

## Leistungserklärung / Declaration of Performance (DoP)

Gemäß EU-Verordnung 305/2011 / according to EU Regulation 305/2011

### Inhaltsverzeichnis / Table of contents:

|    |                            | Seite / Page |
|----|----------------------------|--------------|
| BG | Bulgarisch / Bulgarian     | 2            |
| CS | Tschechisch / Czech        | 3            |
| DA | Dänisch / Danish           | 4            |
| DE | Deutsch / German           | 5            |
| EL | Griechisch / Greek         | 6            |
| EN | Englisch / English         | 7            |
| ES | Spanisch / Spanish         | 8            |
| ET | Estnisch / Estonian        | 9            |
| FI | Finnisch / Finnish         | 10           |
| FR | Französisch / French       | 11           |
| HR | Kroatisch / Croatian       | 12           |
| HU | Ungarisch / Hungarian      | 13           |
| IT | Italienisch / Italian      | 14           |
| LT | Litauisch / Lithuanian     | 15           |
| LV | Lettisch / Latvian         | 16           |
| MT | Maltesisch / Maltese       | 17           |
| NL | Niederländisch / Dutch     | 18           |
| NO | Norwegisch / Norwegian     | 19           |
| PL | Polnisch / Polish          | 20           |
| PT | Portugiesisch / Portuguese | 21           |
| RO | Rumänisch / Romanian       | 22           |
| SK | Slowakisch / Slovak        | 23           |
| SL | Slowenisch / Slovenian     | 24           |
| SV | Schwedisch / Swedish       | 25           |

[BG]

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№: CDERF0000028

[3]

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Предвидена употреба:**

КАБЕЛИ ЗА ОБЩО ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ СТРОИТЕЛНО - МОНТАЖНИ-ТЕ РАБОТИ, ЗА КОИТО ИМА ИЗИСКВАНИЯ ПО ОТНОШЕНИЕ РЕАКЦИЯ НА ОГЪН.

**Производител:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Упълномощен**

**представител:**

-

**Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:**

3

**Хармонизиран стандарт:**

EN50575:2014+A1:2016

**Нотифициран орган:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Декларирани експлоатационни показатели:**

**Съществени характеристики**

**Експлоатационни показатели**

**Реакция на огън**

**Клас**

D<sub>ca</sub>

**Отделяне на дим**

s1a

**Пламъчни капки/частици**

d1

**Киселинност**

a1

**Опасни вещества**

NPD

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

**Име:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Място:**

91154 ROTH; GERMANY

**Дата на издаване:**

17.04.2018

[CS]  
**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**č.: CDERF0000028**

[3]

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Zamýšlené použití:**

KABELY PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ VE STAVBÁCH VE VZTAHU K POŽADAVKŮM REAKCE NA OHEŇ

**Výrobce:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Zplnomocněný zástupce:**

-

**Systém POSV:**

3

**Harmonizovaná norma:**

EN50575:2014+A1:2016

**Oznámený subjekt:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY

**Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:**

**Základní charakteristiky**

**Vlastnosti**

**Chování při požáru**

**Třída**

D<sub>ca</sub>

**Tvoření kouře**

s1a

**Odkapávání/odpadání při hoření**

d1

**Kyselost**

a1

**Nebezpečné látky**

NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Jméno:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Místo:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum vydání:**

17.04.2018

[DA]

**YDEEVNEDEKLARATION****Nr.: CDERF0000028**

[3]

**Varetypens unikke identifikationskode:****CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Tilsligtet anvendelse:**

KABLER TIL ALMINDELIG ANVENDELSE INDENFOR BYGGE OG ANLÆG MED KRAV TIL BRANDREAKTION

**Fabrikant:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Bemyndiget repræsentant:** -**System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:**

3

**Harmoniseret standard:**

EN50575:2014+A1:2016

**Notificeret organ:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY**Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:****Væsentlige egenskaber****Ydeevne****Reaktion ved brand****Klasse**D<sub>ca</sub>**Røgudvikling**

s1a

**Brændende afdrypning/nedfald**

d1

**Aciditet**

a1

**Farlige stoffer**

NPD

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

**Navn:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Sted:**

91154 ROTH; GERMANY

**Dato:**

17.04.2018

[DE]  
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: CDERF0000028**

[3]

