

SPEZIALKABEL · THERMOTECHNIK · KONFEKTION



SPECIAL CABLES · TEMPERATURE MEASUREMENT · HARNESSING

LEITUNGEN FÜR DIE BAHNTECHNIK  
CABLES FOR RAILWAY TECHNOLOGY

NEWS



**SAB BRÖCKSKES**

GmbH & Co. KG

Grefrather Str. 204-212 b

41749 Viersen

Kontakt/Contact: Thomas Kath

Tel.: +49/2162/898192

[bahntechnik@sab-broeckskes.de](mailto:bahntechnik@sab-broeckskes.de)

[www.sab-worldwide.com](http://www.sab-worldwide.com)





EN 45545-2



## SABIX® Rail Besilen®

• R 107

Unser Besilen® isoliertes Cu-Seil R107 besitzt eine herausragende Flexibilität. Auch bei erhöhten Vibrationen und extremen Temperaturbereichen findet es Anwendung z.B. als Erdungsseil im Kupplungsübergang oder Drehgestell. Im 3.-Schiene Stromabnehmer oder im Pantographen wird es zuverlässig zur Spannungsversorgung eingesetzt.

Zertifiziert nach DIN EN 45545 erfüllt es die hohen Sicherheitsanforderungen für Leitungen in Schienenfahrzeugen.

Our Besilen insulated copper rope R 107 has got excellent characteristics regarding flexibility. Even with elevated vibration and extreme temperature ranges it is for example used as earth cable in the coupling transition or pivoted bogie. In the 3. rail current collector or in the pantograph it is applied for a reliable current supply.

Certified according to DIN EN 45545 it fulfils highest safety requirements for cables in rail vehicles .



EN 50200

IEC 60331



## SABIX® Rail Control

- SABIX® A 280 FRNC X FR

SABIX® Rail Control jetzt auch in einer feuerfesten Ausführung nach IEC 60331 und EN 50200 mit Isolationserhalt. Geprüft nach EN 45545 für den Einsatz an Notbeleuchtungen, Türsteuerungen und anderen sicherheitstechnischen Systemen.

SABIX® Rail Control is now also available as flameproof type acc. to IEC 60331 and EN 50200 with maintenance of insulation. Tested acc. to EN 45545 it is suitable for the application in emergency lighting, door control and other safety systems .



[bahntechnik@sab-broeckskes.de](mailto:bahntechnik@sab-broeckskes.de) · [www.sab-worldwide.com](http://www.sab-worldwide.com)



AR / AT

## SABIX® Rail Control

- SABIX® Special anti-rodent / anti-termite

SABIX® Rail Produktreihe jetzt auch mit anti-rodent und anti-termite Mischung erhältlich. Durch Additive im Außenmantel rüsten wir Ihre Leitung zuverlässig gegen Termiten und Nagetiere.

The SABIX® Rail product range can also be manufactured with anti-rodent and anti-termite compounds. With the help of additives in the cable outer sheath we make your cable resistant against termites and rodents.

