

# EG-Zertifikat

EC Certificate

*Zulassung des Qualitätsmanagementsystems  
Quality Management System Approval*

**Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/4/CH1/2018/RST/DE EN/0558**

Gemäß Richtlinie 2008/57/EG vom 17.06.2008 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Gemeinschaft, geändert durch die Richtlinien 2009/131/EG vom 16.10.2009, 2011/18/EU vom 01.03.2011, 2013/9/EU vom 11.03.2013, 2014/38/EU vom 10.03.2014 und 2014/106/EU vom 05.12.2014

In accordance with Directive 2008/57/EC of 17.06.2008 on the interoperability of the rail system within the Community, as amended by Directives 2009/131/EC of 16.10.2009, 2011/18/EU of 01.03.2011, 2013/9/EU of 11.03.2013, 2014/38/EU of 10.03.2014 and 2014/106/EU of 05.12.2014

Das Qualitätsmanagementsystem der Firma / The Quality Management System of

**Morgan Advanced Materials**

am Produktionsstandort / at

**Csillagvirág utca 7, H - 1106 Budapest**

wurde durch die / has been audited by:

**Benannte Stelle Interoperabilität Bahnsysteme  
beim Eisenbahn-Bundesamt – EISENBAHN-CERT  
Heinemannstraße 6, D-53175 Bonn**

- Kenn-Nummer der Europäischen Kommission: **0893** -

- Identification number of the European Commission -

für die Interoperabilitätskomponenten / for the interoperability constituents:

**Schleifstücke gemäß Anlage**

Contact strip (see Appendix)

auditiert und dessen Übereinstimmung mit den Bewertungsanforderungen vorbehaltlich der in der technischen Dokumentation aufgeführten Einschränkungen und Benutzungsbedingungen festgestellt. Die Ergebnisse der Bewertung sind detailliert in der beigegeführten technischen Dokumentation enthalten. Die grundlegenden Anforderungen wurden nur in Bezug auf die Übereinstimmung mit den relevanten TSI bewertet.

and was shown to comply with the assessment requirements, subject to any restrictions and conditions as listed in the technical documentation. The assessment results are provided in detail within the attached technical documentation. The essential requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.

Diese Bewertung des Qualitätsmanagementsystems ist gültig bis 25.04.2020, solange der Gegenstand der Konformitätsbewertung, das Qualitätsmanagementsystem und die technische Dokumentation nicht verändert werden.

Die Benannte Stelle ist über alle Änderungen unverzüglich zu unterrichten. Die Gültigkeit dieses Zertifikates ist abhängig von der dauerhaften Übereinstimmung mit der EG-Entwurfsprüfbescheinigung, welche im Anhang aufgeführt und die Bestandteil dieses Zertifikates ist, sowie der regelmäßigen und ggf. unangekündigten Überwachung der dauerhaften Aufrechterhaltung des Qualitätsmanagementsystems entsprechend den Anforderungen der o. g. Richtlinien. Innerhalb der Gültigkeitsdauer dieses Zertifikates kann der Hersteller Produktion/Installation und Endkontrolle des Gegenstands der Bewertung durchführen. Die Gültigkeitsdauer kann auf Grundlage zukünftiger Auditierungen verlängert werden.

This approval of the Quality Management System is valid until 25.04.2020 as long as the object of conformity assessment, the quality management system and the relevant technical documentation are not modified. The Notified Body must be informed about any modifications without delay. The validity of this certificate is subject to continued compliance with the EC Design Examination Certificate as listed on the attached annex, which forms part of this certificate, and the continued maintenance of the Quality Management System in accordance with the requirements of the above Directives as monitored through regular and if applicable unannounced surveillance. Within the validity duration of this certificate the applicant can perform production/installation and final product/installation inspection of the object of the assessment. The validity duration may be extended on the basis of future auditing.

Das Bewertungsverfahren wurde nach Modul CH1 der gemäß der Richtlinie anzuwendenden TSI durchgeführt.

The conformity assessment has been performed by application of module CH1 of the relevant TSI adopted pursuant to the Directive.

Bonn, den 26.04.2018

  
Systembereichsleiter / Technical Director  
**EISENBAHN-CERT**



*Anhang zur  
Zulassung des Qualitätsmanagementsystems  
Annex to Quality Management System Approval*

**Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/4/CH1/2018/RST/DE EN/0558**

Für das Qualitätsmanagementsystem der Firma  
For the Quality Management System of

**Morgan Advanced Materials**

am Produktionsstandort / at

**Csillagvirág utca 7, H - 1106 Budapest**

Das Technische Dossier 0558 enthält die folgenden Angaben:

The following information has been included in the Technical File 0558:

Die Erstbewertung und die nachfolgende Überwachung des Qualitätsmanagementsystems werden entsprechend folgender TSI vorgenommen:

The initial assessments and continued surveillance of the Quality Management System are conducted in accordance with the following TSI:

1302/2014 TSI Lokomotiven und Personenwagen des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union  
vom 18.11.2014  
TSI Locomotives and passenger rolling stock of the rail system in the European Union of 18.11.2014

Technische Dokumentation:  
Technical Documentation:

siehe Technisches Dossier, Nr. 5.2  
see Technical File No. 5.2

Angaben zu Betrieb und Instandhaltung:  
Information for Operation and Maintenance:

siehe Technisches Dossier, Nr. 5.5 und 5.6  
see Technical File No. 5.5 and 5.6

Bewertungsdokumente:  
Approval Documents:

siehe Technisches Dossier, Nr. 6  
see Technical File No. 6

Bonn, den 26.04.2018

  
Systembereichsleiter / Technical Director  
**EISENBAHN-CERT**



*Anlage zur Zulassung des Qualitätsmanagementsystems  
Appendix to Quality Management System Approval*

**Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/4/CH1/2018/RST/DE EN/0558**

**Schleifstück / Contact strip 3116/Z163515E**

**Schleifstück / Contact strip 3116/Z189590D**

**Schleifstück / Contact strip 3116/Z600238F**

**Schleifstück / Contact strip 3116/Z600874K**

**Schleifstück / Contact strip 3116/Z601399J**

**Schleifstück / Contact strip 3116/Z603320F**

**Schleifstück / Contact strip C110/Z603382F**

**Schleifstück / Contact strip C110/Z603382F-2**

**Schleifstück / Contact strip C110/Z603552G**

Bonn, den 26.04.2018

  
Systembereichsleiter / Technical Director  
**EISENBAHN-CERT**

