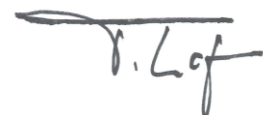


LEISTUNG SERKLÄRUNG

EN 1090-1+A1:2011

Hersteller	Arthur Weber AG Wintersried 7 6423 Seewen
Produktbeschreibung	Komponenten für Geländer aus Stahl
Bauteile	Rohrverbinder, Rohrkappen, Steckrohre, Wandkonsolen, Einschweiss-/Standkonsolen, Steckkonsolen, Platten/ Rondellen, Klemmhalter, Rundstabtraversen, Auflagebleche, Glas-/ Blechhalter, Komponenten für Glasvordach
Jahr	2015
Kennnummer der notifizierten Stelle	2442
Nummer der Zertifikate	2442-CPR-1090-1.00063.SVS.2015.003 SVS-EN1090-2.00045.2015.003
Ausführungsnorm	EN 1090-2
Geometrische Toleranzen	EN 1090-2
Schweisseignung	S235JR nach EN10025-2, CNS 1.4301 / CNS 1.4404 nach EN 10088-2
Bruchzähigkeit	S235JR: 27 J bei 20 °C
Brandverhalten	Material in Klasse A1 eingestuft
Freisetzung von Cadmium	NPD
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2, Vorbereitungsgrad P3, Oberflächenbeschichtung nach EN12944, Einzelheiten siehe Bauteilspezifikation
Tragfähigkeit	Bemessung nach SIA, siehe Prüfberichte
Gebrauchstauglichkeit	Bemessung nach SIA, siehe Prüfberichte
Ermüdungsfestigkeit	NPD
Feuerwiderstand	NPD
Herstellung	Nach den Bauteilspezifikationen, EXC2

Seewen, 25.10.2017



Thomas Lagler
BSc FH Fassadeningenieur
Leiter WPK