

# Leistungserklärung / EG - Konformitätserklärung

## Nr. EE020-001



1. Eindeutige Kennnummer des Produkttyps	CFW PowerCable® FU-D/PUR FR/C CPF 0,6/1 kV 2x3x35/PE35mm <sup>2</sup> ... 2x3x150/PE150mm <sup>2</sup>													
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder eine andere Komponente zur Identifizierung des Bauprodukts wie nach Art 11(4) vorgeschrieben	gemäß Lieferschein und Trommeletikett													
3. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der anwendbaren technische Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen	Elektrizitätsversorgung und Kommunikation in Gebäuden und anderen Bauwerken mit dem Ziel, die Entstehung und Ausbreitung von Feuer und Rauch zu begrenzen.													
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers, wie unter Artikel 11(5) vorgeschrieben	Bayerische Kabelwerke AG Otto-Schrimppf-Straße 2 91154 Roth Germany													
5. Gegebenenfalls Name und Adresse des Bevollmächtigten, dessen Mandat die in Artikel 12(2) festgelegten Aufgaben deckt	Nicht relevant													
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V	System 3													
7. Im Falle einer Leistungserklärung über ein von einer harmonisierten Norm abgedecktes Bauprodukt	Das benannte Prüflabor Nr. NB 1014 führte die Bestimmung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (basierend auf vom Hersteller durchgeführten Stichproben), Typberechnung und beschreibende Dokumentation des Produkts durch.													
8. Angegebene Leistung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Eigenschaften</th> <th colspan="2">Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>E<sub>ca</sub></td> <td></td> <td rowspan="2">EN 50575: 2014 + A1: 2016</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Stoffe</td> <td colspan="2">keine</td> </tr> </tbody> </table>			Wesentliche Eigenschaften	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	Brandverhalten	E <sub>ca</sub>		EN 50575: 2014 + A1: 2016	Gefährliche Stoffe	keine	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation											
Brandverhalten	E <sub>ca</sub>		EN 50575: 2014 + A1: 2016											
Gefährliche Stoffe	keine													
9. Die Leistung des in den Nummern 1 und 2 genannten Produkts ist in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung in Punkt 8. Das Produkt erfüllt zusätzlich die Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU „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 Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU wird durch die Einhaltung aller für die Richtlinie relevanten Eigenschaften folgender Norm nachgewiesen:  <b>ähnlich HD 603 S1/7-E</b>  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.														

Diese Leistungserklärung / Konformitätserklärung ist ausgestellt unter der allgemeinen Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers  
von Friedrich Wolfsberger, Leiter F&E  
und Theodor Stengel, Leiter QS:

Roth, Juli 2017

