

NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

NEK/NK20

NEK 591:2019

Flammehemmede, halogenfrie kabler,
merkespenning inntil 500 V

Normen beskriver krav til installasjonskabler med liten røykutvikling ved brann, og er tilpasset norske brannkrav til kabler i tråd med CPR – Byggevareforordningen.

Regelverk:

CPR er en Europeisk forordning som setter krav til bruk av bestemte brannklasser for byggevarer. Brannsikkerhetskravet som er stilt til kabler under Byggevareforordningen er innarbeidet i NEK 591:2019, i det samme klassifiseringssystemet som for andre byggevarer.

Hver nasjon i Europa definerer selv sitt brannsikkerhetsnivå ved gitte brannklasser. I Norge er disse referert i NEK 400 med utgangspunkt i TEK-17 Veiledning, kapittel 11 - Sikkerhet ved brann.

Erstatter: NEK 591:2012