

Voor de te noemen normen geldt; dat de laatste versie inclusief wijzigings bladen van toepassing zijn!

- 30

✱→
- 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2
- 60

✱→
- 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2
De hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid tot bezwijken van 60 minuten volgens de NEN 6069 of de NEN-EN1993-1
De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366-3+4
- 30

✱✱✱
- Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten.
- 60

✱✱✱
- Deur die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten.

De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.

De geëiste brandwerendheid van wanden, kolommen, balken etc. is aan te tonen door middel van een geldig rapport, van een door de raad van accreditatie aangewezen instituut.

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

Buitengevel voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan BB 2012 art 2.68 tabel 2.66 bepaald door NEN-EN 13501-1.

Brandmeldinstallatie:
Industrie gedeelte ; Er wordt een gecertificeerde brandmeldinstallatie , niet automatisch , in het gehele gebouw aangebracht conform NEN 2535 , handmelders bij de brandslanghaspels.
Logies gedeelte ; Er wordt een gecertificeerde brandmeldinstallatie met volledige 24 uren bewaking in het gehele gebouw aangebracht conform NEN 2535 , afhankelijk van het beheer een doormelding naar de brandweer.
Jaarlijks vindt er een onafhankelijke toets plaats
Er wordt voorzien in een programma van eisen

Er wordt een ontruimingsinstallatie type A met luid alarm in het gehele gebouw aangebracht volgens art 6.23 conform NEN 2575.
Ontruimingsplan aanbrengen volgens art 6.23 (BB 2012) NEN 8112

Brandschermen en schuifdeuren ; sluiten dmv aansturing brandmeldinstallatie

De brandblusinstallatie (brandslanghaspels) moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland 3e druk 2012

Van de voorgenoemde installaties wordt een programma van eisen vooraf in tweevoud ter goedkeuring ingediend bij de gemeente Schagen.

Relevante begripsbepalingen uit het Bouwbesluit 2012

1.1 brandcompartiment

gedeelte van een of meer gebouwen bestemt als maximaal uitbreidingsgebied van brand.

verblijfsgebied:

Gedeelte van een gebruiksfunctie met ten minste een verblijfsruimte, bestaande uit een of meer op dezelfde bouwlaag gelegen aan elkaar grenzende ruimten anders dan een toiletruimte, een badruimte, een technische ruimte of een verkeersruimte.

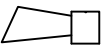
verblijfsruimte

Ruimte voor het verblijven van mensen, dan wel een ruimte waarin de voor een gebruiksfunctie kenmerkende activiteiten plaatsvinden.

Gewasbeschermingsmiddelen a 600 kg. worden in een bestaande brandwerende ruimte 60 min. (WBDBO) opgeslagen.

Constructie kan onafhankelijk van elkaar instorten bij brand. De compartimenten zijn gescheiden dmv breek / smeltbouten aangegeven op de constructie tekeningen door de constructeur ,Bureau Harder.

- L.S.
- Deur welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, bijvoorbeeld sleutels.
- 
- Handbrandmelder.



Signaalhoorn (slow-whoop)

UIT

=



NU

=



Vluchtwegaanduidingsbord/ transparant (verlichtingsarmaturen), uitvoering van de symbolen conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN-EN-ISO 7010 mag ook uitgevoerd als lichtreflecterende (bv.fotoluminescente) stickers
Projectering conform Hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties" van Brandweer Nederland 3e druk 2012 en de NEN-EN 1838.

30.20.6



Brandslanghaspel 30m/20mm/6mm
Welke moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "brandbeveiligingsinstallaties". van Brandweer Nederland 3e druk 2012 (dienen één maal per jaar gecontroleerd en ondehouden te worden)



6

Schuimblusser 6 liter conform NEN-EN 3 , voor onderhoud moet men voldoen aan NEN 2559 (controle 1x per 2jr)



Optische rookmelder, moet voldoen aan NEN 2535



Neven indicator



nv

Ruimte voorzien van noodverlichting. Uitvoering en projectering conform hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties" van Brandweer Nederland 3e druk 2012 , en de NEN-EN 1838.

zie ook tekeningen van ADI International i.o.v. Ron Glas installatie brandmeldinstallatie

renvooi brandweer

opdrachtgever

dhR F.Berkhout ,B-four Agro tel.0226-393691
Heemtweg 5 te 1749 EK Warmenhuizen

project

Uitbreiding bedrijfsruimte fase II
Heemtweg 5 te Warmenhuizen

werknummer

14-480

Ontwerptekening.

Bouwkundig Ontwerp-en Tekenbureau

J.R.VOLBEDA

Melkpad 36,1722 GG Zuid-Scharwoude
tel . 0226-340704 06-51375740

www.volbeda.nl
info@volbeda.nl

schaal 1:100

datum 01-10-2014

getekend JRV

gewijzigd 20-07-2015

3a