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

**CDERF0000028**  
GIGALINE ®  
84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Verwendungszweck:**

KABEL/LEITUNG FÜR ALLGEMEINE ANWENDUNGEN IN BAUWERKEN IN BEZUG AUF DIE ANFORDERUNGEN AN DAS BRANDVERHALTEN

**Hersteller:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH  
STIEBERSTRASSE 5  
91154 ROTH  
GERMANY  
WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM  
+49 (0)36764-81-100

**Bevollmächtigter:**

-

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

3

**Harmonisierte Norm:**

EN50575:2014+A1:2016

**Notifizierte Stelle:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY

**Erklärte Leistungen:**

**Wesentliche Eigenschaften**

**Leistung**

**Brandverhalten**

**Klasse**

D<sub>ca</sub>

**Rauchentwicklung**

s1a

**Brennendes Abtropfen/Abfallen**

d1

**Azidität**

a1

**Gefährliche Stoffe**

NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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 den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Name:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI  
MANAGING DIRECTOR

**Ort:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum:**

17.04.2018

[EL]

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ.: CDERF0000028

[3]

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Προβλεπόμενη χρήση:**

ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΈΡΓΑ, ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ

**Κατασκευαστής:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Εξουσιοδοτημένος**

**αντιπρόσωπος:**

-

**Σύστημα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):**

3

**Εναρμονισμένα πρότυπα:** EN50575:2014+A1:2016

**Κοινοποιημένος οργανισμός:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):**

**Βασικά χαρακτηριστικά**

**Απόδοση**

**Συμπεριφορά σε πυρκαγιά**

**Κλάση**

D<sub>ca</sub>

**Παραγωγή καπνού**

s1a

**Φλεγόμενα σταγονίδια/σωματίδια**

d1

**Οξύτητα**

a1

**Επικίνδυνες ουσίες**

NPD

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

**Όνομα:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Τόπος:**

91154 ROTH; GERMANY

**Ημερομηνία έκδοσης:**

17.04.2018

[EN]

## DECLARATION OF PERFORMANCE

No: CDERF0000028

[3]

Unique identification code of the product-type:

CDERF0000028

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

Intended use:

CABLE FOR GENERAL APPLICATIONS IN CONSTRUCTION WORKS SUBJECT TO REACTION TO FIRE REQUIREMENTS

Manufacturer:

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

Authorised representative: -

System of AVCP:

3

Harmonised standard:

EN50575:2014+A1:2016

Notified body:

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

Declared performances:

Essential characteristics

Performance

Reaction to fire

Class

D<sub>ca</sub>

Smoke production

s1a

Flaming droplets/particles

d1

Acidity

a1

Dangerous substances

NPD

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:

Name:

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

Place:

91154 ROTH; GERMANY

Date of issue:

17.04.2018

[ES]

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no: **CDERF0000028**

[3]

**Código de identificación única del producto tipo:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Usos previstos:**

CABLE SUJETO A REQUISITOS DE REACCIÓN AL FUEGO PARA APLICACIONES GENERALES EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

**Fabricante:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Representante autorizado:** -

**Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):**

3

**Norma armonizada:**

EN50575:2014+A1:2016

**Organismos notificados:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Prestaciones declaradas:**

**Características esenciales**

**Prestaciones**

**Comportamiento al fuego**

**Clase**

D<sub>ca</sub>

**Generación de humo**

s1a

**Gotas/Partículas inflamadas**

d1

**Acidez**

a1

**Sustancias peligrosas**

NPD

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Nombre:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Lugar:**

91154 ROTH; GERMANY

**Fecha de emisión:**

17.04.2018

[ET]  
**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**nr: CDERF0000028**

[3]

**Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Kavandatud kasutusala:**

EHITUSTÖÖDEL KASUTATAVAD ÜLDTARBEKAABLITE REAGEERIMISE NÕUDED TULELE

**Tootja:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Volitatud esindaja:**

-

**Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:**

3

**Ühtlustatud standard:**

EN50575:2014+A1:2016

**Teavitatud asutus:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY

**Deklareeritud toimivus:**

**Põhiomadused**

**Toimivus**

**Põlemiskäitumine**

**Klass**

D<sub>ca</sub>

**Suitsu eraldumine**

s1a

**Põlevad tilgad/osakesed**

d1

**Happesus**

a1

**Ohtlikud ained**

NPD

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

**Nimi:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Koht:**

91154 ROTH; GERMANY

**Väljaandmise kuupäev:**

17.04.2018

[FI]

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: CDERF0000028

[3]

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Aiottu käyttötarkoitus:**

KAAPELI YLEISIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN RAKENNUSKOHTEISSA, JOILLE ON ASETETTU PALOTEKNISTÄ KÄYTTÄYTYMISTÄ KOSKEVIA VAATIMUKSIA.

**Valmistaja:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Valtuutettu edustaja:**

-

**Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä:**

3

**Yhdenmukaistettu standardi:** EN50575:2014+A1:2016

**Ilmoitettu laitos:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:**

**Olennaiset ominaisuudet**

**Suoritustaso**

**Palotekninen käyttäytyminen**

**Luokka**

D<sub>ca</sub>

**Savunmuodostus**

s1a

**Palavat pisarat/osat**

d1

**Happamuus**

a1

**Vaaralliset aineet**

NPD

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Nimi:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Paikka:**

91154 ROTH; GERMANY

**Aika:**

17.04.2018

[FR]

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**No: CDERF0000028**

[3]

**Code d'identification unique du produit type:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Usage prévu:**

CÂBLE POUR APPLICATIONS GÉNÉRALES DANS LES OUVRAGES DE CONSTRUCTION SOUMIS AUX EXIGENCES DE RÉACTION AU FEU

**Fabricant:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Mandataire:**

-

**Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**

3

**Norme harmonisée:**

EN50575:2014+A1:2016

**Organisme notifié:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Performances déclarées:**

**Caractéristiques essentielles**

**Performance**

**Réaction au feu**

**Classe**

D<sub>ca</sub>

**Production de fumée**

s1a

**Production de gouttelettes / de particules enflammées**

d1

**Acidité**

a1

**Substances dangereuses**

NPD

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Nom:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Lieu de délivrance:**

91154 ROTH; GERMANY

**Date de délivrance:**

17.04.2018

[HR]  
**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**Br.: CDERF0000028**

[3]

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Namjena:**

KABELI ZA OPĆU UPORABU PRI GRADNJI KOJI PODLIJEŽU ZAHTJEVIMA ZAŠTITE OD POŽARA

**Proizvođač:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Ovlašteni predstavnik:**

-

**Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):**

3

**Usklađena norma:**

EN50575:2014+A1:2016

**Prijavljeno tijelo:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY

**Objavljena svojstva:**

**Bitna svojstva**

**Snaga**

**Reakcija na požar**

**Razred**

D<sub>ca</sub>

**Stvaranje dima**

s1a

**Kapanje/odvajanje zapaljenih dijelova**

d1

**Aciditet**

a1

**Opasne tvari**

NPD

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

**Ime:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Mjesto:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum izdavanja:**

17.04.2018

[HU]

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

**Száma: CDERF0000028**

[3]

**A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Felhasználás célja:**

ÁLTALÁNOS ALKALMAZÁSÚ VEZETÉKEK ÉPÍTÉSI MUNKÁLATAI A TŰZVESZÉLYESSÉGI KÖVETELMÉNYEK SZERINT

**Gyártó:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**A meghatalmazott képviselő: -**

**Az AVCP-rendszer:**

3

**Harmonizált szabvány:**

EN50575:2014+A1:2016

**Bejelentett szerv:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

**Alapvető tulajdonságok**

**Teljesítmény**

**Tűzveszélyesség**

**Osztály**

D<sub>ca</sub>

**Füstképződés**

s1a

**Égve csepegés/anyag hullás**

d1

**Savasság**

a1

**Veszélyes anyagok**

NPD

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

**Név:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Hely:**

91154 ROTH; GERMANY

**Kibocsátás dátuma:**

17.04.2018

[IT]  
**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**N.: CDERF0000028**

