



renvooi brandpreventie

- = MB00 60 minuten
- = MB00 30 minuten
- = zelfsluitende deur
- = 30 minuten brandwerend
- = 60 minuten brandwerend
- R200 / RA = rookweerstand bepaald volgens NEN6075
- SBL 6 = spreischijs brandblusser (Ciferaandrijving in liter)
- = vluchtroute aanduiding projectering volgens NEN 3011
- = zichtbaarreizen volgens NEN-EN 1838
- = noodverlichting volgens NEN-EN 1838
- = bedringsapparaat brandmeldinstallatie
- = paneelbeslag
- = R200 = 30 minuten brandwerend glas/kozijnendeel
- = hoofdopbouwconstructie heeft weerstand tot bezwijken bij brand van 90 minuten
- = automatische brandmeldinstallatie met volledige bewaking en opmelding naar een particuliere alarmcentrale conform NEN 2575 en voorzien van een geldig inspectie-certificaat, lijfschicht voorzien van een zogenaamd aspiratiegat
- = ontruimingsinstallatie conform NEN 2575 voorzien van geldig inspectiecertificaat
- = alle leidingen en kanalen voorzien van brandwerende doorkoeren t.b.v. brandschikking (sub)brandcompartimenten
- = De materialen die grenzen aan de binnenruimte van een extra beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2, beiden bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- = mat laminaat met vloertrapcoating (Flame Away TR 1 o.g.) volgens Europese norm EN 1107, klasse B Roef (T)

renvooi materialen

- = gevelwetswerk 100mm
- = luchtspouw 30mm
- = gir-isolatie 105mm
- = gevelwetswerk 100mm
- = luchtspouw 30mm
- = gir-isolatie 105mm
- = in het werk gestorte betonwand (wandligger) 175mm
- = verticale houten deuren
- = horizontaal regelwerk
- = verticaal regelwerk
- = waterkerende dachoplatende laag
- = houten stijl- en regelwerk 30x170mm, min 400mm
- = minerale wol isolatie 170mm
- = kalkzandsteen 175mm
- = R20 ca 300mm
- = oos-constructieplaat 18mm
- = houten stijl- en regelwerk 30x190mm, min 400mm
- = waterkerende dachoplatende laag
- = steilruimte / uitvulling 18mm
- = kalkzandsteen 175mm
- = in het werk gestorte betonwand 250mm
- = waterkerende laag 120mm (W'Alone basic o.g.)
- = gir-isolatie 100mm
- = gir-plaat 10mm
- = gevelwetswerk buitenwanden 100mm
- = in het werk gestorte betonwand 250mm
- = kalkzandsteen binnenwand vellinglakken schoonwerk 100mm
- = kalkzandsteen binnenwand 300/250/100mm
- = cellenbeton binnenwanden 100mm
- = licht-water warmtepomp binnenunit met ingebouwde 230 liter boiler
- = licht-water warmtepomp binnenunit
- = warm water buffervat 500 liter
- = licht-water warmtepomp buitenunit
- = handdoekradiator in badkamer
- = gebalanceerde mechanische ventilatieunit met warmteruilschijf en met aansluitpunten
- = ventilatie toevoer gv (dakdoorvoer)
- = ventilatie afvoer gv (dakdoorvoer)
- = toevoypunt mechanische ventilatie met aansluiting capaciteit in L/sec volgens ventilatieberekening
- = afzuigpunt mechanische ventilatie met aansluiting capaciteit in L/sec volgens ventilatieberekening
- = Mv-1 = mechanische ventilatie toevoer kelder
- = Mv-2 = mechanische ventilatie afvoer kelder
- = opgaande leiding/kanal (va)
- = neergaande leiding/kanal (vt, hwa-i)
- = op- en neergaande leiding/kanal (stl-vent)
- = opstelslaats voor
- = wasracks (w) en/of droger (dr)

renvooi riolering (NEN 3215)

