

## 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	Estrnisch / 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 №: CDEFZ0000002

[1]

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Предвидена употреба:**

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

**Производител:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Пламъчни капки/частици**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Място:**

91154 ROTH; GERMANY

**Дата на издаване:**

12.04.2022

[CS]  
**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**č.: CDEFZ0000002**

[1]

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Zamýšlené použití:**

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

**Výrobce:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Odkapávání/odpadání při hoření**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Místo:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum vydání:**

12.04.2022

[DA]

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: CDEFZ0000002

[1]

Varetypens unikke identifikationskode:

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Tilsligtet anvendelse:**

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

**Fabrikant:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Brændende afdrypning/nedfald**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Sted:**

91154 ROTH; GERMANY

**Dato:**

12.04.2022

[DE]  
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: CDEFZ0000002**

[1]

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Verwendungszweck:**

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

**Hersteller:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Brennendes Abtropfen/Abfallen**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Ort:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum:**

12.04.2022

[EL]

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ.: CDEFZ0000002

[1]

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Προβλεπόμενη χρήση:**

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

**Κατασκευαστής:**

LEONI KABEL GMBH  
AN DER LÄNDE 3  
91154 ROTH  
GERMANY  
WWW.LEONI.COM  
+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Φλεγόμενα σταγονίδια/σωματίδια**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Τόπος:**

91154 ROTH; GERMANY

**Ημερομηνία έκδοσης:**

12.04.2022

[EN]

## DECLARATION OF PERFORMANCE

No: CDEFZ0000002

[1]

Unique identification code of the product-type:

CDEFZ0000002

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

Intended use:

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

Manufacturer:

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

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

s2

Flaming droplets/particles

d2

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:

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

Place:

91154 ROTH; GERMANY

Date of issue:

12.04.2022

[ES]

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

no: CDEFZ0000002

[1]

Código de identificación única del producto tipo:

CDEFZ0000002

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

### Usos previstos:

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

### Fabricante:

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

### 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

s2

Gotas/Partículas inflamadas

d2

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:

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

### Lugar:

91154 ROTH; GERMANY

### Fecha de emisión:

12.04.2022



[ET]  
**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**nr: CDEFZ0000002**

[1]

**Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Kavandatud kasutusala:**

EHITUSTÖÖDEL KASUTATAVAD ÜLDTARBEKAABLITE REAGEERIMISE NÕUDED TULELE

**Tootja:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Põlevad tilgad/osakesed**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Koht:**

91154 ROTH; GERMANY

**Väljaandmise kuupäev:**

12.04.2022

[FI]

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: CDEFZ0000002

[1]

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Aiottu käyttötarkoitus:**

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

**Valmistaja:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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:**

<b>Olellaiset ominaisuudet</b>	<b>Suoritustaso</b>
<b>Palotekninen käyttäytyminen</b>	
<b>Luokka</b>	D <sub>ca</sub>
<b>Savunmuodostus</b>	s2
<b>Palavat pisarat/osat</b>	d2
<b>Happamuus</b>	a1
<b>Vaaralliset aineet</b>	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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Paikka:**

91154 ROTH; GERMANY

**Aika:**

12.04.2022

[FR]

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**No: CDEFZ0000002**

[1]

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

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Usage prévu:**

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

**Fabricant:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Production de gouttelettes / de particules enflammées**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Lieu de délivrance:**

91154 ROTH; GERMANY

**Date de délivrance:**

12.04.2022

[HR]

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.: CDEFZ0000002

[1]

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

CDEFZ0000002

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Namjena:**

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

**Proizvođač:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Kapanje/odvajanje zapaljenih dijelova**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Mjesto:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum izdavanja:**

12.04.2022

[HU]

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

**Száma: CDEFZ0000002**

[1]

**A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Felhasználás célja:**

ÁLTALÁNOS ALKALMAZÁSÚ VEZETÉKEK ÉPÍTÉSI MUNKÁLATAI A TŰZVESZÉLYESSÉGI KÖVETELMÉNYEK SZERINT

**Gyártó:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Égve csepegés/anyag hullás**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Hely:**

91154 ROTH; GERMANY

**Kibocsátás dátuma:**

12.04.2022

[IT]  
**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**N.: CDEFZ0000002**

[1]

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

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Usi previsti:**

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

**Fabbricante:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Caduta di gocce bollenti o materiale ardente**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Luogo:**

91154 ROTH; GERMANY

**Data di emissione:**

12.04.2022

[LT]  
**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr.: CDEFZ000002**

[1]

**Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

**CDEFZ000002**

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Naudojimo paskirtis:**

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

**Gamintojas:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Liepsnojančios lašeliai arba dalelės**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Vieta:**

