



0036

F.J. Aschwanden AG, 3250 Lyss

18

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 0036-CPR-1090-1.000422.TÜV SÜD.2016.XXX

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

RINO Exo

Nachträgliche Durchstanzverstärkung in Erhaltungsprojekten

Geometrische Toleranzen: SN EN 1090-2

Schweisseignung: S355J2 nach EN 10025-2 bis 6

Bruchzähigkeit: 27J bei -20°C (J2)

Brandverhalten: Klasse A1

Freisetzung von Cadmium: NPD

Freisetzung von radioaktiver Strahlung: NPD

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

Tragfähigkeitsmerkmale:

Tragfähigkeit: Die Bemessung erfolgt nach SN EN 1993-1-1/NA:2016+A1:2014 und SN EN 1993-1-8/NA:2016

Verformung im GZ der Gebrauchstauglichkeit: NPD

Ermüdungsfestigkeit: NPD

Feuerwiderstand: PPCS

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