



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**

RINO Exo

Nachträgliche Durchstanzverstärkung in Erhaltungsprojekten

Geometrische Toleranzen: gemäss Produktionsplan

Schweisseignung: S355J2 nach EN 10025-2:2005

Schweissqualifikation: EN 1090-2 Anhang A3

Bruchzähigkeit: 27J bei -20°C (J2)

Brandverhalten: Klasse A1

Freisetzung von Cadmium: NPD

Freisetzung von radioaktiver Strahlung: NPD

Dauerhaftigkeit: Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2:2018, Korrosivitätskategorie C1, Vorbereitungsgrad P1.

Tragfähigkeitsmerkmale:

Tragfähigkeit: Die Bemessung erfolgt durch Engineering & Services auf der Basis von SN EN 1993-1-1/A1:2014 + NA:2016 und SN EN 1993-1-8:2005 + NA:2016

Ermüdungsfestigkeit: NPD

Feuerwiderstand: NPD

Herstellung: nach dem Produktionsplan RINO Exo und EN 1090-2:2018 in EXC2