[3]

**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Usi previsti:**

CAVO/CONDUTTORE ISOLATO PER APPLICAZIONI GENERALI NEI LAVORI DI COSTRUZIONE SOGGETTI A PRESCRIZIONI DI REAZIONE AL FUOCO

**Fabbricante:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Mandatario:**

-

**Sistemi di VVCP:**

3

**Norma armonizzata:**

EN50575:2014+A1:2016

**Organismi notificati:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Prestazioni dichiarate:**

**Caratteristiche essenziali**

**Prestazione**

**Reazione al fuoco**

**Classe**

D<sub>ca</sub>

**Produzione di fumi**

s1a

**Caduta di gocce bollenti o materiale ardente**

d1

**Acidità**

a1

**Sostanze pericolose**

NPD

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Nome e cognome:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Luogo:**

91154 ROTH; GERMANY

**Data di emissione:**

17.04.2018

[LT]  
**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr.: CDERF0000028**

[3]

**Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

**CDERF0000028**

GIGALINE®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Naudojimo paskirtis:**

BENDROSIOS PASKIRTIES STATYBOS DARBUOSE NAUDOJAMI KABELIAI, KURIEMS KELIAMI REAKCIJOS Į UGNĮ REIKALAVIMAI

**Gamintojas:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Įgaliotasis atstovas:**

-

**Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:**

3

**Darnusis standartas:**

EN50575:2014+A1:2016

**Notifikuotoji įstaiga:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):**

**Esminės savybės**

**Galia**

**Reakcija į ugnį**

**Klasė**

D<sub>ca</sub>

**Dūmų susidarymas**

s1a

**Liepsnojančios lašeliai arba dalelės**

d1

**Rūgštingumas**

a1

**Pavojingos medžiagos**

NPD

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

**Vardas ir pavardė:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Vieta:**

91154 ROTH; GERMANY

**Išdavimo data:**

17.04.2018

[LV]  
**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
**Nr.: CDERF0000028**

[3]

**Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Paredzētais izmantojums:**

UGUNSDROŠĪBAS PRASĪBĀM ATBILSTOŠI VISPĀRĪGA LIETOJUMA KABELĪ CELTNIECĪBAS DARBOS

**Ražotājs:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Pilnvarotais pārstāvis:**

-

**Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma:**

3

**Saskaņotais standarts:**

EN50575:2014+A1:2016

**Paziņotā iestāde:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY

**Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):**

**Būtiskas īpašības**

**Jauda**

**Ugunsreakcija**

**Klase**

D<sub>ca</sub>

**Dūmu izplatīšanās**

s1a

**Deģoši atlikumi/atkritumi**

d1

**Skābuma pakāpe**

a1

**Bīstamās vielas**

NPD

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

**Vārds, uzvārds:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Vieta:**

91154 ROTH; GERMANY

**Izdošanas datums:**

17.04.2018

[MT]

## DIKJARAZZJONI TA'PRESTAZZJONI

Nru.: CDERF0000028

[3]

Kodiċi uniku ta'identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:

CDERF0000028

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

Użu intenzjonat::

KEJBILS LI JINTUŻAW B'MOD ĠENERALI F'XOGĦOLIJIET TA' KOSTRUZZJONI SUĠĠETTI GĦAL REAZZJONI GĦAL REKWIŻITI KONTRA L-ĦRUQ

Manifattur:

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

Rappreżentant awtorizzat:

-

Sistema taapos;AVCP:

3

Standard armonizzat:

EN50575:2014+A1:2016

Korp nnotifikat:

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

Karatteristiċi essenzjali

Prestazzjoni

Reazzjoni għan-nar

Klassi

D<sub>ca</sub>

Fluq ta'duħħan

s1a

Qtar/titjir li jieħdu n-nar

d1

Aċidità

a1

Sustanzi perikolużi

NPD

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta'prestazzjoni hija maħruġa, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Isem:

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

Post:

91154 ROTH; GERMANY

Data tal-ħruġ:

17.04.2018

[NL]  
**PRESTATIEVERKLARING**  
**Nr.: CDERF0000028**

[3]

**Unieke identificatiecode van het producttype:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Beoogd gebruik:**

KABEL VOOR ALGEMEEN GEBRUIK IN BOUWWERKEN WAARVOOR EISEN VOOR HET BRANDGEDRAG VAN TOEPASSING ZIJN

**Fabrikant:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Gemachtigde:**

-

**Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

3

**Geharmoniseerde norm:**

EN50575:2014+A1:2016

**Aangemelde instantie:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Aangegeven prestatie(s):**

**Belangrijkste eigenschappen**

**Prestaties**

**Materiaalgedrag bij brand**

**Klasse**

D<sub>ca</sub>

**Rookontwikkeling**

s1a

**Brandende druppels/deeltjes**

d1

**Aciditeit**

a1

**Gevaarlijke stoffen**

NPD

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

**Naam:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Plaats:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum van afgifte:**

17.04.2018

[NO]  
**YTEEVNEDEKLARASJON**  
**Nr.: CDERF0000028**

[3]

**Produkttypens unike identifikasjonskode:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Tiltenkt bruk:**

KABEL/LEDNING FOR FAST INSTALLASJON I BYGGVERK HVOR BRANNKRAV FORELIGGER

**Produsent:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Autorisert representant:**

-

**System for vurdering og kontroll av konstansen av yteevnen (AVCP):**

3

**Harmonisert standard:**

EN50575:2014+A1:2016

**Teknisk kontrollorgan:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY

**Deklarert yteevne:**

**Vesentlige egenskaper**

**Yteevne**

**Reaksjon ved brann**

**Klasse**

D<sub>ca</sub>

**Røktvikling**

s1a

**Brennende avdrypp/partikler**

d1

**Acititet**

a1

**Farlige stoffer**

NPD

Yteevnen til overnevnte produkt er i samsvar med den deklarererte yteevnen. Denne ytelseerklæringen er utarbeidet i samsvar med forordning (EU) nr.305/2011 med eneansvar for produsenten som er nevnt ovenfor.

Signert for produsenten og på produsentens vegne av:

**Navn:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Sted:**

91154 ROTH; GERMANY

**Dato:**

17.04.2018

[PL]  
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr: CDERF0000028**

[3]

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

KABLE I PRZEWODY DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH W OBIEKTACH BUDOWLANYCH O OKREŚLONEJ KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ

**Producent:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Upoważniony przedstawiciel: -**

**System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

3

**Norma zharmonizowana:** EN50575:2014+A1:2016

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Deklarowane właściwości użytkowe:**

**Cechy istotne**

**Właściwości użytkowe**

**Reakcja na ogień**

**Klasa**

D<sub>ca</sub>

**Wytwarzanie się dymu**

s1a

**Płonące kropelki / cząsteczki**

d1

**Kwasowość**

a1

**Substancje niebezpieczne**

NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Imię i nazwisko:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Miejsce:**

91154 ROTH; GERMANY

**Data wydania:**

17.04.2018

[PT]  
**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**N.o: CDERF0000028**

[3]

**Código de identificação único do produto-tipo:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Utilização prevista:**

CABO PARA APLICAÇÕES GERAIS EM TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO SUJEITAS AOS REQUISITOS DE REAÇÃO AO FOGO

**Fabricante:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Mandatário:**

-

**Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):**

3

**Norma harmonizada:**

EN50575:2014+A1:2016

**Organismo notificado:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY

**Desempenho(s) declarado(s):**

**Características essenciais**

**Desempenho**

**Reação ao fogo**

**Classe**

D<sub>ca</sub>

**Produção de fumo**

s1a

**Gotículas ou partículas incandescentes**

d1

**Acidez**

a1

**Substâncias perigosas**

NPD

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

**Nome e cognome:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Local:**

91154 ROTH; GERMANY

**Data de emissão:**

17.04.2018

[RO]  
**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**  
**Nr.: CDERF0000028**

