

Smart Systems
for Solar Power



IBC Solar BV
Industrieweg 1A
6101WS Echt
Nederland

1 oktober 2020

Geachte,

Onderstaande documenten hebben betrekking op de Kabel, IBC FLEXISUN H1Z2Z2-K met het DoP nummer DoP1007236.

Deze kabel is getest en gecertificeerd door het VDE-instituut. De kabel IBC FLEXISUN H1Z2Z2-K heeft dezelfde classificering als de Kabel TECSUN (PV) H1Z2Z2-K. Classificering wordt beschreven in onderstaand classificeringsbericht van het VDE-instituut.

De kabelmantel van de IBC FLEXISUN H1Z2Z2-K is voorzien van het DoP nummer **DoP1007236** en het VDE-keurmerk. Door de classificering is er voor deze kabel een brandklasse afgegeven.

Brandklasse Eca.

Ondertekening

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Harold Salden
IBC Solar BV
Directeur IBC Solar BV

Bevestigd

A handwritten signature in blue ink, appearing as a cursive 'A' followed by several loops and a long horizontal stroke.

Albert Engelbrecht
IBC Solar AG
Senior Vice President
Solutions International



Einverständnis- und Identitätserklärung BauPVO Agreement and Declaration of Identity CPR

VDE Aktenzeichen der Firma <i>VDE File no. of company</i>	[bitte ausfüllen / please fill out] 2306700 – 5920 -0618
--	---

Wir,
We,

Firma <i>Company</i>	[bitte ausfüllen / please fill out] PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH
-------------------------	--

erklären hiermit unser Einverständnis, dass unser Abnehmer,
herewith declare our agreement that our client,

Firma (Abnehmer) <i>Company (buyer)</i>	[bitte ausfüllen / please fill out] IBC Solar AG
--	---

für nachstehend aufgeführtes Produkt einen Klassifizierungsbericht / ein Zertifikat nach
Bauproduktenverordnung erhält.
may obtain CPR classification report / certificate for following product.

Produkt <i>Product</i>	[bitte ausfüllen / please fill out] PV-Leitung „H1Z2Z2-K“ nach EN50618
Unsere Typenbezeichnung <i>Our type designation</i>	[bitte ausfüllen / please fill out] TECSUN(PV) H1Z2Z2-K
Typenbezeichnung des Abnehmers <i>Type designation of our client</i>	[bitte ausfüllen / please fill out] IBC FLEXISUN H1Z2Z2-K (einadrig)
VDE Klassifizierungsbericht-Nr. <i>VDE Classification report no.</i>	[bitte ausfüllen / please fill out] 2306700/2-1
VDE Zertifikat-Nr. <i>VDE Certificate no.</i>	[bitte ausfüllen / please fill out] 40042519

Des Weiteren erklären wir die Identität des Produkts.
We further declare the identity of the product.

- Im Zertifikat soll unsere Fertigungsstätte ausschließlich durch die VDE-Fertigungsstättennummer angegeben werden
In the certificate, our manufacturing plant should only be specified with our VDE plant number.

Wir sind bereit, die produktbezogenen Unterlagen der Fertigungsüberwachung (für Produkte nach AVCP-System 1+) des VDE-Instituts für Kontrollzwecke unserem Abnehmer bereitzustellen.

We agree to provide our client with the product-related documents of the VDE factory surveillance (for products according to AVCP system 1+) for control purposes.

20.07.2018

Datum / Date

i.v. Thomas Jäger
Rechtsverbindliche Unterschrift /
Legally binding signature

**Prysmian
Group**
PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH
Kabel- und Leitungswerk
Forschung, Entwicklung und Engineering
Austraße 99
96465 Neustadt b. Coburg
Deutschland

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

Table of Contents

ENGLISH	2
ESPAÑOL	3
FRANÇAIS	4
ITALIANO	5
NEDERLANDS	6
DEUTSCH	7
SUOMI	8
SVENSKA	9
NORWEGIAN BOKMÅL	10
DANSK	11
MAGYAR	12
ROMÂNĂ	13
EESTI	14
LIETUVIŲ	15
LATVIEŠU	16
ČEŠTINA	17
SLOVENČINA	18
TÜRKÇE	19
PORTUGUÊS	20
POLSKI	21
HRVATSKI	22
SLOVENŠČINA	23
БЪЛГАРСКИ	24

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

No. 1007351

1. Unique identification code of the product-type*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Intended use:

Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

3. Manufacturer

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Germany

4. Authorized representative

-

5. System/s of AVCP

AVCP: 3

6. Harmonized standard:

EN 50575:2014+A1:2016

Notified body:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Declared performances:

Reaction to Fire: E_{ca}

Dangerous substances: NPD

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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE
Director at Berlin on 27/03/2018**



WEB address of DOP finder: www.prysmiangroup.com/cpr

* In order to identify all the "unique identification code of the product type" covered by this DoP (requirement under CPR regulation), please refer to the related appendix.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

n° 1007351

1. Código de identificación única del producto tipo*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Usos previstos:

Cable sujeto a requisitos de reacción al fuego para aplicaciones generales en obras de construcción

3. Fabricante:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Alemania

4. Representante autorizado:

-

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

AVCP: 3

6. Norma armonizada:

EN 50575:2014+A1:2016

Organismos notificados:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Prestaciones declaradas:

Reacción al fuego: E_{ca}

Sustancias peligrosas: Sin prestaciones declaradas.

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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director en lugar Berlin fecha de emisión 27/03/2018



Dirección WEB Buscador DdP: www.prysmiangroup.com/cpr

* A efectos de identificar todos los "códigos únicos de identificación de producto" cubiertos por esta DoP (y requerido por el reglamento CPR), por favor ver el documento relacionado anexo.

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° 1007351

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

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Usage(s) prévu(s):

Câble pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu

3. Fabricant:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Allemagne

4. Mandataire:

-

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

AVCP: 3 EVCP

6. Norme harmonisée:

EN 50575:2014+A1:2016

Organisme(s) notifié(s):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Performance(s) déclarée(s):

Réaction eu feu: E_{ca}

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 de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant par Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director à Berlin le 27/03/2018



Adresse internet du moteur de recherche de la DdP: www.prysmiangroup.com/cpr

* Afin d'identifier tous les « codes uniques d'identification de produit type » couverts par cette Ddp (exigence du RPC), merci de vous référer à l'annexe correspondante.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 1007351

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

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Usi previsti:

Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco

3. Fabbricante:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Germania

4. Mandatario:

-

5. Sistemi di VVCP:

AVCP: 3

6. Norma armonizzata:

EN 50575:2014+A1:2016

Organismi notificati:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Prestazioni dichiarate:

Reazione al fuoco: E_{ca}

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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE
Director in Berlin addì 27/03/2018**



Indirizzo web per ricerca DoP: www.prysmiangroup.com/cpr

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 1007351

1. Unieke identificatiecode van het producttype*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Kabel voor algemeen gebruik in bouwwerken waarvoor eisen voor het brandgedrag van toepassing zijn

3. Fabrikant:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Duitsland

4. Gemachtigde:

-

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

AVCP: 3

6. Geharmoniseerde norm:

EN 50575:2014+A1:2016

Aangemelde instantie(s):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Aangegeven prestatie(s):

Brandgedrag: E_{ca}

Vrijkomen van 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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director te Berlin op datum van afgifte 27/03/2018



Download Declaration of Performance (DOP): www.prysmiangroup.com/cpr

* Om alle "Unieke identificatiecode van het producttype" te identificeren die deze DoP omvat (verplichting onder de CPR), gaarne de corresponderende appendix raadplegen.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1007351

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Verwendungszweck(e):

Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten.

3. Hersteller:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Deutschland

4. Bevollmächtigter:

-

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

AVCP: 3

6. Harmonisierte Norm:

EN 50575:2014+A1:2016

Notifizierte Stelle(n):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Erklärte Leistung(en):

Brandverhalten E_{ca}
Gefahrstoffe: 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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director in Berlin am 27/03/2018



Internetadresse zur Leistungserklärung (DoP): www.prysmiangroup.com/cpr

* Eine Liste aller einzelnen Produkte, die unter diese Leistungserklärung fallen (gem. der CPR Richtlinie), finden sie im Anhang von diesem Dokument.

