



0036

novotegra GmbH,
Eisenbahnstraße 150, D-72072 Tübingen

26

0036-CPR-1090-1.00122.TÜV SÜD.2014.007
0036-CPR-1090-1.00123.TÜV SÜD.2014.007

EN 1090-1:2009+A1:2011

Montagesystem novotegra für photovoltaikanlagen
Tragende Stahltragwerke / Tragende Aluminiumtragwerke
Tragende Bauteile für Aluminium- und Stahltragwerke

Ausführungsklassen EXC1/EXC2

Geometrische Toleranzen:	EN 1090-2, EN 1090-3 und gemäß Bauteilspezifikationen
Schweißneigung:	NPD
Bruchzähigkeit:	NPD
Brandverhalten:	Material in Klasse A1 eingestuft
Freisetzung von Cadmium:	NPD
Freisetzung von radioaktiver Strahlung:	NPD
Dauerhaftigkeit:	Aluminium, Stahl: EN 1090-2, EN 1090-3. Korrosionsschutz durch Verwendung von Material gemäß Bauteilspezifikationen
Herstellung:	EN 1090-2, EN 1090-3, bis EXC 2
Feuerwiderstand:	NPD
<u>Tragfähigkeitsmerkmale:</u>	
Tragfähigkeit / Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	Bemessung nach EN 1990, EN 1991, EN 1993, EN 1999 inkl. zugehörige NA und zugehöriger statischer Berechnungen. Es gelten die in Deutschland festgelegten NA.
Ermüdungsfestigkeit:	NPD