

Baustellenbericht

Verstärkungs- und Sanierungstechnik

Stützenkopfverstärkung StüKo Tiefgarage Gotzenwil, Winterthur

Bauherr: Privat
Ingenieur: Heierli AG, Zürich
Bauunternehmung: Stahlton AG
Bauzeit: Juni - Juli 2019

Die Überprüfung der Durchstanzwiderstände dieser Autoeinstellhalle zeigte, dass 6 von 11 Betonstützen (300x600mm) verstärkt werden müssen. Die Wahl fiel auf unsere Stützenkopfverstärkung StüKo.



Stützenkopfverstärkung StüKo fertig montiert



Anbringen von Brandschutz



Dreiseitiger StüKo

Technische Informationen

Dadurch, dass auf einer Seite der Betonstützen ein nicht demontierbarer Lüftungskanal angebracht ist, konnte die Durchstanzverstärkung nur dreiseitig angebracht werden. Daher mussten einerseits die Konterplatte, zum anderen die Anschlusssteile und Verbindungsmittel separat bemessen werden.

Verwendetes Material

6 Stk. StüKo spezial; Total = 2070 kg Stahl

Stahlton AG
Bereich Bautechnik
Wässerstrasse 29
CH-8340 Hinwil
Tel.: +41 44 938 99 00
Fax: +41 44 938 99 01
bautechnik@stahlton.ch
www.stahlton-bautechnik.ch

Filiale Hinwil +41 44 938 99 00
Filiale St. Gallen +41 71 282 38 82
Filiale Tafers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00