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 1007351

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Kaapeli yleisiin käyttötarkoituksiin rakennuskohteissa, joille on asetettu paloteknistä käyttäytymistä koskevia vaatimuksia.

3. Valmistaja:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Saksa

4. Valtuutettu edustaja:

-

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty

järjestelmä/käytetyt järjestelmät (AVCP):

AVCP-menettely 3

6. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 50575:2014+A1:2016

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Palokäyttäytyminen: E_{ca}

Vaaralliset aineet: NPD, ominaisuutta ei ole määritetty

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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director , Berlin ,
27/03/2018**



Nettiosoite DoP-sertifikaatin hakuun: www.prysmiangroup.com/cpr

* Löytääksesi kaikki "tuotetyypin yksilölliset tunnisteet" jotka tämä suoritustasoilmoitus (CPR asetuksen vaatimus) kattaa, katso ohessa olevasta liitteestä.

PRESTANDEDEKLARATION

Nr 1007351

1. Produkttypens unika identifikationskod*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Kablar för generell användning i byggnadsverk där brandkrav föreligger

3. Tillverkare:

Prysmian Kabel und Systeme

Alt-Moabit 91D

10559 - Berlin

Tysk

4. Tillverkarens representant:

-

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

AVCP: 3

6. Harmoniserad standard:

EN 50575:2014+A1:2016

Anmält/anmälda organ:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Angiven prestanda:

Reaktion vid brandpåverkan E_{ca}

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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director ort Berlin , dag för utfärdande 27/03/2018



Webbaddress till DOP - sökare: www.prysmiangroup.com/cpr

YTELSES DEKLARASJON

Nr. 1007351

1. Unik identifikasjons kode for produktet*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Anvendelses område/områder:

Kabel for generell bruk i byggverk, avhengig av gjeldende brannkrav

3. Produsent

Prysmian Kabel und Systeme

Alt-Moabit 91D

10559 - Berlin

Tyskland

4. Bemyndiget representant

-

5. System/systemer for bedømming og fortløpende kontroll av ytelse

AVCP: 3

6. Harmonisert standard

EN 50575:2014+A1:2016

Sertifiserings organ:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Ytelses deklarasjon(er) / erklæring(er)

Brannmotstand: E_{ca}

Innhold av farlige stoffer: Ingen ytelse beskrevet

Ytelses deklarasjon for produktet beskrevet over er i overenstemmelse med den angitte yteevne. Denne deklarasjon er utstedt, i henhold til EU-Regulativ nr 305/2011, under eget ansvar av den identifiserte produsent beskrevet over.

Signert for, og på vegne av, produsent Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director i Berlin den 27/03/2018



Web adresse for DOP finner: www.prysmiangroup.com/cpr

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 1007351

1. Varetypens unikke identifikationskode*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Tilsigtet anvendelse:

Kabler til almindelig anvendelse indenfor bygge og anlæg med krav til brandreaktion

3. Fabrikant:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Germany

4. Bemyndiget repræsentant:

-

5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

AVCP: 3

6. Harmoniseret standard:

EN 50575:2014+A1:2016

Notificeret organ/notificerede organer:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Modstandsdygtighed ved brand: E_{ca}
Indhold af farlige stoffer(REACH): 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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE
Director sted Berlin dato den 27/03/2018**



Web adresse for DOP finner: www.prysmiangroup.com/cpr

* For at identificere alle "unikke identifikationskoder på produkttype" omfattet af denne DOP (krav i henhold til CPR-regulativet) henvises til det tilhørende bilag.

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Száma: 1007351

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Felhasználás célja(i):

Általános alkalmazású vezetékek építési munkálatai a tűzveszélyességi követelmények szerint

3. Gyártó:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Németország

4. A meghatalmazott képviselő:

-

5. Az AVCP-rendszer(ek):

AVCP: 3

6. Harmonizált szabvány:

EN 50575:2014+A1:2016

Bejelentett szerv(ek):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Tűzveszélyesség: E_{ca}

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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director
kibocsájtás helye Berlin kibocsájtás dátuma 27/03/2018**



DoP internetes kereső: www.prysmiangroup.com/cpr

* Annak érdekében, hogy az ezen Terméknyilatkozathoz tartozó összes, a CPR szabályozás szerinti 'egyedi termékazonosítót' megjeleníthesse, kérjük tekintse meg a vonatkozó mellékletet.

DECLARATIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1007351

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

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Cabluri pentru aplicatii generale în lucrări de constructii care sunt conforme cu prescriptiile privind reactia la foc

3. Fabricant:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Germană

4. Reprezentant autorizat:

-

5. Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:

AVCP: 3

6. Standard armonizat:

EN 50575:2014+A1:2016

Organism (organisme) notificat(e):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Performanta (performante) declarată (declarate):

Reactie la foc: E_{ca}

Substante periculoase: NPD

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

**Semnată pentru si în numele fabricantului de către Rolf Walter Lampe, Germany QHSE
Director în Berlin la data eliberării 27/03/2018**



Adresa WEB unde se găseste DOP: www.prysmiangroup.com/cpr

* Pentru identificarea "codului unic de identificare pentru tipul produsului" la care face referire acest DoP (cerinta prevazuta de regulamentul CPR), va rog sa consultati anexa relevanta

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 1007351

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Kavandatud kasutusala(d):

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele

3. Tootja:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Saksa

4. Volitatud esindaja:

-

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

AVCP: 3

6. Ühtlustatud standard:

EN 50575:2014+A1:2016

Teavitatud asutus(ed):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Deklareeritud toimivus:

Tuletundlikkus: E_{ca}
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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director koht
Berlin väljaandmise kuupäev 27/03/2018**



DoP leidja veebileht: www.prysmiangroup.com/cpr

* Kõik käesoleva DoP numbri alla kuuluvad tooted leiate dokumendi lisast.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 1007351

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Bendrosios paskirties statybos darbuose naudojami kabeliai, kuriems keliami reakcijos į ugnį reikalavimai

3. Gamintojas:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Germany

4. Įgaliotasis atstovas:

-

5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

AVCP: 3

6. Darnusis standartas:

EN 50575:2014+A1:2016

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Priešgaisrinės savybės: E_{ca}
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) Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director vieta Berlin
išdavimo data 27/03/2018**



Interneto adresas DOP ieškiklis: www.prysmiangroup.com/cpr

* Siekiant nustatyti visus "produktų grupių unikalius identifikavimo kodus", kurie yra apibrėžiami Eksploatacinių savybių deklaracijoje, būtinoje pagal SPR, ieškokite informacijos atitinkamame priede.

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 1007351

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Paredzētais izmantojums:

Ugunsdrošības prasībām atbilstoši vispārīga lietojuma kabeli celtniecības darbos

3. Ražotājs:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Germany

4. Pilnvarotais pārstāvis:

-

5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):

AVCP: 3

6. Saskaņotais standarts:

EN 50575:2014+A1:2016

Paziņotā(-ās) iestāde(-es):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

Degamība: E_{ca}

Bīstamas vielas: NPD

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

Parakstīts ražotāja vārdā Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director vieta Berlin

izdošanas datums 27/03/2018



Timekļa adrese DOP atradējs: www.prysmiangroup.com/cpr

* Lai identificētu "unikālo identifikācijas kodu konkrētam izstrādājumam", uz ko attiecas šī DoP (prasība saskaņā ar CPR regulu), lūdzu, skatīt attiecīgo pielikumu.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 1007351

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Zamýšlené použití:

Kabely pro všeobecné použití ve stavbách ve vztahu k požadavkům na reakce na oheň

3. Výrobce:

Prysmian Kabel und Systeme

Alt-Moabit 91D

10559 - Berlin

Německo

4. Zplnomocněný zástupce:

-

5. Systém(y) POSV(posuzování a ověřování neměnností parametrů):

AVCP: 3

6. Harmonizovaná norma:

EN 50575:2014+A1:2016

Notifikovaný(é) subjekt(y):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Reakce na oheň: E_{ca}

Nebezpečné látky: NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director v/ve Berlin . Datum vydání : 27/03/2018



DoP internetový vyhledávač: www.prysmiangroup.com/cpr

* Určení všech „jednoznačných identifikačních kódů typů výrobků“, na něž se vztahuje toto prohlášení DOP (požadavek dle CPR nařízení), naleznete v příslušném dodatku.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 1007351

