

Omtrent brandpreventie...

Wat is brandpreventie?

Brandpreventie omvat de zorg voor het voorkomen van de directe oorzaken van brand en het zoveel mogelijk beperken van de gevolgen van brand. Brandpreventie maakt onderdeel uit van de veiligheidsketen:

Pro-actie- preventie –preparatie- repressie- nazorg

De onderdelen Preventie en Repressie zorgen gezamenlijk voor het gewenste veiligheidsniveau. Dit omdat brandpreventie nooit alleen zorg kan dragen voor dit niveau. Met andere woorden de inzet van de brandweer blijft te allen tijde noodzakelijk.

Er zijn voornamelijk twee belanghebbenden die het tot hun taak rekenen om de brandveiligheid te bevorderen, namelijk de plaatselijke overheid en de verzekeraars.

De plaatselijke overheid heeft als doel om zorg te dragen voor de openbare veiligheid, terwijl de verzekeraars belang hebben bij schadebeperking in geval van brand.

Gebeurtenissen bij brand

Brand is ongewenst vuur. Kennis van het verloop van brand is bepalend voor de uiteindelijk noodzakelijk brandbeveiliging voor een gebouw.

Als uitgangspunt voor de brandveiligheidsconcepten is uitgegaan van het normatieve brandverloop.

Het normatieve brandverloop het verloop van een brand is afhankelijk van het type gebouw en het gebruik van het gebouw, waarbij de zelfredzaamheid van de aanwezige personen en de omstandigheden waarin de personen in een gebouw verblijven (slappend of niet, bekend of onbekend) een belangrijke invloed hebben op de uiteindelijk te treffen brandpreventieve maatregelen.

Het normatieve brandverloop bestaat uit de volgende fasen, waarbij de genoemde tijden zijn afgeleid van het Brandbeveiligingsconcept van een kantoorgebouw:

Ontdekkingstijd	(0-15 minuten na het ontstaan van de brand)
Alarmeringstijd	(0-15 minuten na het ontstaan van de brand)
Ontruimingstijd	(0-30 minuten na het ontstaan van de brand)
Opkomsttijd brandweer	(binnen 30 minuten na ontstaan operationeel)
Inzettijd brandweer	(30 minuten)
Red- en blustijd brandweer	(binnen 60 minuten na ontstaan brandmeester)
Nablustijd	(brand al onder controle)
Nazorg	

Het normatieve brandverloop ligt ten grondslag aan de bouwkundige brandveiligheidseisen in de bouwregelgeving.

Brandveiligheidsconcepten zijn dan ook opgesteld met als doel om de regelgeving een kader aan te reiken op het gebied van brandbeveiliging in de vorm van

brandbeveiligingsmaatregelen en brandpreventieve voorzieningen opgedeeld in de onderstaande aandachtgebieden:

- | | |
|--|--|
| 1. Planologie | (locatie gebouw, bereikbaarheid e.d.) |
| 2. Bouwkundige maatregelen | (constructie, indeling van bouwwerken e.d.) |
| 3. Installatietechnische maatregelen | (blusinstallaties, meldinstallaties e.d.) |
| 4. Inventaris | (veilige inrichtingsmaterialen, degelijke apparatuur e.d.) |
| 5. Interne organisatie en gebruik | (orde en netheid, voorbereiding e.d.) |
| 6. Inzetmogelijkheden van de brandweer | (slagkracht) |