

# Leistungserklärung

**Bezugsnummer der Leistungserklärung:  
Normgitterroste MPCS-01, Normtreppenstufen MPCS-02 und Sonderkonstruktionen  
(Maßtreppen und Maßgitterroste) MPCS-03**

## Stahlbauteile nach Kundenspezifikation und zur Auftragsnummer zugehörige Auftragsunterlagen

Die Bauteile können entweder direkt verwendet werden, in Tragwerke eingebaut oder in Verbundtragwerken aus Stahl und Beton verwendet werden. Die Bauteile können aus warmgewalzten oder kaltgeformten oder mittels anderer Technologien hergestellten Konstruktionsmaterialien hergestellt werden. Sie können aus Querschnitten/Profilen unterschiedlicher Form, aus Flachmaterial, Stäben, Guss- oder Schmiedestücken aus Stahl hergestellt werden. Sie können ungeschützt, durch Beschichtung oder durch eine andere Oberflächenbehandlung korrosionsschutz sein.

## System2+

Name: TÜV NORD Systems GmbH & Co KG, Hamburg 22525 Nr.: Nobo0045  
Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle  
ZertNr.: EN1090-CPD-0045-CPR-1090-1.00353, TÜVNORD.2014.003  
folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die Bauteilspezifikation:

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	harm. techn. Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN1090-2,B1	EN 1090-1:2009+A1:2011
Schweißbeignung	EN10025-2bis-6, EN10149, mit Angaben aus den Prüfbescheinigungen	EN 1090-1:2009+A1:2011
Bruchzähigkeit	EN10025-2bis-6, EN10149, mit Angaben aus den Prüfbescheinigungen	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandverhalten	Klasse A1 nur für Stahl	EN 1090-1:2009+A1:2011
Freisetzung von Cadmium	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011

## Dauerhaftigkeit

Oberflächenvorbereitung und Oberflächenbeschichtung nach EN1090-2, gemäß Kundenspezifikation und den zur Auftragsnummer zugehörigen Auftragsunterlagen, ENISO1461EN1090-1:2009+A1:2011

### Tragfähigkeitsmerkmale:

Tragfähigkeit:		
RALGZ638, 09-2008, wenn keine Bemessung erstellt wurde	NPD	EN1090-1:2009+A1:2011
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	EN1090-1:2009+A1:2011
Ermüdungsfestigkeit	NPD	EN1090-1:2009+A1:2011
Feuerwiderstand	NPD	EN1090-1:2009+A1:2011

Die erklärte Leistung des Stahlbauproduktes entspricht der erklärten Leistung nach der o.g. Tabelle und dem Lieferschein, verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

## Hersteller/Lieferant

Poesis GmbH  
Altenwall 6  
28195 Bremen  
Telefon: 0421 430 580 80  
E-Mail: info@poesis.de  
Internet: www.poesis.de

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:

