 Bayerische Kabelwerke AG	EG - Konformitätserklärung	Ausgabe: März 2019
		Erstellt: QS Freigabe: Wolfsberger

Name/Anschrift des Ausstellers:

Bayka, Bayerische Kabelwerke AG, Otto-Schrimpff-Strasse 2, 91154 Roth

Produkt:

Energieverteilungskabel-und Leitungen, mit verbessertem Brandverhalten und Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen nach DIN 4102-12

Typenbezeichnung:

- CFW PowerCable® CPC TN-C (N)HXH FE180 E30 Class 5
mehradrig: 4x25mm² bis 300mm², 0,6/1kV
- CFW PowerCable® CPS TN-S (N)HXH FE180 E30 Class 5,
mehradrig: 4x25mm²/PE16mm² bis 4x300mm²/PE150mm², 0,6/1 kV

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

2014/35/EU (gültig ab 20.04.2016)

„Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“.

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die Einhaltung aller für die Richtlinie relevanten Eigenschaften folgender Norm nachgewiesen:


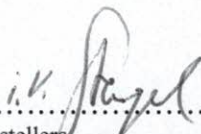
**DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604) Feb 2008
IEC 60502-1 Apr 2004; Edition 2.0 2009-09**

(in Anlehnung an)


Eine Risikoeinschätzung wurde gemäß der neuen Richtlinie 2014/35/EU vorgenommen, um die Sicherheitsziele aus Artikel 3 zu erreichen. In der Risikoanalyse wurden die möglichen Risiken für das Produkt nach Anhang I der Richtlinie genannt.

91154 Roth, 18.03.2019

.....
Ort, Datum

 Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers

 Bayerische Kabelwerke AG	EC – Declaration of Conformity	Version: March 2019
		Created : QS Released: Wolfsberger

Issuer's name and address:

Bayka, Bayerische Kabelwerke AG, Otto-Schrimpff-Strasse 2, 91154 Roth

Product:

Power distribution cables and insulated wires; with optimized fire properties and circuit integrity maintenance of electric cable system according to DIN 4102-12

Type designation:

- CFW PowerCable® CPC TN-C (N)HXH FE180 E30 Class 5
multi-core: 4x25mm² up to 300mm², 0,6/1kV
- CFW PowerCable® CPS TN-S (N)HXH FE180 E30 Class 5
multi-core: 4x25mm²/PE16mm² up to 4x300mm²/PE150mm², 0,6/1 kV

The designated product is in conformity with the European Directive:

2014/35/EU (effective from 2016-04-20)

“Council Directive on the harmonization of the laws of the member states concerning electrical equipment which is designed for the use within certain voltage limits”.

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with all the provisions of the above-mentioned EC Directive, which are relevant for those standards:

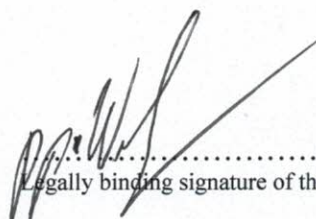
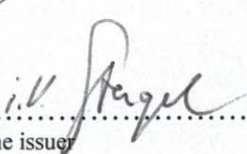
**DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604) Feb 2008
IEC 60502-1 Apr 2004; edition 2.0 2009-09**

(following)

A risk assessment was carried out in accordance with the new Directive 2014/35 / EU in order to achieve the security objectives of Article 3. Within the risk analysis, the potential risks for the product in Annex I to Directive were stated.

91154 Roth, 18.03.2019

.....
Place, Date

 Legally binding signature of the issuer