- hwa = hanelatorafvoer Ø80mm
- hwa-i = hanelatorafvoer inwendig Ø110mm
- ba = balkonafvoer Ø80mm
- sp = spuiker Ø90mm (keine dakballen en betonvloer)
- spw = spuiker Ø100mm (balkontrap 2x achtergevel)
- no = noodoverstort (volgens opgave constructeur)
- af = afvoerstraling dakle dakw / terras (15cm/1)
- = juiste afmeting, capaciteiten en leidingverloop
- riolering volgens opgave installateur i.o.m. directie
- = alle aansluitingen voorzien van ontlichting
- = aansluitingen schoon- en vuilwaterriolering op gemeentelijke schoon- en vuilwaterriolering i.o.m. gemeente

trap (bb. art. 2.5.1)

- prefab betonnen trappen en bordessen:
- algemene trappen van kelder naar begane grond:
- breedte : 800,00mm
- optraps : 187,06mm
- aantraps : 220,00mm
- algemene trappen van begane grond naar 1e en 2e verdieping:
- breedte : 800,00mm
- optraps : 187,50mm
- aantraps : 220,00mm
- houten "open" trap app 2-001 en 2A-001:
- trap van kelder naar begane grond:
- breedte : 800,00mm
- optraps : 198,75mm
- aantraps : 185,00mm
- betegelde buitentrappen:
- trappen van 000 naar 0030:
- breedte : 1350,00mm
- optraps : 180,00mm
- aantraps : 240,00mm

renvooi algemeen

- = juiste afmeting en verloop riolering en ventilatie zie tekening installateur i.o.m. directie
- = ventilatie volgens ventilatieberekening
- = ventilatie volgens ventilatieberekening en installateur i.o.m. directie
- = ventilatieberekening verslagen i. v. m. verduingsfactor te berekenen door installateur
- = appartementen voorzien van middel vloerverwarming
- = badkamers voorzien van handdoekradiator
- = constructies i.o.m. constructie en directie
- = nutsvoorzieningen i.o.m. de nutsbedrijven
- = dilatatie in metselwerk volgens
- = opgeve leverancier en ter goedkeuring van constructeur
- = prefab betonnen en houten trappen, trapreken en balkonbalustraden:
- = afmeting volgens bouwbesluit en volgens tekening
- = alle van buitenaf bereikbare
- = kozijnen inraamverwendklasse 2
- = veiligheidsbeglazing en constructieve beglazing toepassen volgens NEN 3006, NEN 3065 en NEN-EN 1590
- = scheidsconstructie van badruimte en toilettruimte
- = waterdicht volgens NEN 2776
- = in het geen toegangsdeur met kozijn bij badkamers, wel holonite binnendorpel voorzien
- = alle binnenduren opmaat 800x230mm, m.u.v. deur
- = meterkasten opmaat 800x230mm
- = toegangsdeuren appartementen opmaat 800x230mm
- = trappenhuizen en algemene ruimtes van het appartementsgebouw worden voorzien van een verlichtingsinstallatie met een verlichtingssterkte van 1 lux gemeten op de vloer en tralies
- = installaties dusdanig uitvoeren dat er in de verblifspots een maximaal karakteristiek installatie-niveau van ten hoogste 30 dB behaald wordt
- = parkeergarage voorzien van CO- en LPG-detectie
- = dakopgang middels geïsoleerd dakluik met ladder opmaat 700x1000mm
- = karakteristieke geluidswaarde van de gevels is minimaal 20dB

Nieuwbouw recreatie appartementen
 5.1.2e
 Cadzand

MOBOSCH VASTGOED
 opdrachtgever

MARK ARCHITECTEN
 architect

bouwvoorbereidingstekening
 kelder

werknnummer	rev	datum	omschrijving
21-032	-	5.1.2e	voorbep
	A	5.1.2e	i.b.v. berekeningen
	B	5.1.2e	i.b.v. verguningsaanvraag
	C	5.1.2e	aanvulling verguningsaanvraag

B	01C
	E
	F
	G
	H

school 1:50
 formaat A0

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 1 sub e	Nummers betreft die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven	1
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1