



0036

novotegra GmbH,  
Eisenbahnstraße 150, D-72072 Tübingen

23

0036-CPR-1090-1.00122.TÜV SÜD.2014.005  
0036-CPR-1090-1.00123.TÜV SÜD.2014.005

EN 1090-1:2009+A1:2011

Montagesystem novotegra für photovoltaikanlagen

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

EN 1090-2, EN 1090-3, bis EXC 2

NPD

Herstellung:

Feuerwiderstand:

Tragfähigkeitsmerkmale:

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