

Leistungserklärung

Nr. BE037-002



1. Eindeutige Kennnummer des Produkttyps	B2ca CFW PowerCable® CPDC5 Z1+S FE05 max. 1.8 kV DC 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 Trommetikett				
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. 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-Schrimpf-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 0370 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					
Wesentliche Eigenschaften		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B2 _{ca}	s1	d1	a1	EN 50575: 2014 + A1: 2016
Gefährliche Stoffe	NPD (No Performance Determined)				

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers
von Friedrich Wolfsberger, Beauftragter Sonderprojekte
und Stefan Richter, Leiter QS:

Roth, September 2021



Declaration of performance

No. BE037-002EN



1. Unique identification code of the product-type	B2ca CFW PowerCable® CPDC5 Z1+S FE05 max. 1.8 kV DC 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-Schrimpf-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 0370 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					
	Essential characteristics			Performance	Harmonized technical specification
	Reaction to fire			B2 _{ca} s1 d1 a1	EN 50575: 2014 + A1: 2016
	Dangerous substances			NPD (No Performance Determined)	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Friedrich Wolfsberger, Special Projects Representative
and Stefan Richter, Head of QA:

Roth, September 2021

