

Kabel & Leitungen und die Bauproduktenverordnung (BauPVO)

Die EU-Bauproduktenverordnung 305/2011, welche im Juli 2013 in Kraft trat, regelt das Inverkehrbringen und den Vertrieb von Bauprodukten, geltend für alle EU Mitgliedsstaaten. Dabei ist das Ziel, durch eine Regulierung bezüglich der Brandeigenschaften mit einem einheitlichen Klassifizierungssystem, die Sicherheit innerhalb von Gebäuden zu erhöhen.

Die Bauproduktenverordnung sagt aus, dass alle Kabel und Leitungen, die dauerhaft in Gebäuden installiert werden mit einem CE-Kennzeichen und mit einer Leistungserklärung versehen sein müssen.

Kabel und Leitungen sind unter der Bauproduktenverordnung nur nach ihrem Brandverhalten geregelt. Diese wurden in sieben Brandschutzklassen aufgeteilt, bei denen die Kriterien Flammenentwicklung und Wärmeausbreitung sind. A_{ca} steht dabei für nicht brennbar und F_{ca} ist mit leicht entflammbar die schlechteste Klasse. Außerdem gibt es die Zusatzklassifizierungen s, d und a. Dabei bewertet s die Rauchentwicklung, d das brennende Abtropfen und Abfallen und a die Azidität der durch brennende Kabel erzeugte Gase.



Leistungserklärung (DoP)

Entspricht das Produkt der BauPVO, so erstellt der Hersteller eine Leistungserklärung für das Produkt. Damit erklärt der Hersteller die Konformität seines Produkts und stellt es dem Abnehmer zu Verfügung.

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

CE-Kennzeichnung, Etikett

<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

Beispieletikett

www.lappkabel.com/cpr

Auf unserer Webseite finden Sie eine dazugehörige FAQ-Sammlung und eine aktuelle Übersicht der nach BauPVO klassifizierten Produkte mit den entsprechenden Dokumenten zum downloaden. Der passende Download kann auf zwei Wegen gefunden werden:

- Über den Produktnamen in der Tabelle
- Über die **Liste der LAPP-Artikel-/Bestellnummer (CPR Artikel)**

Es kann mehrere DoPs zu einem Produkt geben. Ist dies der Fall öffnet sich ein sogenanntes CPR-Package. Dann können Sie die passende Leistungserklärung über die DoP-Nummer oder dem Identifikations-Code, welche auf dem entsprechenden CE-Etikett angegeben sind, finden.

Sobald eine Leistungserklärung erstellt wurde, muss eine CE-Kennzeichnung vom Hersteller auf dem Produkt angebracht werden. Dies wird durch das Etikett erfüllt.