

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

08.04.04

**SIHF+C / SIHF-SI+C**

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; Ader/Schirm: 1 kV  
*Test voltage: 2 kV; core/shield: 1 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: halogenfrei nach IEC 60754-1  
*Halogen free: halogen-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!*