

► **WERKSTOFF / MATERIAL**

Kohlenstoffmaterial mit
Metallimprägierung /
metal impregnated carbon material

► **WERKSTOFFDATEN / MATERIALS DATA**

Dichte / <i>bulk density</i>	(DIN IEC 60413/203)	3.4 g/cm³
Rockwell-Härte / <i>Rockwell hardness</i> HR _{5/150}	(DIN IEC 60413/303)	110
Biegefestigkeit / <i>flexural strength</i>	(DIN IEC 60413/501)	95 N/mm²
spezif. elektr. Widerstand / <i>specific electr. resistance</i>	(DIN IEC 60413/402)	4 μΩm

► **ÜBLICHE BETRIEBSWERTE / USUAL OPERATION CONDITIONS**

Belastung bei Fahrbetrieb pro mm Kontaktlänge / <i>load at train operation per mm contact-length</i>	16 – 20 A
Belastung bei Stillstand pro Leiste / <i>load at train standstill per collector</i>	Bitte kontaktieren Sie hierzu unseren technischen Service. Please contact PanTrac – technical service.

► **EMPFEHLUNG FÜR DIE ANWENDUNG / RECOMMENDED APPLICATION**

Schleifleisten für Schienen- fahrzeuge – Stromabnahme aus Ober- leitung und Dritte Schiene	<i>current collectors for rail cars – current supply from overhead wire and Third Rail</i>
--	--

Diese Angaben sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zu sichern.

This information is intended to provide general notes on our products and their uses. It should not therefore be construed as guaranteeing specific properties of the products described or their suitability for a particular application.

04.08

PanTrac GmbH

Vulkanstraße 13 · D-10367 Berlin · Germany

Telefon / Phone +49-30 55497 - 106

Telefax / Fax +49-30 55497 - 300

central@pantrac.com · www.pantrac.com