

EG-Zertifikat

EC Certificate

Zulassung des Qualitätsmanagementsystems Quality Management System Approval

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/4/CD/2023/RST/DE EN/2673/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 <p style="text-align: center;">Gleitschutzsystem "WSP 800 V04" Wheel Slide Protection System "WSP 800 V04" Quality Management for the production of the interoperability constituent</p>
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 denjenigen harmonisierten Normen, freiwilligen Normen (oder Teile davon) und Alternativlösungen, die in der NoBo-Begleitdokumentation Abschnitt 2 genannt werden. <i>in combination with those Harmonised Standards, Voluntary Standards (or parts thereof) and Alternative solutions as identified in the NoBo-Accompanying Documentation section 2.</i>
Angewandtes Modul <i>Module applied</i>	CD gemäß Beschluss / <i>of decision</i> 2010/713/EU

Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 1 von 6



Zulassung des Qualitätsmanagementsystems

Quality Management System Approval

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/4/CD/2023/RST/DE EN/2673/V01

<p>Ergebnis der Bewertung <i>Assessment Result</i></p>	<p>Das Qualitätsmanagementsystem des zuvor genannten Herstellers wurde auditiert. Es hat sich gezeigt, dass es vorbehaltlich nachstehender Einsatzbedingungen und -beschränkungen die Bewertungsanforderungen erfüllt. Die Prüfergebnisse sind im beigefügtem NoBo-Konformitätsbewertungsbericht Kapitel 4 aufgeführt.</p> <p>Die grundlegenden Anforderungen gelten im Falle der Übereinstimmung mit den Anforderungen der relevanten TSI als erfüllt.</p> <p><i>The Quality Management System of the aforementioned Manufacturer has been audited and 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: 20/10/2025</p> <p>Die Gültigkeit dieser QMS Zulassung ist abhängig von der dauerhaften Übereinstimmung mit der EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Auflistung im beigefügten Anhang und der dauerhaften Aufrechterhaltung des Qualitätsmanagementsystems entsprechend den Anforderungen der o.g. Richtlinien.</p> <p>Diese QMS-Zulassung ist so lange gültig, wie die Übereinstimmung des Qualitätsmanagementsystems mit den Zertifizierungsanforderungen aufrechterhalten wird. Wenn die Zertifizierungsanforderungen geändert werden, muss die Benannte Stelle informiert werden.</p> <p>Innerhalb der Gültigkeitsdauer dieser QMS-Zulassung kann der Antragsteller die Herstellung/Montage und die abschließende Produkt-/Montageprüfung des Prüfobjekts durchführen. Diese Gültigkeitsdauer kann auf der Grundlage zukünftiger Audits verlängert werden.</p> <p><i>The validity of this QMS Approval is subject to continued compliance with the EC Type Examination Certificate as listed above/on the attached annex and the continued maintenance of the Quality Management System in accordance with the requirements of the above Directive.</i></p> <p><i>This QMS Approval is valid as long as compliance of the Quality Management System with certification requirements is maintained. If certification requirements are affected, then the NoBo must be informed.</i></p> <p><i>Within the validity duration of this QMS Approval the applicant can perform production/installation and final product/installation inspection of the object of the assessment. This validity duration may be extended on the basis of future auditing.</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
Zulassung des Qualitätsmanagementsystems
Quality Management System Approval

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/4/CD/2023/RST/DE EN/2673/V01

Selectron System AG		
Gleitschutz	Benennung	Sachnummer
Gleitschutznetzwerk- Management	CPU 835-T/SIL	44310204

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
Geschwindigkeitssensoren/ Drehgeber	GEL27xx	GEL27xx

Facto		
	Benennung	Sachnummer
Gleitschutzventil	E56.051.4	

R. Gall

Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 3 von 6



Anhang zur / Annex of
Zulassung des Qualitätsmanagementsystems
Quality Management System Approval

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/4/CD/2023/RST/DE EN/2673/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
Zulassung des Qualitätsmanagementsystems
Quality Management System Approval

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/4/CD/2023/RST/DE EN/2673/V01

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

R. Gall

Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 5 von 6



*Anhang zur / Annex of
Zulassung des Qualitätsmanagementsystems
Quality Management System Approval*

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/4/CD/2023/RST/DE EN/2673/V01

KNORR-BREMSE Sfs GmbH		
Polrad / Impulsgeber	Sachnummer	Beschreibung
FS01E	STN31454/ ...	B-IS11.61
FS01F	STN31455/ ...	B-IS11.065
FS01P	STN31463/ ...	B-IS11.206
FS01Q	STN31464/ ...	B-IS11.207

GPV Slovakia s.r.o.		
	Benennung	Sachnummer
Gleitschutzgerät	SWSP 301-TF	44740001
Gleitschutznetzwerk- Management	SCPU 941-TW	44910002
	SDDE 301-TF	44720007

R. Gall

Robert Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
Seite 6 von 6

