

<b><u>Produktqualifikation</u></b> Bescheinigung zur DBS 918 340 Nr.1	
Finalproduzent: Engel Oberflächentechnik GmbH Siemensstraße 12 35415 Pohlheim Deutschland	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - Pulverlack Alesta AP der Serie AE03057, Firma Axalta Vorbehandlung: - Passivierung mit Alfipas 76, Firma Alufinish
<u>Geltungsbereich:</u>	Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Mai 2016 bis April 2021.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Pulverbeschichtete Anbauteile aus Aluminium für den Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Grundlage der Qualifikation:</u>	Prüfbericht: - 160032 vom iLF Magdeburg Schichtdicke der geprüften Bauteile: - ca. 70 - 100 µm (normale Schichtdicke) - ≥ 120 µm (hohe Schichtdicke)
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340 und wenn > 90 % aller beschichteten Originalteile allumfassend gepulvert sind. Die verminderte Beständigkeit gegen Graffitiernungsmittel kann toleriert werden, wenn der Einsatz nicht im dekorativen Bereich erfolgt.

Kirchmöser, den 11.05.2016

Bearbeiter: Dr. A. Riecke

i.A.



Dr.-Ing. C. Bohne  
I.IVI 3(1)