

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. WGD-A05-7-4P-D

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
WGD-A05-7-4P-D
2. Typ-, Chargen-, Seriennummer oder anderes Kennzeichen der Identifizierung:
884004008 WGD© Datenkabel Cat.7, simplex, 1000MHz AWG23/1 4P
3. Verwendungszweck oder Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß den anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:
Kupferkommunikationskabel für Bauwerke des Hoch- und Tiefbaus mit dem Ziel, die Entstehung und Ausbreitung von Feuer und Rauch zu begrenzen
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragenes Markenzeichen und Kontaktadresse des Herstellers:
OPTERNA WGD AG
Carl-Zeiss-Str. 1,
64404 Bickenbach
Germany
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
6. Notifizierte Produktzertifizierungsstelle: **No. 1722**

7. Erklärte Leistung

<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Leistung</i>	<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>
Brandverhalten	D_{ca}-s1a,d1,a1	EN50575:2014
Gefährliche Stoffe	Keine	

8. Die Leistung des unter den Punkten 1 und 2 identifizierten Produktes ist konform zu der unter Punkt 7 angegebenen Leistung.

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

Unterschieden für und im Namen des Herstellers durch:

Johann Piontek
Produkt Manager
Bickenbach 14.05.2018



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. WGD-A05-7-4P-D

1. Unique identification code of the product-type:
WGD-A05-7-4P-D
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:
884004008 WGD© data cable Cat.7, simplex, 1000MHz AWG23/1 4P
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification:
Copper Communication Cables in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:
**OPTERNA WGD AG
Carl-Zeiss-Str. 1,
64404 Bickenbach
Germany**
5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: **System 3**
6. Notified product certification body: **No. 1722**

7. Declared performance

<i>Essential characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Harmonized technical specification</i>
Reaction to fire	D_{ca}-s1a,d1,a1	EN50575:2014
Dangerous substances	None	

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. 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:

**Johann Piontek
Product Manager
Bickenbach 14.05.2018**

