

HUR PÅVERKAR DET MIG?

ÄGARE / KONSULT

Konsulter/ägare, projektörer, arkitekter och beställare, måste ha kunskap om den nya standarden innan de upprättar nya byggnadsspecifikationer. Vad innebär standarden, vilka produkter omfattas av standarden samt kunna göra korrekta val av kabel för respektive byggnadsklass.

INSTALLATÖR

Alla installatörer ska känna till förändringen och välja rätt kabel utifrån byggnadsspecifikationen. Förpackningen ska bland annat ha en etikett med CE-märke, den nya brandklassen samt referens till prestandadeklaration (DoP).

Produkter som satts på marknaden före övergångstidens slut får fortsatt installeras.

ELGROSSIST

Som elgrossist måste man ha kunskap om vad den nya standarden innebär, vilka produkter det gäller och se till att rätt produkter finns i butiken.

Om du som grossist är den som först tar in en kabel från ett utomeuropeiskt land räknas du som tillverkare och måste garantera att standarden gäller för produkten. Du är också ansvarig för upprättande av en DoP och att produkten CE-märks.

Produkter som satts på marknaden före övergångstidens slut får fortsatt installeras.

CPR

BYGGPRODUKTFÖRORDNINGEN

VAD GÄLLER FÖR KABLAR?

Du är alltid välkommen till oss med dina frågor eller så kan du läsa mer på vår hemsida, där vi har samlat all information kring CPR.

INTERNET

Nexans - www.nexans.se/cpr

Boverket - www.boverket.se

Selcable - www.selcable.se

KONTAKT

Aron Andersson

Produktchef

+46 (0) 325 - 801 33

aron.andersson@nexans.com

Mats Klarén

Produktchef

+46 (0) 325 - 801 70

mats.klarén@nexans.com

Nexans Sweden AB

514 81 Grimsås

www.nexans.se

Broschyr CPR • September 2016 • Nexans Sweden AB

VAD ÄR CPR?

2011 publicerades en ny gemensam EU-förordning gällande CE-märkning för kablar som är obligatorisk från och med 1 juli 2016. Den nya förordningen gäller testmetoder och brandklassning för kablar som används i byggnader.

Den europeiska byggproduktförordningen kallas ofta CPR (Construction Products Regulation), och syftar till att garantera en **harmoniserad standard** gällande prestandan på våra produkter. De kablar som påverkas av CPR är **kraft-, opto- och telekablar för fast installation** i byggnadsverk. Med byggnadsverk menas byggnader och andra anläggningar som täcks av plan- och bygglagen.

Förordningen är framtagen för att garantera en pålitlig information genom likvärdiga tekniska specifikationer samt ett enhetligt språk. Detta är till fördel för både användare, tillverkare och kravställande myndigheter. Först efter godkänt test och upprättad prestandadeklaration får produkten **CE-märkas, vilket är ett krav**.

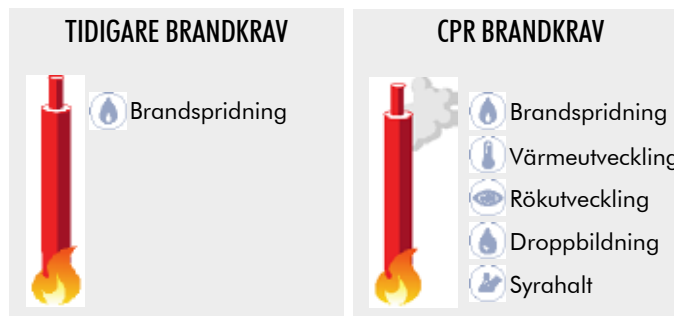
Vi som tillverkare är skyldiga att, för varje produktfamilj, utfärda en **prestandadeklaration (DoP)**. Den sammanfattar all information om produkten och dess certifiering och kommer att finnas tillgängliga på vår hemsida så snart en produkt är godkänd.

GÄLLER NU MED ÖVERGÅNGSPERIOD

Kravet för kablar trädde i kraft den 1 juli 2016. Mellan den 1 juli 2016 och den 30 juni 2017 kommer det att vara en övergångsperiod tills den nya regeln träder ikraft och våra produkter får CE-märkningar.

KLASSIFICERING

De tidigare brandklasserna på kabel **F1, F2, F4A, F4B och F4C kommer att ersättas** av nya klasser. De nya klasserna bygger på värmeutveckling, brandspridning, rök och droppbildning och inte bara på brandspridning som i de gamla reglerna.



Den **nya klassningsskalan går från A till F**, där F inte självlocknar medan A innebär bästa skyddet. E har inga tilläggs-kriterier vilket innebär samma nivå som tidigare F2.

KLASSIFICERINGSTABELL CPR

EUROPAKLASS	PROVNINGS-STANDARD	TILLÄGGS-KRITERIER	AVCP SYSTEM
A	EN ISO 1716 Bruttoförbränningsvärm		Brandprov och fabriksinspektion samt fortlöpande certifiering av fabriken med revision och uttag av prov för kontinuerlig CPR-provning
B1	EN 50399 Värmeavgivelse Flamspridning	Rökavgivelse, s1-a-s3 EN 50399/EN 61034-2	Brandprovning av 3-part organ
B2		Surhetsprov, a1-a3 EN 60754-2	
C	IEC 60332-1-2	Brinnande droppar, d0-d2 EN 50399	Fabriksinspektion av tillverkaren
D			
E	IEC 60332-1-2		
F			Inga krav

KLASS D I SVERIGE

För Sverige kommer kablarna att tillverkas för att klara klassen **Dca-s2,d2,a2**. Dock, beroende på byggnad, finns olika klassificeringskrav.



Exempelvis kommer brandklass på kabel i flerfamiljshus och offentliga lokaler att bli klass D med tilläggskraven -s2,d2 vilket innebär högre krav än dagens F2. De tillkommande kraven är förutom brandspridning även rökthet och fallande brinnande droppar. Det innebär i praktiken att enbart halogenfria kablar klarar kraven.

På produktförpackningen ska man som användare bland annat hitta information om:

- CPR-klass för kabeln
- CE-märkning
- Prestandadeklaration (DoP)