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Káble pre všeobecné použitie v stavbách vo vzťahu k požiadavkám reakcie na oheň

3. Výrobca:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Nemecko

4. Splnomocnený zástupca:

-

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

AVCP: 3

6. Harmonizovaná norma:

EN 50575:2014+A1:2016

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Deklarované parametre:

Reakcia na oheň: E_{ca}

Nebezpečné látky: NPD - nie sú určené parametre

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director v/vo Berlin
dňa 27/03/2018**



DoP internetový vyhľadávač: www.prysmiangroup.com/cpr

PERFORMANS BEYANI

No. 1007351

1. Ürün-tipi kimlik kodu*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Kullanım amacı/amaçları

Yapılarda kullanılan ve yangına tepki performansı şartlarını sağlayan kablolardır.

3. İmalatçı

Prysmian Kabel und Systeme

Alt-Moabit 91D

10559 - Berlin

Almanca

4. Yetkili temsilci

-

5. (AVCP) Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

AVCP: 3

6. Harmonize standard :

EN 50575:2014+A1:2016

Onaylanmış kuruluş(/lar)

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Beyan edilen performans(lar):

Yangına tepki: E_{ca}

Tehlikeli maddeler: Performans belirlenmemiştir

Yukarıda tanımlanan ürünün performansı beyan edilen performans(/lar)a uygundur. Bu performans beyanı, tüm sorumluluğu yukarıda tanımlanan üreticide olmak üzere, (EU) No 305/2011 yönetmeliğine uygun olarak yayınlanmıştır.

Üretici adına – Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director - Berlin - 27/03/2018



DOP Bulucu Web Adresi: www.prysmiangroup.com/cpr

* Bu DOP kapsamındaki ürünlerin malzeme numaraları ve tanımlarını ekteki dökümandan temin edebilirsiniz.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 1007351

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

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Utilização(ões) prevista(s)

Cabos para aplicações gerais em trabalhos de construção sujeitas aos requisitos de reação ao fogo

3. Fabricante:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Aleão

4. Mandatário:

-

5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

AVCP: 3

6. Norma harmonizada:

EN 50575:2014+A1:2016

Organismo(s) notificado(s): .

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Desempenho(s) declarado(s):

Reação ao fogo: E_{ca}

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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director no local Berlin na data de emissão 27/03/2018



Endereço WEB do DOP FINDER: www.prysmiangroup.com/cpr

* Para identificar todos os “códigos únicos de identificação de cada produto desta tipologia” abrangidos por esta DoP (requisito regulamentado pela CPR), por favor consultar o respectivo anexo

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR. 1007351

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Zastosowanie:

Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej

3. Producent

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
niemiecki

4. Upoważniony przedstawiciel

-

5. Systemy AVCP

AVCP: 3

6. Norma zharmonizowana:

EN 50575:2014+A1:2016

Jednostka notyfikowana:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Deklarowane właściwości użytkowych:

Reakcja na ogień: E_{ca}

Substancje niebezpieczne: NPD

Przedstawione powyżej właściwości użytkowe produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi, które są zadeklarowane w normie. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z Regulacją (EU) No 305/2011, na własną odpowiedzialność producenta przedstawionego powyżej.

Podpisane w imieniu producenta Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director w Berlin w dniu 27/03/2018



Adres internetowy wyszukiwarki DoP: www.prysmiangroup.com/cpr

* W celu znalezienia wszystkich niepowtarzalnych kodów wyrobów zawartych w DOP (wymóg regulacji CPR) należy odnieść się do odpowiedniego załącznika.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 1007351

1. Jedinствena identifikacijska oznaka vrste proizvoda*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Namjena/namjene:

Kabel za općenitu primjenu u građevinskim radovima podliježe zahtjevima primjeni u gorivom okruženju

3. Proizvođač:

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Njemački

4. Ovlašteni predstavnik:

-

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

AVCP: 3

6. Usklađena norma:

EN 50575:2014+A1:2016

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Objavljena svojstva:

Reakcija na vatru: E_{ca}
Opasne supstance: 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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director U mjesto Berlin dana datum izdavanja 27/03/2018



WEB ADRESA – Deklaracija o performansu: www.prysmiangroup.com/cpr

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 1007351

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Predvidena uporaba:

