

# **NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:**

## **NEK/NK64:**

NEK 400 Bolig:2011                      Teknisk spesifikasjon for planlegging, installasjon og dokumentasjon av elektriske installasjoner i boliger

*Norsk*

NEK 400 Bolig er en teknisk spesifikasjon for planlegging, installasjon og dokumentasjon av elektriske installasjoner i boliger.

Spesifikasjonen er ment for alle som er involvert i en byggeprosess av boliger, dvs. planleggere, installatører, rådgivere, entreprenører, byggherrer, eiere og brukere.

Spesifikasjonen bygger på den overordnede risikovurderingen som er lagt til grunn i NEK 400:2010, spesielt delnormen NEK 400-8-823:2010. Elektriske boliginstallasjoner prosjektert, installert og dokumentert iht. denne spesifikasjon vil oppnå et sikkerhetsnivå som klart tilfredsstillende de kravene som er satt i NEK 400:2010 og forskrift om elektriske lavspenningsanlegg (fel).

Spesifikasjonen er basert på visse forutsetninger for at den skal kunne anvendes. Dersom disse forutsetningene ikke er tilfredsstillende eller hvor det ønskes mer optimale løsninger enn hva denne spesifikasjonen gir, må kravene i NEK 400 legges til grunn.

Denne spesifikasjonen er ment for å kunne anvendes for de fleste nye boliginstallasjoner. Det vil, imidlertid, være tilfeller hvor boligens størrelse, installasjonens kompleksitet, etc. gjør at denne spesifikasjonen ikke er fyllestgjørende nok. I slike tilfeller må man vurdere, beregne, dokumentere, installere og verifisere i henhold til de fullstendige kravene NEK 400:2010 og fel:1998.

Der det i samsvarserklæringen skal erklæres samsvar med sikkerhetskravene i fel, kan det refereres til NEK 400 Bolig:2011. Spesifikasjonen kommer i tillegg til normsamlingen NEK 400 og erstatter ikke denne.