

EG-Zertifikat

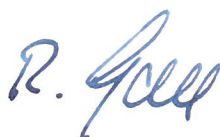
EC Certificate

EG-Baumusterprüfbescheinigung EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2023/RST/DE EN/2672/V01

Gemäß Richtlinie (EU) 2016/797 vom 11. Mai 2016 (inkl. Änderungen)
Bewertung gemäß dem Technischen Dokument von ERA 000MRA1044 Version 1.1 vom Juni 2017
In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11 May 2016 (as amended)
Assessment according to the Technical Document of ERA 000MRA1044 version 1.1 of June 2017

Interoperabilitätskomponente <i>Interoperability Constituent</i>	Gegenstand der Bewertung / Object of Assessment Gleitschutzsystem "WSP 800 V04" Wheel Slide Protection System "WSP 800 V04"
Antragsteller <i>Applicant</i>	Adresse / Address Selectron Systems AG Bernstrasse 70, CH-3250 Lyss
Hersteller, Herstellungsort <i>Manufacturer, Manufacturing Location</i>	<input type="checkbox"/> wie Antragsteller / same as Applicant Adresse / Address Selectron Systems AG, Bernstrasse 70, CH-3250 Lyss KNORR-BREMSE SfS GmbH, Beethovengasse 43-45, A-2340 Mödling Lenord&Bauer & Co. GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 2, D-45966 Gladbeck Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, CH-8501 Frauenfeld DAKO-CZ, a. s., Budovatelů 323, CZ-538 43 Třemošnice Facto AG, Gheidgraben 6, CH-4600 Olten SYS TEC electronic GmbH, Am Windrad 2, D-08468 Heinsdorfergrund
Bewertungsanforderungen <i>Assessment Requirements</i>	TSI / TSI geändert durch / <i>as amended by</i> LOC_PAS (EU) 1302/2014 (EU) 2016/919, 2018/868, 2019/776, 2020/387 und (EU) 2023/1694 in Verbindung mit den von der TSI genehmigten harmonisierten Normen, freiwilligen Normen (oder Teilen davon), anderen europäischen oder nationalen Vorschriften und Alternativlösungen, die in der NoBo-Begleitdokumentation Abschnitt 2 genannt werden. <i>in combination with those Harmonised Standards, Voluntary Standards (or parts thereof), other European or national rules authorized by TSI's and Alternative solutions as identified in the NoBo-Accompanying Documentation section 2.</i>
Angewandtes Modul <i>Module applied</i>	CB gemäß Beschluss / <i>of decision</i> 2010/713/EU



Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 1 von 6

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2023/RST/DE EN/2672/V01

<p>Ergebnis der Bewertung <i>Assessment Result</i></p>	<p>Die Übereinstimmung des oben genannten Prüfobjekts mit den anwendbaren Anforderungen der o.g. Richtlinie und den angewandten TSI wurde unter Berücksichtigung der Einsatzbedingungen und -beschränkungen festgestellt. Die Prüfergebnisse sind im beigefügtem NoBo-Konformitätsbewertungsbericht Kapitel 4 aufgeführt.</p> <p>Die grundlegenden Anforderungen gelten im Falle der Übereinstimmung der relevanten TSI als erfüllt.</p> <p><i>The Object of assessment as identified above was shown to comply with the Assessment Requirements, subject to any Conditions and Limits of use as listed below. The Assessment Results are provided in detail within the accompanying NoBo-Assessment Report section 4.</i></p> <p><i>The Essential Requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.</i></p>
<p>Einsatzbedingungen und -beschränkungen <i>Conditions and Limits of Use</i></p>	<p>Es wurden keine Einsatzbedingungen und -beschränkungen festgestellt.</p> <p><i>No conditions and limits of use are identified.</i></p>
<p>Anhang zum Zertifikat <i>Annex of EC Certificate</i></p>	<p style="text-align: center;">ja / yes s. Seite(n) / s. page(s) 3 - 6</p>
<p>Begleitdokumente <i>Accompanying Documentation</i></p>	<p style="text-align: center;">NoBo-Konformitätsbewertungsbericht / <i>NoBo-Assessment Report</i> 2672 - 2673/V01 vom / <i>from</i> 06/11/2023 ist Bestandteil dieses EG-Zertifikates / <i>is an integral part of this EC certificate.</i></p>
<p>Gültigkeit <i>Validity</i></p>	<p style="text-align: center;">Beginn / Start: 21/10/2023 Ende / End: 20/10/2028</p> <p>Dieses Zertifikat ist für das oben genannte Prüfobjekt gültig, solange der Antragsteller die Zertifizierungsanforderungen für das Prüfobjekt einhält.</p> <p><i>This certificate is valid for the Object of Assessment as mentioned above as long as compliance of the Object of Assessment with certification requirements is maintained by the Applicant.</i></p>
<p>Ausgestellt am <i>Date of Issue</i></p>	<p style="text-align: center;">06/11/2023</p>
<p>Ausgestellt von <i>Issued by</i></p>	<p style="text-align: center;">Benannte Stelle Interoperabilität Bahnsysteme beim Eisenbahn-Bundesamt – EISENBAHN-CERT Heinemannstraße 6, D-53175 Bonn</p> <p style="text-align: center;">- Kenn-Nummer der Europäischen Kommission: 0893 - - Identification number of the European Commission -</p>