[3]

**Cod unic de identificare al produsului-tip:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Utilizare preconizată:**

CABLURI PENTRU APLICAȚII GENERALE ÎN LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII CARE SUNT CONFORME CU PRESCRIȚIILE PRIVIND REACȚIA LA FOC

**Fabricant:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Reprezentant autorizat:**

-

**Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:**

3

**Standard armonizat:**

EN50575:2014+A1:2016

**Organism notificat:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Performanța (performanțe) declarată (declarate):**

**Caracteristici esențiale**

**Performanța**

**Comportamentul la foc**

**Categoria**

D<sub>ca</sub>

**Formarea fumului**

s1a

**Formarea de picături incandescente**

d1

**Aciditatea**

a1

**Substanțe periculoase**

NPD

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

**Nume:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Locul:**

91154 ROTH; GERMANY

**Data eliberării:**

17.04.2018

[SK]

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č.: CDERF0000028

[3]

**Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Zamýšľané použitie:**

KÁBLE PRE VŠEOBECNÉ POUŽITIE V STAVBÁCH VO VZŤAHU K POŽIADAVKÁM REAKCIE NA OHEŇ

**Výrobca:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Splnomocnený zástupca:** -

**Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

3

**Harmonizovaná norma:** EN50575:2014+A1:2016

**Notifikovaný subjekt:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY

**Deklarované parametre:**

**Základné vlastnosti**

**Parameter**

**Reakcia na oheň**

**Trieda**

D<sub>ca</sub>

**Tvorba dymu**

s1a

**Horiace kvapky/častice**

d1

**Acidita**

a1

**Nebezpečné látky**

NPD

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

**Meno:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Miesto:**

91154 ROTH; GERMANY

**Dátum vydania:**

17.04.2018

[SL]

## IZJAVA O LASTNOSTIH

Št.: CDERF0000028

[3]

**Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Predvidena uporaba:**

KABLI ZA SPLOŠNO UPORABO ZA GRADBENA DELA GLEDE NA ZAHTEVE ZA ODPORNOST PROTI POŽARU

**Proizvajalec:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Pooblaščen zastopnik:**

-

**Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:**

3

**Harmonizirani standard:**

EN50575:2014+A1:2016

**Priglašeni organi:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH; GERMANY

**Navedene lastnosti:**

**Bistvene značilnosti**

**Lastnosti**

**Odziv na ogenj**

**Razred**

D<sub>ca</sub>

**Pojav dima**

s1a

**Pojav plamtečih kapelj/delcev**

d1

**Kislost**

a1

**Nevarne snovi**

NPD

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

**Ime:**

DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Kraj:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum izdaje:**

17.04.2018

[SV]

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: **CDERF0000028**

[3]

**Produkttypens unika identifikationskod:**

**CDERF0000028**

GIGALINE ®

84080\_I-B(ZN)BH NNXMM 1,6 JF PGL

**Avsedd användning:**

KABLAR FÖR GENERELL ANVÄNDNING I BYGGNADSVÄRK DÄR BRANDKRAV FÖRELIGGER

**Tillverkare:**

LEONI FIBER OPTICS GMBH

STIEBERSTRASSE 5

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI-FIBER-OPTICS.COM

+49 (0)36764-81-100

**Tillverkarens representant:** -

**System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**

3

**Harmoniserad standard:** EN50575:2014+A1:2016

**Anmält organ:**

NB 0366

VDE - PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSINSTITUT GMBH; MERIANSTRASSE 28; 63069 OFFENBACH;  
GERMANY

**Angiven prestanda:**

**Väsentliga egenskaper**

**Prestanda**

**Brandegenskaper**

**Klass**

D<sub>ca</sub>

**Rökutveckling**

s1a

**Brinnande droppar/partiklar**

d1

**Aciditet**

a1

**Farliga ämnen**

NPD

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

**Namn:** DR. MICHAEL GAWRONSKI

MANAGING DIRECTOR

**Ort:** 91154 ROTH; GERMANY

**Dag för utfärdande:** 17.04.2018