

## Leistungserklärung

Nr. 0531 - CPR - 1317 - 2780

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Super-Rail HS**

Verwendungszweck: Fahrzeugrückhaltesystem für Straßenverkehrsräume gemäß EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012.  
Super-Rail HS ist eine Schutzeinrichtung mit sehr hohem Aufhaltevermögen für den Einsatz am Fahrbahnrand oder in zweireihiger Aufstellung im Mittel- bzw. Seitentrennstreifen.

Hersteller: BBV Baustahl und Blechverarbeitungsgesellschaft mbH & Co. KG  
Am Lokwerk 11  
14774 Brandenburg-Kirchmöser  
Deutschland

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Notifizierte Stelle (Kennnummer): TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH (0531)  
Arsenal Objekt 207  
A-1030 Wien

Erklärte Leistung bei Anprall: Aufhaltestufe: N2, H2, L2, H4b, L4b  
Anprallheftigkeit: B  
Normalisierter Wirkungsbereich N2: W1 ( $W_N = 0,6$  m)  
Normalisierte Dynamische Durchbiegung N2:  $D_N = 0,2$  m  
Normalisierter Wirkungsbereich H2, L2: W3 ( $W_N = 0,9$  m)  
Normalisierte Dynamische Durchbiegung H2, L2:  $D_N = 0,5$  m  
Normalisierte Fahrzeugeindringung H2, L2: VI2 ( $VI_N = 0,8$  m)  
Normalisierter Wirkungsbereich H4b, L4b: W4 ( $W_N = 1,2$  m)  
Normalisierte Dynamische Durchbiegung H4b, L4b:  $D_N = 0,9$  m  
Normalisierte Fahrzeugeindringung H4b, L4b: VI8 ( $VI_N = 3,3$  m)  
Beständigkeit Schneeräumung: Klasse 3  
Dauerhaftigkeit: Stahl, verzinkt nach EN ISO 1461 oder EN 10346

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dominique Matheis / Geschäftsführung

Name und Funktion des Zeichnungsberechtigten

Brandenburg an der Havel, 24.04.2024

Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift

### Zusatzinformation zur Leistungserklärung:

Bedingungen für den Zusammenbau:



- 1.) Die Montage muss unter Einhaltung der Einbauanleitung der Studiengesellschaft für Stahlschutzplanken e.V. erfolgen.
- 2.) Nach RAL-RG 620 gefertigte Bauteile von anderen RAL-Herstellern, die für das Produkt über ein Zertifikat der Leistungsbeständigkeit verfügen, sind mit diesem Produkt kompatibel.
- 3.) Nur vollständig montierte Fahrzeugrückhaltesysteme dürfen in Betrieb genommen werden.
- 4.) Die erwartete Gebrauchsdauer des FRS beträgt 25 Jahre. Die tatsächliche Gebrauchsdauer hängt jedoch von Faktoren ab, auf die der Hersteller keinen Einfluss hat.