

# Leistungserklärung / EG - Konformitätserklärung

## Nr. BE001-005



1. Eindeutige Kennnummer des Produkttyps	B2ca CFW PowerCable® TN-C/Z1+S FE05 CPC 0,6/1 kV mehradrig, rund, feindrätig, ungeschirmt, unbewehrt																		
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 technischen 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. Nicht für die Strom- und/oder Signalversorgung von Sicherheitseinrichtungen wie Alarm, Wegweiser und Löschanlagen.																		
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers, wie unter Artikel 11(5) vorgeschrieben	Bayerische Kabelwerke AG Otto-Schrimpff-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 1+																		
7. Im Falle einer Leistungserklärung über ein von einer harmonisierten Norm abgedecktes Bauprodukt	Die benannte Produktzertifizierungsstelle NB 0366 führte die Bestimmung des Produkttyps, die Erstinspektion des Werks und der FPC, die laufende Überwachung, die Bewertung und Beurteilung der FPC und die Audit-Prüfung, bevor das Produkt auf dem Markt eingeführt wird, aus, und erteilt die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit.																		
8. Angegebene Leistung																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Eigenschaften</th><th colspan="4">Leistung</th><th>Harmonisierte technische Spezifikation</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brandverhalten</td><td>B2<sub>ca</sub></td><td>s1</td><td>d1</td><td>a1</td><td rowspan="2">EN 50575: 2014 + A1: 2016</td></tr> <tr> <td>Gefährliche Stoffe</td><td colspan="5">keine</td></tr> </tbody> </table>		Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	Brandverhalten	B2 <sub>ca</sub>	s1	d1	a1	EN 50575: 2014 + A1: 2016	Gefährliche Stoffe	keine				
Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation														
Brandverhalten	B2 <sub>ca</sub>	s1	d1	a1	EN 50575: 2014 + A1: 2016														
Gefährliche Stoffe	keine																		
<p>9. Die Leistung des in den Nummern 1 und 2 genannten Produkts ist in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung in Punkt 8.</p> <p>Das Produkt erfüllt zusätzlich die Bestimmungen der <b>Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU</b> „Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“</p> <p>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:</p> <p style="text-align: center;"><b>TPV-003/IEC60502-1</b></p> <p>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.</p>																			

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, April 2019



# Declaration of performance / EC - conformity

## No. BE001-005EN



1. Unique identification code of the product-type	B2ca CFW PowerCable® TN-C/Z1+S FE05 CPC 0,6/1 kV multi-core, round, finely stranded, no screen, no armour																		
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4)	According to shipping note and label of cable drum																		
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer	Supply of electricity and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke. Not for the power and / or signal supply of safety devices such as alarm, signage and extinguishing systems.																		
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5)	Bayerische Kabelwerke AG Otto-Schrimpff-Straße 2 91154 Roth Germany																		
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2)	N/A																		
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V	System 1+																		
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard	The certifying body NB 0366 determined the product type, executed the initial inspection of the factory and the FPC, the continuing surveillance and evaluation of the FPC and the audit test before the product gets introduced on the market and issues the certificate of constancy of performance.																		
8. Declared performance																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Essential characteristics</th><th colspan="4">Performance</th><th>Harmonized technical specification</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reaction to fire</td><td>B2<sub>ca</sub></td><td>s1</td><td>d1</td><td>a1</td><td rowspan="2">EN 50575: 2014 + A1: 2016</td></tr> <tr> <td>Dangerous substances</td><td colspan="5">None</td></tr> </tbody> </table>		Essential characteristics	Performance				Harmonized technical specification	Reaction to fire	B2 <sub>ca</sub>	s1	d1	a1	EN 50575: 2014 + A1: 2016	Dangerous substances	None				
Essential characteristics	Performance				Harmonized technical specification														
Reaction to fire	B2 <sub>ca</sub>	s1	d1	a1	EN 50575: 2014 + A1: 2016														
Dangerous substances	None																		
9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. Additionally, this product is in conformity with the <b>low voltage directive: 2014/35/EU</b> „Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits“ Full compliance with the standard and customer specification listed below proves the conformity of the designated product with all the provisions of the low voltage directive 2014/35/EU, which are relevant for those standards:  <b>TPV-003/IEC60502-1</b>  A risk assessment has been made according to the Directive 2014/35/EU, in order to meet the safety objectives of Article 3. The hazard analysis states the potential risks for the product according to Annex I of this Directive.																			

This declaration of performance / conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
Friedrich Wolfsberger, Head of R&D  
and Theodor Stengel, Head of QA:

Roth, April 2019

*Friedrich Wolfsberger* *Theodor Stengel*

