



Anerkennungsurkunde Certificate of approval

DIN EN 45545-2:2016 Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen
– Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten

DIN EN 45545-2:2016 Railway applications – Fire protection on railway vehicles
– Part 2: Requirements for fire behavior of materials and components

**Das Prüfobjekt „3M™ Safety-Walk™ Slip Resistant Coarse Tape 700 Series, 710 black“
des Herstellers 3M Deutschland GmbH erfüllt Hazard Level 1 / 2 (HL1 / HL2) der
Anforderungsätze R10 gemäß Tabelle 5, DIN EN 45545-2:2016.**

The test object “3M™ Safety-Walk™ Slip Resistant Coarse Tape 700 Series, 710 black”
of the manufacturer 3M Deutschland GmbH is conform to the requirements for
hazard level 1 / 2 (HL1 / HL2) of R10 according to table 5 of DIN EN 45545-2:2016

Nr. der Anerkennung (No. of certificate):

DB-ST-AU-20-59799-044-1.1

Ausstellungsort und -datum (Creation location and date): Brandenburg-Kirchmöser, 09.04.2020



Anwendung eines durch die DQS GmbH
Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Management-
systemen zertifizierten Qualitätsmanagementsystems

.....
Dipl.-Ing. Frank Lüders
Arbeitsgebietsleiter
Manager of department

.....

B.Eng. Christiane Büge
Leitung Brandlabor
Leadership of fire laboratory

Die Bewertungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die in der Anerkennung beschriebenen Prüfobjekte und Prüfbeziehe. Diese Anerkennung darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Auftraggebers veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf zusätzlich der Zustimmung der Ausstellungsstelle.

The estimation results presented in this certificate refer solely to the test objects and tests reports described. This certificate may not be published without the written consent of the project sponsor. Furthermore, no part of this certificate may be reproduced without the additional consent of the authors.

Für den Fall von Abweichungen zwischen der englischen und deutschen Fassung gilt die Letztgenannte.
In the event of discrepancy between the English and the German version, the latter shall prevail.

Änderungsindex (Amendment index)

Version (Edition)	Datum (Date)	Änderungsinhalte (Amendment)
1	09.04.2020	Erstausgabe (First edition)

1 Angaben zum Auftrag (Project details)

Auftraggeber:
Customer:

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss

Auftragnehmer:
Contractor:

DB Systemtechnik GmbH
Werkstoff- und Fügetechnik
Bahntechnikerring 74
D-14774 Brandenburg-Kirchmöser

2 Beschreibung des Prüfobjektes (Test object description)

Materialbezeichnung:
**3M™ Safety-Walk™ Slip Resistant Coarse Tape
700 Series, 710 black**

Material designation:
Selbstklebender antislip Bodenbelag
(pressure sensitive adhesive coated antislip tape)
• verklebt auf 2 mm Aluminium (applied on 2 mm aluminum)

3 Prüfverfahren und Prüfberichts-Nr. (Test procederes and Test report no.)

CHF nach EN ISO 9239-1
CHF according to EN ISO 9239-1

Prüfbericht 20-59799-TT.TVI3-PR-04418 vom 06.04.2020
Test report 20-59799-TT.TVI3-PR-04418 of 06.04.2020

**Dsmax. / CIT_G
nach EN ISO 5659-2**
Dsmax. / CIT_G
according to EN ISO 5659-2

Prüfbericht 20-59799-TT.TVI3-PR-04412 vom 06.04.2020
Test report 20-59799-TT.TVI3-PR-04412 of 06.04.2020

4 Bemerkungen (Comments)

keine (none)

Die Bewertungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die in der Anerkennung beschriebenen Prüfobjekte und Prüfberichte. Diese Anerkennung darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Auftraggebers veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf zusätzlich der Zustimmung der Ausstellungsstelle.

The estimation results presented in this certificate refer solely to the test objects and tests reports described. This certificate may not be published without the written consent of the project sponsor. Furthermore, no part of this certificate may be reproduced without the additional consent of the authors.

Für den Fall von Abweichungen zwischen der englischen und deutschen Fassung gilt die Letztgenannte.
In the event of discrepancy between the English and the German version, the latter shall prevail.