

NEN 3140 Bedrijfsvoering van elektrische installaties . Laagspanning
**NEN 3140 Bedrijfsvoering laagspanningsinstallaties
 aangepast.**

Delft – De Nederlandse norm NEN 3140 í Bedrijfsvoering van elektrische installaties Ę LaagspanningĚ is aangepast. NEN 3140 is bij uitstek de Nederlandse norm voor de bedrijfsvoering van elektrische installaties, ofwel het *beheer* van betreffende installaties, en het *werken aan* deze installaties. De vorige herziening van de NEN 3140 dateerde van mei 2015. Deze vernieuwde uitgave is weer geheel in overeenstemming gebracht met de huidige inzichten. Ook zijn wijzigingen uit NEN-EN 50110 doorgevoerd, vooral uit deel 2.

Op verzoek van de gebruikers van de norm zijn in de aangepaste versie onder andere de volgende onderwerpen nader bekeken en uitgewerkt:

Vlambogen

De werkgroep heeft zich gebogen over het onderwerp vlambogen en in een tabel de noodzakelijke beschermingsmiddelen opgesteld. Daar bij is gekeken naar type automaat, smeltveiligheid, mate van bescherming tegen vlambogen en soort persoonlijk beschermingsmiddel. Met deze tabel is voor veel situaties in een oogopslag te bepalen welke maatregelen nodig zijn en in welke omstandigheden bescherming mogelijk is als dit uit berekening blijkt.

Tabel gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen

Eveneens in tabelvorm komen aanbevelingen voor het gebruik van bijvoorbeeld handschoenen aan bod. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen vlamwerende en isolerende handschoenen en de link naar Europese en internationale normen gelegd.

Werkdomeinen

Het werkdomeinen van installatieverantwoordelijken en werkverantwoordelijken zijn onder de loep genomen en aangepast: waar houden werkdomeinen op en onder welke omstandigheden kunnen ze worden overgenomen. Ook wordt ingegaan op situaties waarin geen werk- of installatieverantwoordelijke is aangewezen.

Naast deze onderwerpen zijn ook andere zaken herzien, zoals veiligheidsniveau, inspecties, veilige scheiding van stroomketens en aardlekbeveiligingen.

De nieuwe NEN 3140 is samengesteld onder verantwoordelijkheid van normcommissie NEC 623, ~~werkvoorschriften~~, en wordt uitgebracht door het Nederlands normalisatie-instituut in Delft

Meer informatie

Voor vragen: neem contact op met NEN Klantenservice, telefoon (015) 2 690 391
of elektrische-installaties@nen.nl.

Trefwoorden: NEN, Aanpassing, Actualisatie, herziening, update, veilig werken, 3140, 50110, installatie, veiligheid, vlambogen, PBM, installatieverantwoordelijken, werkverantwoordelijken, bedrijfsvoering, laagspanning