

Informasjonsblad er ment å være til hjelp for eiere av ekomnett og for virksomheter som installerer og vedlikeholder ekomnett. Alle informasjonsblad har eget versjonsnummer, og oppdatert versjon er tilgjengelig på våre nettsider. Informasjonsblad kan ikke brukes som juridisk dokumentasjon. Vi viser til Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) sitt regelverk.

Nye brannklassifiseringskrav til kabler

Dette informasjonsbladet beskriver de nye kravene til brannklassifisering av kabler

Fra 1.7.2017 vil kabler være en del av byggevareforordningen (Construction Products Regulation, CPR). Kabelprodusentene har hatt ca. 1 år på å tilrettelegge for de nye kravene. Kravene innebærer at kabler klassifiseres etter brannegenskaper, testes av tredjepart og skal ha en CPR-godkjenning med ytelseserklæring. Kravet er at merkingen skal stå på emballasje eller tromler og ikke på selve kabelen.

Kravene for hvor kabler kan brukes settes av Direktoratet for byggkvalitet (DiBK). Kravene blir synliggjort i revisjonen Byggteknisk forskrift (TEK 17 med planlagt publisering 1. juli). DiBK vil henvise til NEK 400 og NEK 702. NEK 400 er revidert på dette punktet med virkning fra 1.7.2017.

Alle typer kabler som installeres i bygninger omfattes av byggevareforordningen.

Hovedkravene er:

E_{ca} , som er PVC/standardprodukter på dagens sikkerhetsnivå.

D_{ca} s2d2a2 for røyksvake produkter som f.eks benyttes i rømningsveier.

Hvis kablene er beskyttet av rommets overliggende sprinkling, vil klasse E_{ca} være dekkende.

Kravene til 50 MJ/m kabelfremføring i rømningsvei er ikke endret.

Kabler som er i omløp etter 1.7.2017 kan benyttes selv om de ikke har CPR-godkjenning. Dersom CPR-krav er spesifisert i en beskrivelse eller kontrakt, og en skal bruke «gammel» kabel, må produsent/importør bekrefte at kabelen har tilsvarende brannegenskaper som spesifisert.

Ytelseserklæringen («Declaration of performance», DoP) eller bekreftelse fra produsent/importør på tilfredsstillende egenskaper er en del av dokumentasjonen til kunde/bestiller.

Fullstendig informasjon om kravene og endringene i NEK 400 finnes her:

<https://www.nek.no/byggevareforordningen-endringer-i-nek-4002014/>