



**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 „Antigraffiti-Pulver PU 596X, appliziert auf Aluminiumblech“,  
Aufbau gemäß Abschnitt 2 dieses Dokumentes,  
des Herstellers Brillux GmbH & Co. KG Industrielack  
erfüllt Hazard Level 1 / 2 / 3 (HL1 / HL2 / HL3) gemäß Tabelle 5 der DIN EN 45545-2:2016,  
Anforderungssätze R1, R7 und R17.**

**The test object “Antigraffiti-powder-coating PU 596X, applicate on aluminum panel”,  
designation according chapter 2 of this document,  
of the manufacturer Brillux GmbH & Co. KG Industrielack  
is conform to the requirements for hazard level 1 / 2 / 3 (HL1 / HL2 / HL3),  
requirement sets R1, R7 and R17 according to table 5 of DIN EN 45545-2:2016.**


Nr. der Anerkennung (No. of certificate):

DB-ST-AU-18-54948-025-1.1

Ausstellungsort und -datum (Creation location and date): Brandenburg-Kirchmöser, 16.04.2018



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

  
Dipl.-Ing. Frank Lüders  
Arbeitsgebietsleiter  
Manager of department

  
M.Sc. Andreas Böttger  
Leiter Brandlabor  
Head of fire laboratory

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 auszugswise 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 This certificate may not be published without the written consent of the project sponsor.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.