

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

**09.01.01**

**LiYvz, H05V-K, H07V-K**

Wir bestätigen, dass die oben genannten PVC-Verdrahtungsleitungen in Anlehnung an VDE0812 (LiYvz) bzw. nach EN 50525-2-31 (IEC 60227-3) (H05V-K, H07V-K) gefertigt wurden.  
*We confirm that the above mentioned PVC-insulated wiring cables manufactured LiYvz similar to VDE0812 (LiYvZ) or acc. to EN 50525-2-31 (IEC 60227-3) (H05V-K, H07V-K).*

Leiterklasse:	nach IEC 60228 cl. 5		
<i>Conductor class:</i>	<i>acc. to IEC 60228 cl. 5</i>		
Nennspannung:	H05V-K: 300/500 V; H07V-K: 450/750 V Betriebsspitzenspannung LiYvz: 500 V (0,14mm <sup>2</sup> ), 900 V (0,25mm <sup>2</sup> -1,5mm <sup>2</sup> )		
<i>Rated voltage:</i>	<i>H05V-K: 300/500 V; H07V-K: 450/750 V peak voltage LiYvz 500 V (0,14mm<sup>2</sup>), 900 V (0,25mm<sup>2</sup>-1,5mm<sup>2</sup>)</i>		
Prüfspannung:	LiYvz: 1,2 kV (0,14mm <sup>2</sup> ), 2,5 kV (0,25mm <sup>2</sup> -1,5 mm <sup>2</sup> ) H05V-K: 2 kV; H07V-K: 2,5 kV		
<i>Test voltage:</i>	<i>LiYvz: 1,2 kV (0,14mm<sup>2</sup>), 2,5 kV (0,25mm<sup>2</sup>-1,5 mm<sup>2</sup>) H05V-K: 2 kV; H07V-K: 2,5 kV</i>		
Temperaturbereich:	fest min./max.:	-30 °C / +80 °C (HAR: +70 °C)	
	bewegt min./max.:	-5 °C / +70 °C	
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.:</i>	<i>-30 °C / +80 °C (HAR: +70 °C)</i>	
	<i>moved min./max.:</i>	<i>-5 °C / +70 °C</i>	
Approbationen:	H05V-K und H07V-K: HAR		
	<i>Approvals: H05V-K and H07V-K: HAR</i>		
Brandverhalten:	selbstverlöschend und flammwidrig gem. IEC 60332-1-2		
	<i>Burning behavior: self-extinguishing &amp; flame-retardant acc.to IEC 60332-1-2</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, 01.09.2020

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**



TKD KABEL GmbH  
 An der Kleinbahn 16 · D-41334 Nettetal  
 Tel.: +49 2157 8979-0 · Fax: +49 2157 8979-89 nettetal@tkd-kabel.de  
 AG Krefeld HRB 8042 · Sitz des Unternehmens: Nettetal  
 Geschäftsführer: André Bubolz, Wouter-Jan van der Wurff  
 USt-Id-Nr.: DE 119 997 615

Standort Iserlohn  
 Zollhausstr. 6 · D-58640 Iserlohn  
 Tel.: +49 2371 435-0 · Fax: +49 2371 435-500  
 iserlohn@tkd-kabel.de · www.tkd-kabel.de  
 Commerzbank: BLZ 300 400 00 · Konto 1 215 094  
 SWIFT-BIC: COBADEFFXXX · IBAN DE49 3004 0000 0121 5094 00

Standort Pliezhausen  
 Karl-Benz-Straße 20 · D-72124 Pliezhausen  
 Tel.: +49 7127 8104-0 · Fax: +49 7127 8104-20  
 pliezhausen@tkd-kabel.de · www.tkd-kabel.de