eu">schueller@spannverbund.eu</a>
--	--

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

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

### **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.

### **Stützenmomente:**

Allfällige Stützenkopf- bzw. fussmomente aus Rahmenwirkung (Deckeneinspannmomente) bei gleichmässig belasteten Flachdecken sind vom Auftragnehmer selbst zu ermitteln und bei der Kalkulation der Stützen mit einzurechnen.

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:**

**EG-1 im EG (Innenstütze)**

Stützenquerschnitt, außen: Ø **219 mm**  
 max. Stützenlasten (charakteristisch):  $N_{G,k} = 1'150 \text{ kN}$ ,  $N_{Q,k} = 570 \text{ kN}$   
 Länge (OK Decke-UK Decke)  $L = 2.75 \text{ m}$   
 Mit angeschweisster Fussplatte max. 300 x 300 mm  
 und angeschweisster Kopfplatte max. 300 x 300 mm  
 (allfälliger Brandschutz der Kopfplatte bauseits)  
 ausbetoniert geliefert

**7 Stück** EP: € .....GP: € .....

**1.20 Stützentyp:**

**EG-2 im EG (Randstütze)**

Stützenquerschnitt, außen: Ø **219 mm**  
 max. Stützenlasten (charakteristisch):  $N_{G,k} = 650 \text{ kN}$ ,  $N_{Q,k} = 310 \text{ kN}$   
 Länge (OK Decke-UK Decke)  $L = 2.75 \text{ m}$   
 Mit angeschweisster Fussplatte max. 250 x 250 mm  
 und angeschweisster Kopfplatte max. 250 x 250 mm  
 (allfälliger Brandschutz der Kopfplatte bauseits)  
 ausbetoniert geliefert

**4 Stück** EP: € .....GP: € .....

usw.

**Summe Titel 1: Liefern von Geilinger-Stützen®** GP: € .....

**2. Versetzen von Geilinger-Stützen®**

inkl. Abladen, Einmessen und Fixieren so wie  
 Untergiessen der Fussplatten mit Fließmörtel

max. Versetzwicht (komplett) ca. ....to / Stk

**33 Stück** EP: € .....GP: € .....