

NEN 1010

Opleveringsinspectie

NEN 1010 Opleveringsinspectie

De NEN1010 opleveringsinspectie geef je de zekerheid dat jouw nieuwe elektronische installatie -of een uitbreiding op de bestaande installatie- is aangelegd volgens de meest actuele wet- en regelgeving. Sinds 29 december 2016 is in de Staatscourant de aanwijzing opgenomen dat NEN 1010:2015 moet worden toegepast voor bouwwerken waarvan de bouwvergunning na 1 januari 2017 wordt afgegeven.

Als er gesproken wordt over dé norm voor elektrische laagspannings-installaties, dan gaat het altijd over NEN1010. Het doel van de NEN1010 is het ontwerpen en realiseren van een veilige installatie. Want elektrische voorzieningen mogen natuurlijk nooit leiden tot gevaarlijke situaties en ze moeten altijd beschermd zijn tegen oververhitting door overbelasting. Om dit doel te bereiken zijn in de NEN 1010 verschillende uitgangspunten en eisen opgenomen die aan de installatie gesteld worden. Een deel van de eisen gaat in op het ontwerp van de elektrische installaties. Een ander deel gaat in op de uitvoeringseisen die worden gesteld, zoals eisen aan de te gebruiken materialen, uitvoering van aarding en vereffening, kiezen van de juiste beveiligingen, etc. etc.

De NEN 1010 wordt vanuit het Bouwbesluit voorgeschreven bij nieuw gerealiseerde installaties. De elektrotechnische installaties in het gebouw moeten dus volgens deze norm worden uitgevoerd. Om zekerheid te krijgen of de installatie aan deze belangrijke eisen voldoet wordt een zogenaamde 'opleveringsinspectie' uitgevoerd. De inspectie wordt doormiddel van visuele controles en metingen uitgevoerd. Hierbij wordt nauwgezet nagegaan of de elektrische installatie aan de NEN1010 voldoet.