

MATERIALEN		
Bouwdeur	Materiaal	Kleur
gevelbekleding	staal sandwich	groen als bestaand
plint	baksteen	rood als bestaand
goot	zink	natuurl als bestaand
windveer	staal	groen als bestaand
dakbekleding	staal sandwich (3-kroons trapezium)	antraciet (RAL7016), mat
dakisolatie	PVC	groen
kozijnen	PVC	antraciet
roopdeuren	PVC	antraciet
overheaddeur	staal	antraciet

Renvooi:

	metselwerk kalkzandsteen
	metselwerk kalkzandsteen
	prefabbeton
	gewapend beton
	isolatieplaat
	ontstoppingsstuk
	n.o.
	noodoverloop vlgv opg constr.
	dekplaat
	erfverharding (waterslootend)
	gebruiksoppervlakte
	verliefingsruimte
	meterkast
	wp
	wa
	ww
	kw
	m.a
	m.t.
	rga

Renvooi in het kader van het bouwbesluit	
Werken met en opslag van gevaarlijke stoffen is niet van toepassing.	
Hoogte bouwwerk: bovenkant vloer lag 30 mm boven het maaiveld.	
In de scheiding tussen de werkplaats en het kantoorgedeelte zijn alle kieren kleiner dan 1 cm.	
Alle binnenruimten 530x2300 mm (tenzij anders vermeld) en minimaal 15 mm vrij van de vloer/dorpel.	
Een verticale uiterwijdende scheidingsconstructie van een verliefingsgebied, een toelustruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste 4,5 m² · K/W.	
Een uiterwijdende scheidingsconstructie die de scheiding vormt tussen een verliefingsgebied, een toelustruimte of een badruimte en de grond of het water, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste 6,0 m² · K/W.	
De PVC kozijnen thermisch onderbroken voorzien van HR++ dubbelglas.	
Ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen, gelegen in een scheidingsconstructie hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmteovergangcoëfficiënt van ten hoogste 1,65 W/m² · K.	
De warmtevoorziening vindt plaats vanuit de technische ruimte op niveau 1.	
Dak- en installatie voorzieningen conform NEN 1010:2003.	
Waterleiding voorzieningen conform NEN 1006.	
Drinkwater installatie voorzieningen conform NEN 1006:2002.	
Toe- en afvoeren verbrandingsgassen voorzieningen conform NEN 2757:2001.	
Rokeringing voorzieningen conform NEN 3215:2002 en NTR 3216:2003.	
Afmetingen en indeling metruimte conform NEN 2786.	

Brandwerende voorzieningen

Symbol	Omschrijving
	aanduiding vluchtrichting
	zelfsluitende deur
	brandblusser, schuim 6 kg
	rookverlichting conform NEN-EN 1838
	sluistels
	paniekknop

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan brandklasse D.

Voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer en trap die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse s1f en de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De bovenzijde van een dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

De vluchtroute aanduiding dient te voldoen aan NEN-ISO 7010. Voor de zichtbaarheidsaspecten moet worden voldaan aan NEN-EN 1838.

Brandslanghaspels dienen te voldoen aan NEN-EN 671-1, zijn aangesloten op de drinkwatervoorziening en hebben een wateropstroomt van minimaal 1,3 m³/h.

De draagconstructie dient een brandwerendheid met betrekking tot bezwijken te bezitten van die voldoet aan artikel 2.10. Indien de permanente vuurbelasting van het bouwwerk niet groter is dan 500 MJ/m2 dan mag deze waarde worden vermindert met 30 minuten. De draagconstructie moet zodanig zijn dat bij brand in één van de brandcompartimenten de draagconstructie en de brandruimten van een aangrenzende brandcompartiment blijft staan.

Een uiterste grenstoestand van een bouwconstructie waarvan het bezwijken leidt tot het onbruikbaar worden van een vluchtroute, wordt gedurende 30 minuten niet overschreden bij de volgens NEN 671-1, 672-1 bepaalde bijzondere belastingcombinaties die kunnen optreden bij brand.

Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m2 (Ø 140 mm) en grenzend aan meer dan een brandcompartiment, moet onbrandbaar zijn over een dikte van ten minste 0,01 meter gemeten loodrecht op de binnenzijde. Dit geldt niet indien de schacht, de koker of het kanaal ligt in, en uitsluitend is bestemd voor, een of meer boven elkaar gelegen verliefingsruimten of badruimten. Ook bij doorvoeringen en openingen kleiner dan bovengenoemde diameter door brandwerende wanden dienen brandwerende voorzieningen te worden aangebracht (brandkleppen, manchetten, applicatietechniek, o.i.d.)

Een voorziening voor de afvoer van rook is, bepaald conform NEN 6062 brandveilig (art. 2.59).

Het gebouw dient voorzien te worden van:

- vluchtroute aanduidingen dienen te voldoen aan NEN 6088:2002 en aan de zichtbaarheidsseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 t/m 5.6 van EN-EN 1838;

- noodverlichting als bedoeld in artikel 6.3 geeft binnen 15 seconden na het uitvalven van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.

Brandveiligheidsrapportage: Smit Brandveiligheidsadvies documentnummer: 2020

Ventilatiebalans	
MT = mechanische toevoer	
MA = mechanische afvoer	
-	waarnodig deuren voorzien van rooster

Alle beton, staal en houtconstructies volgens nader in te dienen tekeningen en berekeningen van constructeur

Alle maten in het werk controleren