



2388

Van der Zalm Metaalindustrie B.V.
Langekamp 8
5306 GV Brakel
www.vanderzalmbv.nl
info@vanderzalmbv.nl

14

Z- /

EN 1090-1

Metalen constructies volgens op projectniveau door de opdrachtgever aangeleverde en goedgekeurde tekeningen.

Prestatieverklaring
Z- /

Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Toleranties op afmetingen en vorm	Fundamentele toleranties conform EN 1090-2, bijlage D1 Functionele toleranties conform EN 1090-2, bijlage D2, klasse 1	EN 1090-1 §4.2, 5.3
Lasbaarheid	Staalkwaliteit S235 JO / JR / J2 S275 JO / JR / J2 S355 JO / JR / J2 volgens EN 1090-2 tabel 2, 3 en 4	EN 1090-1 §4.3, 5.4
Breuktaaiheid, weerstand tegen stootbelasting	JR: 27J bij 20°C J0: 27J bij 0°C J2: 27J bij -20°C	EN 1090-1 § 4.4 - 4.8 - 5.5 - 5.10
Ontwerp	NPD	EN 1090-1 §4.5.1
Draagvermogen	NPD	EN 1090-1 §4.5.1, 4.5.2, 5.6.2
Vermoeiingssterkte	NPD	EN 1090-1 §4.5.1, 4.5.3, 5.6.2
Brandwerendheid	NPD	EN 1090-1 §4.5.1, 4.5.4, 5.7
Reactie op brand	Niet geconserveerde / verzinkte onderdelen: Klasse A1 Geconserveerde onderdelen: classificatie EN 13501-1	EN 1090-1 §4.6, 5.8
Gevaarlijke stoffen	NPD	NEN-EN 1090-1 §4.7, 5.9