



Der Hersteller **Hans Taborsky & Sohn GmbH**
 Hans Taborsky Straße 2
 2440 Gramatneusiedl

erklärt hiermit, dass folgendes Stahlbauprodukt mit der

Produktbezeichnung **Taborsky Trapezprofile**
 mit folgenden Profilbezeichnungen **TR10/100, TR20/125, TR35/207, TR37/200, 40/183, TR45/333, TR50/250, TR85/280, TR150/280, TR160/250**

mit den Bestimmungen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 09. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG EG-Bauproduktenverordnung übereinstimmt

und, dass bei Bemessung und Konstruktion die folgenden Normen angewandt wurden:

<i>DIN EN 1990:2010-12</i>	<i>Eurocode 0: Grundlagen der Tragwerksplanung</i>
<i>DIN EN 1990/NA:2010-12</i>	<i>Eurocode 0: Grundlagen der Tragwerksplanung Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter</i>
<i>DIN EN 1991:2010-12</i>	<i>Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke</i>
<i>DIN EN 1991/NA:2010-12</i>	<i>Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter</i>
<i>DIN EN 1992-1:2011-01</i>	<i>Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken</i>
<i>DIN EN 1992-1/NA:2011-01</i>	<i>Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter</i>
<i>DIN EN 1993-1:2010-12</i>	<i>Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten</i>
<i>DIN EN 1993-1/NA:2010-12</i>	<i>Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter</i>
<i>DIN EN 1090-1:2012-02</i>	<i>Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken Teil 1: Konformitätsnachweis für tragende Bauteile</i>
<i>DIN EN 1090-2:2011-10</i>	<i>Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken Teil 2: Tech. Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken</i>

Leistungsmerkmal	Leistung / Einstufung / Klassifikation
Geometrische Toleranzen	EN 1090-2 / EN 508-1
Werkstoff/Schweißseignung	S320GD nach EN 10169, Toleranzen gem. DIN EN 10143
Bruchzähigkeit	NPD
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1, mit Antikondensat-Beschichtung Klasse A2 nach EN 13501-1
Freisetzung von Cadmium	NPD
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD
Dauerhaftigkeit	Organische Beschichtung
Tragfähigkeit	Bemessung nach EN 1993 ff siehe statische Berechnung für Trapezprofile TR10/100, TR20/125, TR35/207, TR37/200, 40/183, TR45/333, TR50/250, TR85/280, TR150/280, TR160/250
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	
Ermüdungsfestigkeit	
Feuerwiderstand	NPD
Herstellung	EN 1090-2 / Bautelespezifikationen des Herstellers / EXC 2
System der Konformitätsbescheinigung	2+

Beschreibung des Produktes / Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Stahlbauprodukte werden als tragende Dach-, Wand- oder Deckenelemente verwendet.

Zertifikat nach DIN EN über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Name und Anschrift
der notifizierenden Stelle: **Steel CERT GmbH**
Autal 55
A-8301 Laßnitzhöhe bei Graz

Kenn-Nummer der notifizierenden Stelle: **2515**

Nummer des Zertifikates: 2515-CPR-140617SCT

Gültigkeitsdauer des
Das Zertifikat behält seine Gültigkeit, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk nicht wesentlich geändert werden.

Verantwortlicher Bevollmächtigter zur Erstellung und Führung der technischen Dokumentation

Ing. Hans Wolfgang Taborsky
Geschäftsführer

Hans Taborsky & Sohn GmbH
Gramatneusiedl, am 1.8.2014

HANS TABORSKY & SOHN
Metallwaren-Maschinenbau
Gesellschaft m.b.H.
Hans Taborsky Straße 2
2440 Gramatneusiedl

Ing. Hans Wolfgang Taborsky
Geschäftsführer
