



DB Systemtechnik GmbH  
Werkstoff- und Fügetechnik I.T-IVI3(2)  
Bahntechnikerring 74  
14774 Brandenburg-Kirchmöser  
www.db-systemtechnik.de

<b><u>Produktqualifikation</u></b> für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Außenbereich Stahl Nr. 4	
Finalproduzent: Karl Bubenhofer AG Hirschenstraße 26 9201 Gossau Schweiz	
<u>Produkt:</u>	Polyflex PES-135
<u>Geltungsbereich:</u>	Technischer Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von März 2017 bis Februar 2022.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den technischen Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung (zweischichtig mit Primer Polyflex EP-20-Korrolflexprimer-NT-GU): - Zinkphosphatierung Prüfbericht: - 15280 (seidenglanz) vom 20.02.2017 IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH Qualicoat-Zulassung: - Qualicoat-Nr.: P-0153
<u>Brandschutz:</u>	Prüfberichte: P60-16-8091, P60-16-0559, P60-16-3386, P60-16-4260, P60-16-5284RST Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R7 erfüllt
<u>Schichtdicken</u>	Minimum (Korrosionsschutz): 130 µm Maximum (Brandschutz): 200 µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 21.03.2017

Bearbeiter: Dr. A. Riecke

i.A. gez. Bohne

Dr.-Ing. C. Bohne  
I.T-IVI 3 (2)



DB Systemtechnik GmbH  
Sitz Minden  
Amtsgericht  
Bad Oeynhausen  
HRB 12643  
USt-IdNr.: DE 278 387 628

Vorsitzender des  
Aufsichtsrates:  
Dr. Volker Kefer

Geschäftsführer:  
Hans Peter Lang  
(Vorsitzender)  
Christoph Kirschsinger

Bankverbindung:  
Postbank Berlin  
BLZ: 100 100 10  
Kto-Nr.: 611 711 06  
IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06  
BIC: PBNKDEFF