

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

in Anlehnung an DIN EN 10204 // according to DIN EN 10204

08.04.03 SIHF-J

Wir bestätigen, dass die oben genannten Silikon-isolierte Leitungen für Temperaturen bis 180°C in Anl. an EN 50525-2-83 gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned Silicone insulated cables for temperatures up to +180°C manufactured similar to EN 50525-2-83.

Leiterklasse: nach IEC 60228 cl. 5

Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5

Nennspannung: Uo/U: 300/500 V

Rated voltage: Uo/U: 300/500 V

Prüfspannung: 2 kV

Test voltage: 2 kV

Temperaturbereich: fest min./max.: -60 °C / +180 °C; kurzzeitig: +200 °C

bewegt min./max.: -60 °C / +180 °C; kurzzeitig: +200 °C

Temperatur range: fixed min./max.: -60 °C / +180 °C; short-time: +200 °C

moved min./max.: -60 °C / +180 °C; short-time: +200 °C

Brandverhalten: selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Burning behavior: self-extinguishing and flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2

Halogenfreiheit: nach IEC 60754-1 Halogeen free: acc. to IEC 60754-1

CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie"). CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").

TKD KABEL GmbH

Nettetal, 30.01.2024

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig!

This report has been electronically created and is therefore valid without signature!

TKD Kabel GmbH An der Kleinbahn 16 D-41334 Nettetal **TKD Kabel GmbH – Standort Reutlingen** Grathwohlstraße 5 D-72762 Reutlingen

TKD Kabel GmbH – Standort Iserlohn Reiterweg 12 D-58636 Iserlohn

Commerzbank: Konto: SWIFT-BIC:

BLZ 300 400 00 1 215 094 COBADEFFXXX DE49 3004 0000 0121 5094 00

+49 2157 89790 info@tkd-kabel.de www.tkd-kabel.de