



Uitvoeringsbegeleiding brandveiligheid voor politieacademie Apeldoorn



- Beheersbaarheid van brand
- Veilig vluchten
- Rookbeheersing
- Brandoverslag
- Brandveiligheid constructies
- Brandschadeanalyse
- Industriële brandveiligheid

DGMR. Meer dan brandveiligheid.

DGMR. Meer dan een oplossing.

Uitvoeringsbegeleiding brandveiligheid voor politieacademie Apeldoorn

De politieacademie is gevestigd in voormalig kleinseminarie 'De Weijert' in Apeldoorn. Het bestaande gebouw is gerenoveerd en uitgebreid met nieuwbouw, totaal ca 31.000 m².

De binnenplaats is overkapt met een paraboolvormig dak (met een maximale hoogte van ca. 27 m) tot een atrium van circa 2.300 m².



DGMR is voor de uitwerking en controle van het brandveiligheidsconcept betrokken geweest bij de renovatie van de Politieacademie in Apeldoorn. Juist gedurende deze fase bleek onze deskundige ondersteuning op het gebied van brandveiligheid essentieel, om uiteindelijk te kunnen voldoen aan de eerder verleende bouwvergunning en het opgestelde uitgangspuntendocument voor de brandveiligheidsinstallaties.

DGMR heeft voor de brandscheidingen oplossingen bedacht die afwijken van beschikbare testrapporten, maar die toch de goedkeuring van Efectis en de gemeente en brandweer dragen voor wat betreft de brandwerende kwaliteit. Deze conformiteitsverklaringen zijn bijvoorbeeld opgesteld voor zeer hoge nieuwe brandwerende puien, maar ook voor de bestaande brandwerende houten kozijn- en deurconstructies waarvan de brandwerende kwaliteit is opgewaarderd.

Om de theoretische oplossing ook in de praktijk te toetsen, zijn er veelvuldig inspecties uitgevoerd op de bouw en was het door een effectieve samenwerking met de dagelijkse toezichthouder mogelijk, om details en planaanpassingen direct te beoordelen in het licht van het totale brandveiligheidsconcept. Hierdoor was ook de bouwdirectie in staat goed toe te zien op de uitvoering en is er weer een brandveilig gebouw in gebruik genomen.

Bouwfysica
Energie en
Duurzaam Bouwen
Brandveiligheid
Trillingstechniek
Geveltechniek
Industrie en Milieu
Verkeer en Milieu
Milieubeleid en
Ruimte
Software en IT

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software