

Beoordelen ontwerp brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties door R2B Inspecties B.V.

Algemeen

Bijlage E1 van de NEN 2535:1996 en bijlage C van de NEN 2575:2004 geven aan dat het ontwerp moet worden beoordeeld, voordat de brandmeldinstallatie respectievelijk ontruimingsalarminstallatie mag worden geïnstalleerd.

Daarnaast is een beoordeling van het ontwerp ook praktisch, want fouten kunnen beter vóór de realisatie worden opgemerkt. Ook geeft het de mogelijkheid om onduidelijkheden en de consequenties van bepaalde keuzes te bespreken.

Kortom: beoordeling van het ontwerp is een eenvoudige manier om bij de opleveringsinspectie geen restpunten te hebben die een JA-conclusie in de weg staan.

Beoordelen ontwerp

Voor een beoordeling van het ontwerp zijn de volgende gegevens nodig:

- voor wat betreft de brandmeldinstallatie:
 - a. een complete set installatieplattegronden, waarop alle gegevens van de installatie zijn vermeld;
 - b. blokschema, met per lus de (aantallen) melders/isolatoren/componenten;
 - c. aanzicht brandweerpaneel;
- voor wat betreft de ontruimingsalarminstallatie:
 - d. een complete set installatieplattegronden, waarop alle gegevens van de installatie zijn vermeld;
 - e. blokschema, met per circuit de (aantallen) ontruimingssignaalgevers;
 - f. aanzicht bedieningspaneel.

In de praktijk zullen veelal de beide installaties op één set installatieplattegronden zijn weergegeven. De gegevens moeten in twee sets worden aangeleverd. Het resultaat van deze beoordeling wordt in een verslag vastgelegd; de tekeningen worden gestempeld en getekend.

Bevoegde autoriteit

Afhankelijk van de gevolgde procedure (veelal gemeentelijk beleid) moet een deel van deze gegevens ook bij de brandweer ter goedkeuring worden ingediend. R2B stemt dan de beoordelingswerkzaamheden af met de brandweer, zodat de eventuele op- en aanmerkingen gebundeld worden geretourneerd: het gemak van zekerheid!!