

Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3
65439 Flörsheim-Wicker
Tel. +49 (0)61 45 - 5 97 10
Fax +49 (0)61 45 - 5 97 19
www.kiwa.de

Prüfbericht

P 9126

Prüfauftrag: **Eignungsprüfung zur Verringerung von
Streuströmen bei Gleichstrombahnen von

PANADUR Aroqual SI

PANADUR 2K Epoxi SI**

Auftraggeber: **PANADUR GmbH
Am Sülzegraben 17
38820 Halberstadt**

Bearbeiter: **J. Magner
Dipl.-Ing. (FH) D. Kautz**

Bearbeitungszeitraum: **Oktober 2014**

Datum des Prüfberichtes: **27.10.2014**

Dieser Prüfbericht umfasst: **6 Seiten**

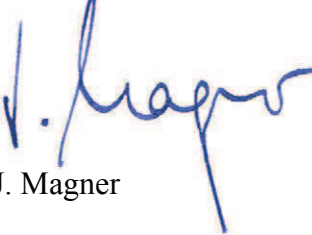
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.
Die auszugsweise Veröffentlichung des Berichtes und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedarf in jedem Einzelfalle unserer
schriftlichen Einwilligung.

Der mit „**PANADUR Aroqual SI bzw. PANADUR 2K Epoxi SI**“ erzielbare Ableitungsbelag ergibt sich dann zu $G' \leq 1 \text{ mS km}^{-1}$. Dieser Wert liegt weit unterhalb des in DIN EN 50122-2 genannten Richtwertes von $G' < 2,5 \text{ S km}^{-1}$.

Daher kann „**PANADUR Aroqual SI bzw. PANADUR 2K Epoxi SI**“ zur Verringerung von Streuströmen eingesetzt werden. Voraussetzung ist die Ausführung in der gleichen Qualität und Schichtdicke wie bei den eingereichten Proben.

Flörsheim-Wicker, 27.10.2014

Der Institutsleiter



J. Magner



Der Sachbearbeiter



Dipl.-Ing. (FH) D. Kautz