

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

**09.03.01****LIHvz, H05Z-K, H07Z-K**

Wir bestätigen, dass die oben genannten Halogenfreie Einzeladern  
LIHvz in Anlehnung an VDE0812; H05Z-K und H07Z-K gem. EN 50525-3-41 gefertigt wurden.  
*We confirm that the above mentioned Halogen-free single cores  
manufactured LIHvz similar to VDE0812; H05Z-K and H07Z-K acc. to EN 50525-3-41.*

Leiterklasse:	nach IEC 60228 cl. 5
<i>Conductor class:</i>	<i>acc. to IEC 60228 cl. 5</i>
Nennspannung:	H05Z-K: 300/500 V; H07Z-K: 450/750 V Betriebsspitzenspannung LIHvz: 500 V (0,14mm <sup>2</sup> ), 900 V (0,25mm <sup>2</sup> )
<i>Rated voltage:</i>	<i>H05Z-K: 300/500 V; H07Z-K: 450/750 V peak voltage LIHvz: 500 V (0,14mm<sup>2</sup>), 900 V (0,25mm<sup>2</sup>)</i>
Prüfspannung:	LIHvz: 1,2kV (0,14mm <sup>2</sup> ) 2,5kV (0,25mm <sup>2</sup> ) H05Z-K: 2kV; H07Z-K: 2,5kV
<i>Test voltage:</i>	<i>LIHvz: 1,2kV (0,14mm<sup>2</sup>) 2,5kV (0,25mm<sup>2</sup>) H05Z-K: 2kV; H07Z-K: 2,5kV</i>
Temperaturbereich:	fest min./max.: -30 °C / +90 °C bewegt min./max.: -30 °C / +90 °C
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.: -30 °C / +90 °C moved min./max.: -30 °C / +90 °C</i>
Approbationen:	H05Z-K und H07Z-K: HAR
<i>Approvals:</i>	<i>H05Z-K und H07Z-K: HAR</i>
Brandverhalten:	selbstverlöschend und flammwidrig gem. IEC 60332-1-2
<i>Burning behavior:</i>	<i>self-extinguishing and flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2</i>
Halogenfreiheit:	gem. IEC 60754
<i>Halogen free:</i>	<i>acc. to IEC 60754</i>

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!*