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

Name/Anschrift des Ausstellers: Bayka
 Bayerische Kabelwerke AG
 Otto-Schrimpf-Straße 2
 91154 Roth

Produkt: Energieverteilungskabel-und Leitungen, mit verbessertem Brandverhalten und Isolationserhalt von 180 Minuten für Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102-12

Typenbezeichnung: CFW PowerCable® CPC TN-C/Z1+ S
 (N)HXH FE180 E30 0,6/1 kV VDE-REG<557>
 mehradrig: 4x25 mm² bis 300mm²

CFW PowerCable® CPS TN-S/Z1+ S
 (N)HXH FE180 E30 0,6/1 kV VDE-REG<557>
 mehradrig: 4x50 mm²/PE25 mm²
 bis 4x300mm²/PE150mm²

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:

TPV-012, IEC 60502-1 (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.

Roth, 7.11.2019

 Ort, Datum



 Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers
 Friedrich Wolfsberger (Leiter F&E); Stefan Richter (Leiter QS)

 Bayerische Kabelwerke AG	EC - Declaration of Conformity	Version: Nov 2019
		Created: QS Released: Wolfsberger

Issuer name and address:

Bayka
 Bayerische Kabelwerke AG
 Otto-Schrimpf-Straße 2
 91154 Roth

Product:

Power distribution cables and insulated wires; with optimized fire properties and insulation integrity guaranteed for 180 minutes for cable systems with functional integrity acc. DIN 4102-12

Type designation:

CFW PowerCable® CPC TN-C/Z1+ S
 (N)HXH FE180 E30 0,6/1 kV VDE-REG<557>
 multi-core: 4x25 mm² up to 300mm²

CFW PowerCable® CPS TN-S/Z1+ S
 (N)HXH FE180 E30 0,6/1 kV VDE-REG<557>
 multi-core: 4x50mm²/PE25 mm² up to 4x300mm²/PE150 mm²,

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:

TPV-012, IEC 60502-1 (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.

Roth, 11-07-2019

 Place, Date

 Legal signature of the issuer
 Friedrich Wolfsberger (Head of R&D); Stefan Richter (Head of QA)