91154 ROTH; GERMANY

**Išdavimo data:**

12.04.2022

[LV]  
**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
**Nr.: CDEFZ000002**

[1]

**Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**

**CDEFZ000002**

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Paredzētais izmantojums:**

UGUNSDROŠĪBAS PRASĪBĀM ATBILSTOŠI VISPĀRĪGA LIETOJUMA KABEĻI CELTNIECĪBAS DARBOS

**Ražotājs:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Deģoši atlikumi/atkritumi**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Vieta:**

91154 ROTH; GERMANY

**Izdošanas datums:**

12.04.2022



[MT]

## DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru.: CDEFZ0000002

[1]

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

CDEFZ0000002

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

### Użu intenzjonat:

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

### Manifattur:

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

### Rappreżentant awtorizzat

-

### Sistema ta' 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

s2

Qtar/titjir li jieħdu n-nar

d2

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:

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

### Post:

91154 ROTH; GERMANY

### Data tal-ħruġ:

12.04.2022

[NL]

## PRESTATIEVERKLARING

Nr.: CDEFZ000002

[1]

**Unieke identificatiecode van het producttype:**

**CDEFZ000002**

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Beoogd gebruik:**

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

**Fabrikant:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Brandende druppels/deeltjes**

d2

**Aciditeit**

a1

**Gevaarlijke stoffen**

NPD

De prestaties van hethierboven 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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Plaats:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum van afgifte:**

12.04.2022

[NO]  
**YTEEVNEDEKLARASJON**  
**Nr.: CDEFZ0000002**

[1]

**Produkttypens unike identifikasjonskode:**

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Tiltenkt bruk:**

KABEL/LEDNING FOR FAST INSTALLASJON I BYGGVERK HVOR BRANNKRAV FORELIGGER

**Produsent:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Brennende avdrypp/partikler**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Sted:**

91154 ROTH; GERMANY

**Dato:**

12.04.2022

[PL]  
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr: CDEFZ0000002**

[1]

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

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

**Producent:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Płonące kropelki / cząsteczki**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Miejsce:**

91154 ROTH; GERMANY

**Data wydania:**

12.04.2022

[PT]  
**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**N.o: CDEFZ0000002**

[1]

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

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Utilização prevista:**

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

**Fabricante:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Gotículas ou partículas incandescentes**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Local:**

91154 ROTH; GERMANY

**Data de emissão:**

12.04.2022

[RO]  
**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**  
**Nr.: CDEFZ0000002**

[1]

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

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Utilizare preconizată:**

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

**Fabricant:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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):**

<b>Caracteristici esențiale</b>	<b>Performanța</b>
<b>Comportamentul la foc</b>	
<b>Categoria</b>	D <sub>ca</sub>
<b>Formarea fumului</b>	s2
<b>Formarea de picături incandescente</b>	d2
<b>Aciditatea</b>	a1
<b>Substanțe periculoase</b>	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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Locul:**

91154 ROTH; GERMANY

**Data eliberării:**

12.04.2022

[SK]

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH  
č.: CDEFZ0000002**

[1]

**Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:****CDEFZ0000002**

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Zamýšľané použitie:**

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

**Výrobca:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Horiace kvapky/častice**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Miesto:**

91154 ROTH; GERMANY

**Dátum vydania:**

12.04.2022

[SL]

## IZJAVA O LASTNOSTIH

Št.: CDEFZ0000002

[1]

**Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

**CDEFZ0000002**

ECOSENSE®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

**Predvidena uporaba:**

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

**Proizvajalec:**

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

**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**

s2

**Pojav plamtečih kapelj/delcev**

d2

**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:**

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

**Kraj:**

91154 ROTH; GERMANY

**Datum izdaje:**

12.04.2022



[SV]

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CDEFZ0000002

[1]

Produkttypens unika identifikationskod:

CDEFZ0000002

ECOSENSE ®

64000010A LEONI ECOSENSE® S05Z1STZ1-K 5G2,5 BL

Avsedd användning:

KABLAR FÖR GENERELL ANVÄNDNING I BYGGNADSVÄRK DÄR BRANDKRAV FÖRELIGGER

Tillverkare:

LEONI KABEL GMBH

AN DER LÄNDE 3

91154 ROTH

GERMANY

WWW.LEONI.COM

+49 (0)9171-804-2378

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

s2

Brinnande droppar/partiklar

d2

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:

MARKUS THOMA

MANAGING DIRECTOR

Ort:

91154 ROTH; GERMANY

Dag för utfärdande:

12.04.2022