

## 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  
*Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5*

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>)  
*Rated voltage: 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>)*

Prüfspannung: LiHvz: 1,2kV (0,14mm<sup>2</sup>) 2,5kV (0,25mm<sup>2</sup>) H05Z-K: 2kV; H07Z-K: 2,5kV  
*Test voltage: LiHvz: 1,2kV (0,14mm<sup>2</sup>) 2,5kV (0,25mm<sup>2</sup>) H05Z-K: 2kV; H07Z-K: 2,5kV*

Temperaturbereich: fest min./max.: -30 °C / +90 °C  
 bewegt min./max.: -30 °C / +90 °C  
*Temperatur range: fixed min./max.: -30 °C / +90 °C  
 moved min./max.: -30 °C / +90 °C*

Approbationen: H05Z-K und H07Z-K: HAR  
*Approvals: H05Z-K und H07Z-K: HAR*

Brandverhalten: selbstverlöschend und flammwidrig gem. IEC 60332-1-2  
*Burning behavior: self-extinguishing and flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2*

Halogenfreiheit: gem. IEC 60754  
*Halogen free: acc. to IEC 60754*

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, 15.09.2020

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**

