

2017-01-03

Information till våra kunder om gemensamma EU-regler för CE-märkning av kablar

Brandegenskaper hos kablar är mycket viktigt ur brandskyddssynvinkel. Av denna anledning har kablar inkluderats i det europeiska klassificeringssystemet under CPR (Construction Products Regulation).

Den 1 juli 2016 trädde nya gemensamma europeiska regler i kraft för CE-märkning av kablar. Kravet på märkning utökades till att även innefatta ett tredjepartsgodkännande av brandprov för flamskyddade kablar. Tillverkarna har fått ett år för att anpassa sig till de nya kraven som alltså **träder i kraft den 1 juli 2017. Från och med denna dag ska alla flamskyddade kablar vara CE-märkta** enligt de nya brandprovsklasserna kallade CPR.

CPR är ingen rekommendation utan en lag. Fast installerade flamskyddade kablar i byggnader måste vara CE-märkta enligt de nya standarderna. Observera att de nya reglerna bara gäller flamskyddade kablar, inte brandresistenta kablar. De senare kommer även fortsättningsvis att provas och klassas enligt nuvarande metoder och standarder. Det nya klassificeringssystemet för brandspridning, CPR är en del av EU:s byggprodukt-förordning. Målet är att få säkrare byggnader, gemensamma testmetoder och en gemensam standard i hela EU.

Statens Provningsanstalt (SP) kommer att genomföra brandproven för CE-märkning.

Beställare kommer troligtvis att kräva den nya märkningen i upphandlingar, och dokumentering kommer säkert krävas vid besiktning.

Baskraven

De baskrav som Boverket har ställt upp i Sverige är att fast installerade flamskyddade kablar ska ha som lägst klassen Dca-s2,d2. Förutom CE-märkningen är det först och främst den koden du ska leta efter på kabeletiketten. Den första delen av koden avser EU-klassen för värmeutveckling och flamspridning medan de två senare avser tilläggsriterier i form av rökutveckling och brinnande droppar.

Undantag från baskraven

Inga regler utan undantag brukar man säga, det gäller även här. Fast undantagen är inte så många. De fall då baskravet inte gäller är följande:

- Om kablarna utgör mer än 5 procent av takytan i en utrymningsväg måste kabelklassen vara som lägst Cca-s1,d1.
- Är utrymningsvägen försedd med ett automatiskt släcksystem räcker det dock fortfarande med klassen Dca-s2,d2.
- I byggnader med byggnadsklass Br3 (till exempel villor mindre än 200m² eller mindre kontor) accepteras kablar med europaklass Eca.
- I byggnadsklasser där det finns automatiska släcksystem (exkluderat byggnadsklasser med utrymningsväg, se punkt 2 ovan) accepteras även kablar med den lägsta klassen Eca.
- Inkommande servis som saknar flamskydd får installeras max 5 meter in i en byggnad.

Prestandadeklaration

Tillverkare är också skyldiga att tillhandahålla en prestandadeklaration över varje CPR-produkt. Deklarationen ligger till grund för själva CE-märkningen och är något du måste kunna visa upp för dina kunder. Tanken är att all viktig information kring kabeln ska följa med i alla led från tillverkaren till slutkunden. Du kommer att kunna ladda ned prestandadeklarationer för alla våra CPR-produkter på

vår websida. Varje förpackningsetikett kommer att innehålla ett DoP-nummer (Declaration of Performance) som du använder för att söka upp rätt deklaration (se bild nedan).

Nya förpackningsetiketter

Förpackningar kommer att få en ny etikett där CE-märkning och CPR-klass är tydligt utskrivna. Här framgår även DoP-numret klart och tydligt (Declaration of Performance). Med det numret hittar du enkelt produktens prestandadeklaration på vår websida.

En smidig övergång

Under nästa halvår kommer alla artiklar som är till för byggnadens funktion succesivt utgå och ersättas av nya.

Med vänlig hälsningar
Storel