

I cavi e il CPR, il Regolamento Prodotti da Costruzione

Il Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011, entrato in vigore nel Luglio 2013, regola l'immissione sul mercato e la distribuzione di prodotti da costruzione prevalentemente su tutti i membri dell'UE. L'obiettivo è aumentare la sicurezza all'interno degli edifici regolando le caratteristiche del fuoco con un sistema di classificazione uniforme. Il regolamento sui prodotti da costruzione stabilisce che tutti i cavi installati negli edifici devono avere un marchio CE e una Dichiarazione di Prestazione (DoP).

I cavi sono regolati dal Regolamento Prodotti da Costruzione in base al loro comportamento al fuoco. Sono state create sette classi di protezione al fuoco in cui i criteri sono lo sviluppo della fiamma e la propagazione del calore. A_{ca} sta per non infiammabile e F_{ca} (altamente infiammabile) è la peggior classe. Ci sono anche le classificazioni aggiuntive s, d e a. "s" valuta l'emissione di fumo, "d" le gocce incandescenti e "a" l'acidità dei gas prodotti dalla combustione di cavi.



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

Se il prodotto rientra nell'ambito del Regolamento Prodotti da Costruzione, il produttore fornirà una Dichiarazione di prestazione per il prodotto.

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>	NPD	

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

Marcatura CE, etichetta

<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: NPD

Esempio di etichetta

www.lappkabel.com/cpr

Sul nostro sito Web troverai una raccolta di FAQ e una panoramica di prodotti classificati secondo il Regolamento Prodotti da Costruzione con i relativi documenti da scaricare. Ci sono due modi per avere il download dei prodotti CPR. Sul sito troverai questi due punti:

1. Tramite il nome del prodotto nella tabella
2. Tramite la "list of LAPP article-/ordernumbers (CPR articles)" con i relativi DoP e codici di identificazione prodotto

Attenzione cliccando sul sito nel link indicato sopra si aprirà una tabella excel contenente un elenco completo dei cavi CPR. Possono essere disponibili più DoP per uno stesso prodotto. In questo caso, sono raggruppati in un cosiddetto pacchetto CPR. Per ottenere il DoP associato alla consegna, fare riferimento al numero del documento DoP o al codice di identificazione univoco del tipo di prodotto, che sono entrambi menzionati nell'etichetta.

Una volta creata una dichiarazione di prestazione (DoP), deve essere apposto sul prodotto un marchio CE dal produttore tramite un'etichetta.