



0036

F.J. Aschwanden AG, 3250 Lyss

**2020**

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 0036-CPR-1090-1.000422.TÜV SÜD.2016.003

**EN 1090-1: 2009 + A1: 2011**

ORSO-V

Vorfabrizierte Stahl/Betonverbundstütze zur Ausbildung eines statisch räumlichen Systems.

Geometrische Toleranzen: gemäss Produktionsplan

Schweisseignung: NA

Bruchzähigkeit: 27J bei -20°C (J2)

Brandverhalten: gemäss VKF Zulassungsnummer 10017

Freisetzung von Cadmium: NPD

Freisetzung von radioaktiver Strahlung: NPD

Dauerhaftigkeit: Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2:2018, Korrosivitätskategorie und Vorbereitungsgrad gemäss Produktionsplan. Oberflächenbeschichtung nach EN ISO 12944:2018 oder EN ISO 1461:2009 gemäss Produktionsplan.

Tragfähigkeitsmerkmale:

Tragfähigkeit: nach SN EN 1992-1-1/A1:2014 + NA:2014, SN EN 1992-1-2/A1:2019  
+ NA:2019, SN EN 1993-1-1/A1:2014+NA:2016, SN EN 1993-1-2:2005  
+ NA:2016, SN EN 1993-1-4/A1:2015, SN EN 1993-1-5/A1:2017  
+ NA:2016, SN EN 1994-1-1:2004 + NA:2016, SN EN 1994-1-2/A1:2014  
+ NA:2016, SN EN 1365-4:1999

Ermüdungsfestigkeit: NPD

Feuerwiderstand: nach VKF Zulassungsnummer 10017, 30037 und 30295

Herstellung: nach dem Produktionsplan ORSO-V und EN 1090-2:2018 in EXC2