R. Gall

Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 2 von 6



*Anhang zur / Annex of
EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type Examination Certificate*

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2023/RST/DE EN/2672/V01

Selectron System AG		
Gleitschutz	Benennung	Sachnummer
CPU	CPU 835-T/SIL	44310204
I/O Modul	CDT 731-TG	44540002

Baumer Electric		
	Benennung	Sachnummer
Geschwindigkeitssensoren/ Drehgeber	BMIV	58L1624K
	REN	70x-TF
	REN	73x-TF
	MTR.U	MTR.U
	BPIK	BPIK
	BPIV	BPIV
	BPIV2	BPIV2

Lenord&Bauer		
	Benennung	Sachnummer
Geschwindigkeitssensoren/ Drehgeber	GEL247x	GEL247x

Facto		
	Benennung	Sachnummer
Gleitschutzventil	E56.051.4	

R. Gall

Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 3 von 6



Anhang zur / Annex of
EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2023/RST/DE EN/2672/V01

DAKO-CZ a.s.		
	Benennung	Sachnummer
Gleitschutzventil	DAKO N8.1	90030-353

KNORR-BREMSE Sfs GmbH		
Gleitschutzventil	Sachnummer	Beschreibung
GV12	I81085/ ..	B-HE12.22
	I86850/ ..	
	II14808/ ..	
	II33729/ ..	
	II33681/ ..	
	II34285/ ..	
	II34284/ ..	
	II34284/ ..	
	I97404/ ..	B-HE10.28
	I97720/ ..	
	II34652/ ..A	
	II32819/ ..	
	II39752/ ..	
	II34652/ ..	
	II40669/ ..	B-HE10.40
	II62473/ ..	
	II69733/ ..	
	II64108/ ..	
	II89437/ ..	B-HE10.41
	II67030/ ..	
II70523/ ..		
II81325/ ..	B-HE10.41	

R. Gall

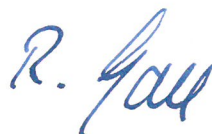
Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 4 von 6



Anhang zur / Annex of
EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2023/RST/DE EN/2672/V01

KNORR-BREMSE Sfs GmbH		
Gleitschutzventil	Sachnummer	Beschreibung
	II87129/ ..	--
	II62169/ ..	B-HE10.42
GV21	I98121/ ..	B-HE10.24
	II14814/ ..	
	II14815/ ..	
	II17356/ ..	
	II39297/..	
	II39298/ ..	
	II44181/..	B-HE10.27
	II95923/..	
	II68531/..	
	II72983/..	
	II46067/..	B-HE10.27
	II46067/ ...A	
	II77341/ ..	B-HE10.44
	II81405/..	
	II93876/..	
		II77341/ ... B
	II91749/..	
GV221	II59922/ ..	B-HE10.36
	II72056/..	
ASV1-1	II88960/..	B-HE10.46
ASV1-1S	II91636/..	
ASV1-1D	II95574/..	
ASVB1	II90192/..	



Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 5 von 6



Anhang zur / Annex of
EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2023/RST/DE EN/2672/V01

Sys Tec electronic		
Gleitschutz	Benennung	Sachnummer
CPU	CPU 831-TG	44310201
	CPU 833-TG	44310207
	CPU 833-TG/01	44310209

EBC

R. Gall

Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 6 von 6