

Huishoudelijke installaties

2. Brandklasse elektrische leidingen

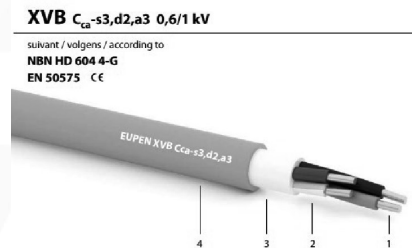
- **Oud AREI – wijziging art. 104 tussen 04/09/2013 – 01/06/2020:**
 - Afzonderlijk geplaatste leidingen: F1/Eca toegelaten
 - Voorschrift: **kabels in bundel : F2/Cca**
 - **Geleiders** (bvb. VOB) **in bundel: F1/Eca** toegelaten
- **Boek 1 – toepassingsdatum 01/06/2020:**
 - Algemeen voorschrift: **alle elektrische leidingen in bundel** in gebouw: brandklasse **tenminste Cca**
 - **Buiten** geplaatste leidingen in bundel: kenmerk **F2** nog toegelaten

Eca



Bron: eltralight.be

Cca



Bron: Kabelwerk Eupen AG

Huishoudelijke installaties

2. Brandklasse elektrische leidingen – voorschriften sinds 01/06/2020

- Opletten met Eca geleiders in flexibele buis!
- **Meer dan 1 geleider** in 1 buis geldt ook als **plaatsing in bundel**
- **Toepassingsgebied beperkt:**
 - Enkel toegelaten indien tenminste 3 cm verzonken in onbrandbare bekleding (bvb. chape, stenen muur) of ondergronds geplaatst
 - Uitzondering voor uiteindes van voorgaande indien:
 - ✓ Lengte uiteinde < 3 m
 - ✓ En in omgeving met **normaal brandgevaar**

Eca



Bron: eltralight.be