Kabli za splošno uporabo za gradbena dela glede na zahteve za odpornost proti požaru

3. Proizvajalec:

Prysmian Kabel und Systeme

Alt-Moabit 91D

10559 - Berlin

Nemško

4. Pooblaščen zastopnik:

-

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

AVCP: 3

6. Harmonizirani standard:

EN 50575:2014+A1:2016

Priglašeni organi: EN 50575:2014+A1:2016

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Navedene lastnosti:

Reakcija v primeru požara E_{ca}

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 Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director v kraj Berlin dne datum izdaje 27/03/2018



Spletna povezava na Iskalnik izjav o lastnostih:: www.prysmiangroup.com/cpr

* In order to identify all the "unique identification code of the product type" covered by this DoP (requirement under CPR regulation), please refer to the related appendix.

Декларация за Експлоатационни Показатели

Номер 1007351

1. Уникален Идентификационен Номер*:

TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

2. Предвидена Употреба

Кабели за общо приложение при строително - монтажни-те работи, за които има изисквания по отношение реакция на огън.

3. Производител

Prysmian Kabel und Systeme
Alt-Moabit 91D
10559 - Berlin
Немски

4. Упълномощен Представител

-

5. Система AVCP (Assessment and Verification of Constancy of Performance)

AVCP: 3

6. Хармонизиран Стандарт

EN 50575:2014+A1:2016

Нотифицирани Органи

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Декларирани Експлоатационни Показатели

Реакция на огън E_{ca}

Опасни Вещества: Неопределени Експлоатационни Показатели

Експлоатационните показатели на продукта, описан по-горе, са в съответствие с набора от декларираните експлоатационни характеристики.

Подписано от името на Rolf Walter Lampe, Germany QHSE Director При Berlin на
27/03/2018



уеб адрес - търсене на ДЕП: www.prysmiangroup.com/cpr

* За да се идентифицират всички "уникални идентификационни кодове на типа продукт", обхванати от тази декларация за експлоатационни показатели (Изискване съгласно Регламента), моля,

APPENDIX - DECLARATION OF PERFORMANCE 1007351

Individual material codes covered by DoP

1007351 - TECSUN(PV) H1Z2Z2-K EN 50618 Eca

Our Material Code	Material Description
20149014	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1kV
20149015	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x6 SW 1/1kV
20149016	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x10 SW 1/1kV
20153870	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x185 SW 1/1kV
20154650	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x2,5 SW 1/1kV
20154830	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x1,5 SW 1/1kV
20154857	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x16 SW 1/1kV
20154858	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x25 SW 1/1kV
20154859	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x35 SW 1/1kV
20154860	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x50 SW 1/1kV
20156711	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x70 SW 1/1kV
20156712	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x95 SW 1/1kV
20156713	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x120 SW 1/1kV
20156714	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x150 SW 1/1kV
20157001	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x240 SW 1/1kV
20165491	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x4 RT 1/1kV
20165492	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x4 BLAU 1/1kV
20165493	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x6 RT 1/1kV
20165494	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x6 BLAU 1/1kV
20165495	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x10 RT 1/1kV
20165496	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x10 BLAU 1/1kV
20167176	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x2,5 RT 1/1kV
20169632	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1kV 5km
20169633	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x6 SW 1/1kV 5km
20175536	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x4 RT 1/1kV 5km

Our Material Code	Material Description
20175537	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x6 RT 1/1kV 5km
20197214	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1kV 1km
20197215	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x4 RT 1/1kV 1km
20197216	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x6 SW 1/1kV 1000m
20197217	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x6 RT 1/1kV 1000m
20206478	TECSUN(PV) H1Z2Z2-K 1x10 RT 1/1kV 1km
20208445	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x120 RT 1/1kV
20208446	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x185 RT 1/1kV
20208447	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x240 RT 1/1kV
20212605	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x50 RT 1/1kV
20212874	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x4 BL 1/1kV 5km
20214971	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1kV 100m-R
20275583	Tecsun (PV) H1Z2Z2-K 1x70 RT 1/1kV
20293091	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x6 SW 1/1kV 3km
20293092	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1x6 RT 1/1kV 3km