

Landesgesellschaft  
Österreich

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

### Zertifikat- Nr.: 0531 – CPR – 1317 – 2721

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

### Super-Rail ES 1.0

Aufhaltestufe:	N2	H1	L1
Normalisierter Wirkungsbereich:	W2	W2	W2
Anprallheftigkeitsstufe:	A	A	A
Normalisierte dynamische Durchbiegung:	0,5 m	0,7 m	0,7 m
Normalisierte Fahrzeugeindringung:	KLF	VI5	VI5
Beständigkeit Schneeräumung:	Klasse 3		
Dauerhaftigkeit:	Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461		

In Verkehr gebracht durch

**PASS+CO BARRIER SYSTEMS GMBH**

Dortmunder Straße 8  
57234 Wilnsdorf  
Deutschland

und in folgenden Werken gefertigt

PASS+CO BARRIER SYSTEMS GMBH Dortmunder Straße 8 57234 Wilnsdorf Deutschland	Jupiter 05 Ltd. ul. Okolovrasten pat. 864 4000 Komatevo, Plovdiv Bulgarien
---	---

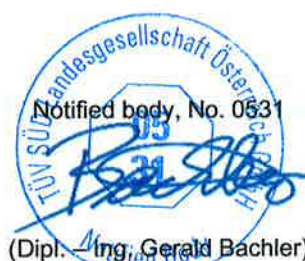
Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, die im Anhang ZA der harmonisierten Norm

### EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

beschrieben sind, entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat bescheinigten Leistungen angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wurde, um die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 09.11.2020 auf Grundlage des Bewertungsberichts 26348\_Pass/09.11.2020 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die Methoden zur Sicherstellung der Leistungsbeständigkeit noch die Herstellungsbedingungen im Werk wesentlich ändern, oder solange es nicht von der notifizierten Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wurde.

Wien, 14.01.2022



TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH, Zertifizierungsstelle für Produkte, Franz-Grill-Straße 1, 1030 Wien, AT

Landesgesellschaft  
Österreich

## Anhang zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Zertifikat- Nr.: 0531 – CPR – 1317 – 2721

Für das Bauprodukt

**Super-Rail ES 1.0**In Verkehr  
gebracht durch**PASS+CO BARRIER SYSTEMS GMBH**Dortmunder Straße 8  
57234 Wilnsdorf, DE**Modifikation 1:**Genehmigt am  
12.04.2011

Korrosionsschutz von Schutzplankenholmen: Der Korrosionsschutz von Schutzplankenholmen Profil A (L1.1-101) und Profil B (L1.1-102) erfolgt als Stückverzinkung nach EN ISO 1461 (Ausgabe 10/2009) oder alternativ durch die Verwendung von kontinuierlich schmelztauchveredeltem Stahlband („Bandverzinken“) mit Zink (Z)- nach EN 10346-S250GD+Z600 bzw. mit Zink-Aluminium (ZA)-Überzug nach EN 10346-S250GD+ZA300 (Ausgabe 10/2015). Diese Modifikation wurde im Bericht 15915 dokumentiert und beurteilt.

**Modifikation 2:**Genehmigt am  
12.04.2011

Stützbügel: Für die Stützbügel (RAL Teile-Nr. 004.00 und 004.10) wurde beim ITT die Stahlsorte S355JR verwendet. Wird die Stahlsorte S235JR verwendet, kann dies als gleichwertig angesehen werden. Diese Modifikation wurde im Bericht 15953 dokumentiert und beurteilt.

**Modifikation 3:**Genehmigt am  
16.04.2012

Meterlochung: Für die Schutzplankenholme Profil A (L1.1-101) und Profil B (L1.1-102) ist eine Verwendung von Holmen mit Zusatzlochung bei 1,0 m und 3,0 m („Meterlochung“) gleichwertig möglich. Diese Bewertung ist auch für die Schutzplanke Super-Rail ES 1.0 sinngemäß zutreffend. Diese Modifikation wurde im Bericht 19250 dokumentiert und beurteilt.

**Modifikation 4:**Genehmigt am  
27.12.2012

Schutzplankenholme A- und B-Profil: Verwendung von Schutzplankenholmen Profil A (L1.1-101) in Verbindung mit einem Stützbügel Profil A (K1.1-101) und Schutzplankenholmen Profil B (L1.1-102) in Verbindung mit einem Stützbügel Profil B (K1.1-101) ist gleichwertig möglich. Diese Modifikation wurde im Bericht 16975\_Rev1 dokumentiert und beurteilt.

**Modifikation 5:**Genehmigt am  
02.09.2014

Mindestaufbaulänge der Schutteinrichtung: Die Mindestaufbaulänge wurde im Zuge einer Modifikation neu bewertet und mit 40 m angegeben. Diese Modifikation wurde im Bericht 24412 dokumentiert und beurteilt.

**Modifikation 6:**Genehmigt am  
11.01.2022

Stützbügel: Die Schutteinrichtung Super-Rail ES 1.0 darf ohne Stützbügel und mit Sechskantschrauben M10x45, 8.8 mit Gewinde bis unter Kopf anstelle von M10x45, 4.6 mit Schaft zur Befestigung des Holms am Pfosten installiert werden, die wesentlichen Eigenschaften unter Fahrzeuganprall werden dadurch nicht negativ beeinflusst. Diese Modifikation ist im Bericht 725188403 Rev. 1 dokumentiert und beurteilt.

Wien, 14.01.2022

