



**Kabel Sterner**  
Kabel und Qualität verbinden!

## PRODUKT-INFORMATION

### CPR-Leitungen nach BauPVO



Die BauPVO für Kabel umfasst insbesondere die Brandklassifizierung und die Prüfverfahren für Kabel in Gebäuden. Diese werden in der EN 50575 beschrieben.

#### Wofür steht der Begriff „CPR“?

CPR“ steht für „Construction Products Regulation“.

Dies ist der englische Name der europäischen Bauproduktenverordnung (BauPVO) EU 305/2011.

#### Für welche Kabeltypen gilt die CPR/BauPVO?

Die Bauproduktenverordnung gilt für alle Energie-, Steuer- und Datenkabel und -leitungen, die dauerhaft in Bauwerken eingebaut werden (feste Verlegung).

Unter „feste Verlegung“ fallen alle bekannten offenen Verlegearten sowie Aufputz- und Unterputzinstallationen.

- Starkstromkabel und -leitungen, isolierte Leiter und Kabel zur Verwendung bei z. B. der Elektrizitätsversorgung.
- Steuer- und Kommunikationskabel, Drähte, symmetrische Kabel und Koaxialkabel mit metallischen Leitern zur Verwendung in z. B. der Telekommunikation, der Datenübertragung, der Funkfrequenz- und Videokommunikation sowie Signalgebungs- und Steuereinrichtungen.
- Glasfaserkabel zur Verwendung in z. B. der Telekommunikation, der Datenübertragung, der Funkfrequenz- und Videokommunikation sowie Signalgebungs- und Steuereinrichtungen.

#### Die Anforderungen der DIN EN 50575 gelten nicht für folgende Kabel- und Leitungstypen:

- Kabel und Leitungen mit Funktionserhalt.
- Kabel innerhalb von Maschinen (Maschinenrichtlinie Nr. 2006/42/EG).
- Kabel für Aufzüge (Aufzugsrichtlinie Nr. 2014/33/EU).
- Kabel die speziell für den industriellen Einsatz gefertigt wurden.

#### Korrosive Brandgasprodukte:

- Salzsäure
- Blausäure
- Schwefeldioxid
- Kohlendioxid
- Ammoniak
- Kohlenmonoxid
- Ruß

**Hinweis:** 1 kg PVC verqualmt 500m<sup>3</sup> Raumvolumen mit dichtem, schwarzem Rauch.

Die Fa. Kabel Sterner bietet gemäss der Bauproduktenverordnung (BauPVO) maßgeschneiderte Kunden-Spezifische Lösungen an.

