

# BauPVO

## BAU- PRODUKTEN- VERORDNUNG

 LEADING  
THE WAY  
TO SAFETY



**Prysmian**  
Group

# WAS BEDEUTET BauPVO?

Die europäische **Bauproduktenverordnung (BauPVO)** ist seit dem **01.Juli 2017** für alle Mitgliedsstaaten verpflichtend.

Die BauPVO deckt alle für die Verwendung in Bauarbeiten (feste Installationen) beabsichtigten Bauprodukte ab, darunter Bau- und Hoch- und Tiefbauprojekte.

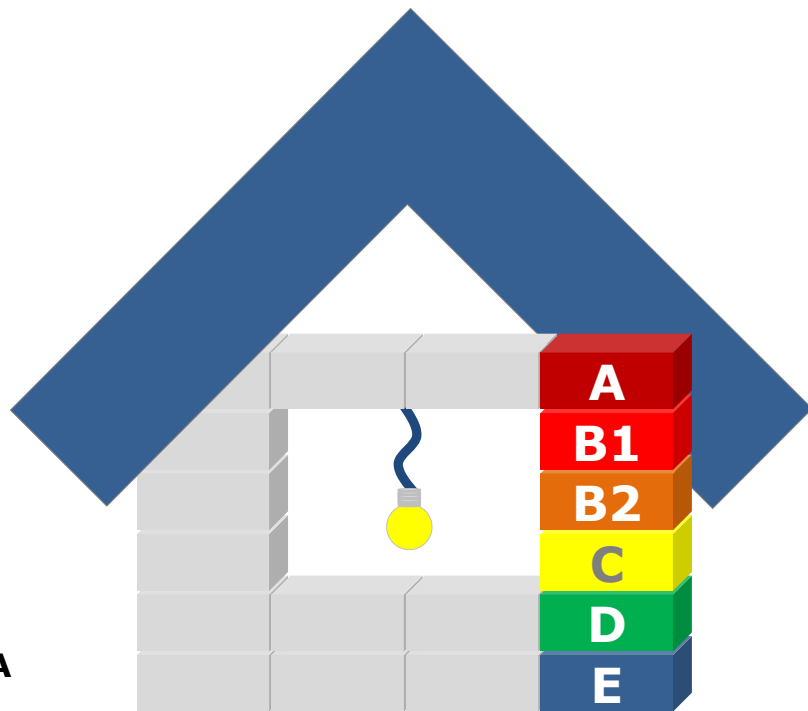
Die BauPVO führt eine obligatorische **Leistungserklärung** und **CE-Kennzeichnung** der für Bauarbeiten bestimmten Kabel mit deren Brandverhalten ein.

# Was sind die Euroklassen?

Der Beschluss **EU 2006/751/EC** definiert Klassen und Klassifizierungskriterien in Bezug auf die **Leistungsklassen der Feuerbeständigkeit** für elektrische Kabel (Euroklassen).

Die **Euroklassentabelle** definiert sieben Klassen...

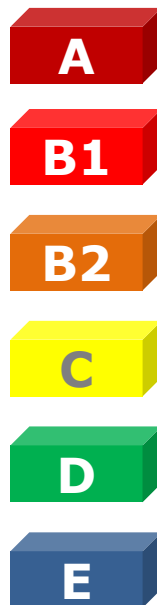
**A<sub>CA</sub>**, **B1<sub>CA</sub>**, **B2<sub>CA</sub>**, **C<sub>CA</sub>**, **D<sub>CA</sub>**, **E<sub>CA</sub>** und **F<sub>CA</sub>**



# Was sind die Euroklassen?

Die Haupt-Klassifizierungskriterien sind **Hitzeentwicklung** und **Flammenausbreitung**.

**Rauchproduktion, flammende Tröpfchen** und **Säure** sind zusätzliche Klassifizierungskriterien.



KLASSIFIZIERUNGS-KRITERIEN	ZUSÄTZLICHE KRITERIEN
EN ISO 1716 Brutto- Verbrennungswärme	
EN 50399 Hitzeentwicklung Flammen- ausbreitung	Rauchproduktion (s1a, s1b, s2, s3) EN50399/EN61034-2
EN 60332-1-2 Flammen- ausbreitung	Säure (a1, a2, a3) EN 60754-2
	Flammende Tröpfchen (d0, d1, d2) EN 50399
EN 60332-1-2 Flammen- ausbreitung	

# BaupVO

GEHEN SIE KEIN RISIKO EIN!

VERTRAUEN SIE DEM MARKTFÜHRER UND

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR KABEL VON PRYSMIAN

# **Prysmian** Group

A background image of intense, bright orange and yellow flames against a dark background, filling the upper two-thirds of the page.

Besuchen Sie unsere Internetseite für weitere Informationen

<http://de.prysmiangroup.com/de/corporate/CPR/>