

## 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<sub>ca</sub> sta per non infiammabile e F<sub>ca</sub> (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>	<b>Cca-s2-d2-a1</b>	<b>EN 50575:2014 + A1:2016</b>
Gefährliche Stoffe <i>Hazardous substances</i>	<b>NPD</b>	

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](http://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.