

RST Rabe-System-Technik  
und Vertriebs-GmbH  
Postfach 1164  
49134 Wallenhorst  
Deutschland

erklärt hiermit, dass folgende Produkte/Artikel für Bahnanwendungen geeignet sind:  
*hereby declares that the following products/articles are suitable for railway applications:*

Produktbeschreibung: <i>Produkt Description:</i>	Kabelverschraubungen EURO-TOP PA RAIL <i>Cable Glands EURO-TOP PA RAIL</i> R11080512, R11084516, R11084516TL10, R11080516, R11480516, R11080520, R11480520, R11080522, R11480522, R11080525, R11480525, R11080532, R11080540
	Kabelverschraubungen EURO-TOP MS RAIL <i>Cable Glands EURO-TOP MS RAIL</i> R60080512, R60480512, R60080516, R60480516, R60084516, R60484516, R60080520, R60480520, R60080522, R60480522, R60080526, R60480526, R60080533, R60480533, R60080541, R60480541
	Kabelverschraubungen EURO-TOP EMV 4 RAIL <i>Cable Glands EURO-TOP EMC 4 RAIL</i> R61086512, R61086516, R61086520, R61086522, R61086525, R61086532, R61086540

Die Kunststoffe PA6 und EPDM, die bei den oben genannten Artikel verwendet werden, wurden gemäß EN 45545-2:2013 geprüft. Dafür gilt bei Innenanwendungen der Anforderungssatz R22, bei Außenanwendungen R23. Dabei wurden folgende Ergebnisse erreicht:

*The plastics PA6 and EPDM used in the above items have been tested according to EN 45545-2:2013. Requirement set R22 applies to indoor applications and R23 to outdoor applications. The following results were achieved:*

Material: EPDM / <i>Material: EPDM</i>	Prüfstelle: Currenta / <i>Inspection Body: Currenta</i>
Prüfverfahren <i>Test Procedure</i>	Sauerstoff-Index DIN EN ISO 4589-2:2006 / T01 <i>Oxygen Index DIN EN ISO 4589-2:2006 / T01</i>
Kenngroße <i>Parameter</i>	OI <i>OI</i>
Ergebnis <i>Result</i>	34,7% (HL3) <i>34,7% (HL3)</i>
Prüfverfahren <i>Test Procedure</i>	Rauchentwicklung EN ISO 5659-2:2012 / T10.03 <i>Smoke Generation EN ISO 5659-2:2012 / T10.03</i>
Kenngroße <i>Parameter</i>	D <sub>S</sub> max <i>D<sub>S</sub> max</i>
Ergebnis <i>Result</i>	30 (HL3) <i>30 (HL3)</i>
Prüfverfahren <i>Test Procedure</i>	Abgasanalyse NF X 70-100-1:2006 / T12 <i>Analysis of gaseous effluents NF X 70-100-1:2006 / T12</i>
Kenngroße <i>Parameter</i>	CIT <sub>NLP</sub> <i>CIT<sub>NLP</sub></i>
Ergebnis <i>Result</i>	0,05 (HL3) <i>0,05 (HL3)</i>

ERKLÄRUNG / DECLARATION  
Kabelverschraubungen für Bahnanwendungen  
Cable Glands for Railway Applications



Material: PA6 / Material: PA6	Prüfstelle: Currenta / Inspection Body: Currenta
Prüfverfahren Test Procedure	Sauerstoff-Index DIN EN ISO 4589-2:2006 / T01 Oxygen Index DIN EN ISO 4589-2:2006 / T01
KenngroÙe Parameter	OI OI
Ergebnis Result	33,8% (HL3) 33,8% (HL3)
Prüfverfahren Test Procedure	Rauchentwicklung EN ISO 5659-2:2012 / T10.03 Smoke Generation EN ISO 5659-2:2012 / T10.03
KenngroÙe Parameter	D <sub>S</sub> max D <sub>S</sub> max
Ergebnis Result	63 (HL3) 63 (HL3)
Prüfverfahren Test Procedure	Abgasanalyse NF X 70-100-1:2006 / T12 Analysis of gaseous effluents NF X 70-100-1:2006 / T12
KenngroÙe Parameter	CIT <sub>NLP</sub> CIT <sub>NLP</sub>
Ergebnis Result	0,43 (HL3) 0,43 (HL3)

RST Rabe-System-Technik  
und Vertriebs-GmbH

Wallenhorst, 07.06.2022

**Geschäftssitz**

Otto-Lilienthal-Strasse 19  
49134 Wallenhorst  
DEUTSCHLAND  
USt-IdNr. DE117576978

**Kontakt**

+49 5407 8766-0  
+49 5407 8766-99  
info@rst.eu  
www.rst.eu

**Handelsregister**

Amtsgericht Osnabrück HRB 16443  
Geschäftsführende Gesellschafter:  
Jan Christoph Rabe, Wolfgang Rabe  
Prokuristen: Oliver Kalmey, Bettina Korte

**Sparkasse Osnabrück**

IBAN: DE78 2655 0105 0005 8796 06  
BIC: NOLADE22  
Kontonummer: 5879606  
Bankleitzahl: 265 501 05