

Reglamento de Productos de la Construcción (CPR) y los cables

El Reglamento de Productos de la Construcción 305/2011, que entró en vigor en julio de 2013, regula la comercialización y la distribución de productos de la construcción, prevaleciendo a todos los miembros de la UE. El objetivo es aumentar la seguridad dentro de los edificios mediante la regulación de las características frente al fuego con un sistema de clasificación uniforme.

El Reglamento de Productos de la Construcción establece que todos los cables instalados permanentemente en edificios deben tener un marcado CE y una Declaración de Prestaciones (DoP). En el reglamento están expresamente excluidos aquellos cables destinados a la conexión de aparatos, cableado interno de equipos o aparatos eléctricos, todos los cables destinados para uso en procesos industriales, cableado interno


de maquinaria, así como cables para ascensores y montacargas. La CPR no se aplica en los casos excluidos.

Los cables están regulados únicamente por la CPR en relación a su comportamiento frente al fuego. Se dividieron en siete clases de protección y comportamiento frente al fuego, donde los criterios son el desarrollo de la llama y el calor. El tipo de clasificación A_{ca} significa no inflamable y F_{ca} es la peor clase. También están las clasificaciones adicionales como: s, d y a. “s” evalúa la emisión de humos, “d” las gotas incandescentes y “a” la acidez de los gases producidos por la quema de cables.



Declaración de Prestaciones (DoP)

Si el producto cae dentro del alcance de la CPR, el fabricante proporcionará una Declaración de Prestaciones para el producto.



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Declaration of Performance
According to Annex III of Regulation (EU) no. 305/2011

Dokument-Nr.
Document-no.

UILCPRDoP17_0014150-1_A

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Unique identification code of the product type
OELFLEX_CLASSIC_100_H-1

2. Verwendungszweck
Usage
 Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten
Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

3. Hersteller
Manufacturer
U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
D-70565 Stuttgart

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System of assessment and verification of constancy of performance
System 1+

5. Diese Leistungserklärung betrifft ein Bauprodukt, das von der harmonisierten Norm EN 13501-6 erfasst ist
This Declaration of Performance concerns a construction product which is covered by the harmonized standard EN 13501-6

6. Produktzertifizierungsstelle
product certification body
No. 0366

7. Erklärte Leistung
Declared Performance

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonized technical standard</i>
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Cca-s2-d2-a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Gefährliche Stoffe <i>Hazardous substances</i>	NP	

8. Die Leistung des in Nummer 1 genannten Produkts ist in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung in Punkt 7.
The performance of the referred product in paragraphs 1 is in conformity with the declared performance in Section 7.

Diese Leistungserklärung ist ausgestellt unter der allgemeinen Verantwortung des unter Punkt 3 genannten Herstellers.
This declaration of performance is issued under the general responsibilities listed in section 3. Manufacturer.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:
Signed for and in name of the manufacturer by:

Stuttgart, 01/04/2017
 U.I.Lapp GmbH
 Leiter Kabelentwicklung
Head of Cable Development

i.A. Harry Pfeffer

Una vez que se ha creado una Declaración de prestaciones, el fabricante debe incluir con el producto el marcado CE. Esto se logra con la etiqueta correspondiente.

Marcado o etiquetado CE



<http://www.lappkabel.de/cpr>
 U.I.Lapp GmbH Schulze-Delitzsch-Strasse 25 D-70565 Stuttgart

CE 0366 

Document No. DoP: UILCPRDoP17_0014150-1_A

Ident.Code Producttype: OELFLEX®_CLASSIC_100_H-1

First time labeling, year:
 Erstmalige Kennz., Jahr: 17

European standard: EN50575:2014+A1:2016

Intended use/ Vorgesehene Verwendung:
 Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements.
 Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten.

React. to fire/ Brandverhalten: Cca-s2-d2-a1
 Hazardous substances/ gefährliche Stoffe: NP

Ejemplo de etiqueta

www.lappkabel.com/cpr

En nuestro sitio web encontrará una colección de preguntas frecuentes y una descripción general de productos clasificados según el Reglamento de Productos de la Construcción, así como los documentos adecuados para descarga. Hay dos formas de encontrar la descarga relevante:

1. Vía el nombre del producto en la tabla indicada en la web
2. Vía el listado de referencias LAPP (CPR articles)

Puede haber múltiples DoP disponibles para un producto. Si este es el caso, estos estarán agrupados en un paquete llamado CPR. Para obtener el DoP asociado a su entrega, consulte el número de documento de DoP o el código de identificación único del tipo de producto, ya que ambos están presentes en la etiqueta.