

Noordgevel Nieuwe Sint Pieterspoort

RENVOOI

- metselwerk Rokin 21, grijs
- metselwerk Rokin 21, grijs, verfanding
- leien dak
- natuursteen Rokin 21, muschelkalk
- natuursteen Rokin 49, Franse kalksteen
- natuursteen Rokin 49, blauwe hardsteen
- cementplinter
- keramisch materiaal
- aluminium / staal gepoedercoat
- zinken dak
- glas

Bouwkundig

- peil=700mm+NAP, is bovenkant afgewerkte begane grond vloer
- alle maatvoering fox pel
- trappen hebben optrekhoogten hs1000mm, bij niveauverschil n13m. hs1200mm. niet beklimbaar hoogten tussen 200-500mm
- veiligheidsbeglazing: glazen afschedingen voorzien van doorvalveilig glas, bestaand tot minimaal 1,1 meter boven afgewerkte vloer en voldoen aan NEN 6707 en NEN 6708
- ter plaatse van de entree van de winkel is tussen de afgewerkte vloer en het aansluitende terrein een hoogteverschil gelijk aan of kleiner dan 0,02 m
- drempelvrije toegangen min. 930x2150mm, dagmaat 900x2100mm
- overige gevelopeningen deuren, ramen en kozijnen voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096
- waterdampremmende materialen vloer, wand en plafonds in sanitaire ruimten voldoen aan NEN 2778
- lucht- en waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen conform NEN 2686 resp. NEN 2778.
- weren van muizen en ratten wordt uitgevoerd volgens bouwbesluit art. 3.17.1.
- Bouwfysische waarde:

keldervloer	R_c = 2,5 m²K/W
kelderwand	R_c = 2,5 m²K/W
vloeren	R_c = 3,5 m²K/W
daken	R_c = 3,5 m²K/W

Constructies

- berekening, dimensionering en brandwerendheid zie het rapport van IMD 3116-a HS-01 Rokin d.d. 03-07-2020

Brandveiligheid / vluchten

- Maatregelen brandveiligheid en materiaaleisen zijn omschreven in de rapporten van Search het kenmerk 20055, Rokin 21 en 49, Rapportage Brandveiligheid_V10 incl. bijlagen. L195_10-Pv1_01 (delft), L195_10-Pv4_02 (delft, L195_20-UPO_bpr_05(delft) en L195_10-Pv3_01 (delft).
- Ontruiming en vluchten zie de rapporten van Search met kenmerken L195-01 ROKIN 21 - LKA-versie BUITEN lunchtijd, L195_01 ROKIN 21 - LKA-versie TUIDENS lunchtijd
- constructieve gegevens/berekeningen en opgelegde belastingen
- Voor het bepalen van de brandwerendheid van de constructie wordt toegepast: dient een bvorrte bij brand van rennen en te benuten te bepalen in energie rijnten (de technische ryeklast moet de hoofdraagconstructie een sterkte bij brand hebben van tenminste 90 minuten.
- Brandwerende scheidingen staalconstructie: kolommen met beton gevuld, liggers brandwerend gecklderd of bekleed.
- Voorzieningen voor afvoer van rookgassen zijn overeenkomstig NEN 6062.
- Vluchtwegen en vluchtdeuren overeenkomstig NEN 6082. Vluchtdeuren en vluchtwegen ruimten binnen 15 seconden gedurende tenminste 1 uur een verlichtingsterkte van 1 lux op vloerniveau.
- De winkel- en horecaaanbuildingen worden uitgevoerd conform NEN 6088 en zichtbaarheideisen conform artikelen 5.2.1.6. 5.5 van NEN-EN 1838.
- De droge bluseidingen worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 7244.
- Noodverlichtingen zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN-EN 1838 en NEN 2443. De noodverlichting heeft een autonomie van minstens 1 uur. Statische druk bij het mondstuk van 100 KPA bij gelijktijdig gebruik van twee slanghaspels.
- Deuren in vluchtroutes dienen zonder losse hulpmiddelen kunnen worden geopend.
- De daken en gevels van Technische ruimten dienen 30 min brandwerend te zijn (van binnen naar buiten).

Algemeen

- De metroaansluiting in de kelder is geen onderdeel van deze aanvraag.
- De gevel is gedeeltelijk in de kelder.
- De maatvoering van de constructie is indicatief. Voor exacte positie, maatvoering en afwerking van colstructieve elementen dienen de tekeningen van PM2 geraadpleegd te worden.

KOZIJN NUMMERS (positie en materiaal kozijn):

A–	Rokin 21
B–	Rokin 49
iH	interieur hout
iA	interieur aluminium
eA	exterieur aluminium
eS	exterieur staal
eJ	exterieur jazo

RENVOOI GLAS

buitenruit — binnenruit

- enkelglas
- dubbelglas
- doorvalveilig
- letselveilig
- Z1 coolite glas
- Z2 zonwerendglas, glas grijs in de massa gekleurd
- 30 min brandwerend van buiten naar binnen
- 30 min brandwerend van binnen naar buiten
- MG melkglas
- ZG gelaagd glas met er tussen gradabel gezeefdrukte print met rondom LED verlichting

Rijnboutt bv
The Netherlands
T +31 (0)20-430 48 10
www.rijnboutt.nl



werknummer
1926

opdrachtgever
Adyen

werk
Rokin 21 en 49
Amsterdam

stadium
omgevingsvergunning

onderwerp tekening
Noordgevel Nieuwe Sint Pietersspoort
gevels Rokin 49

schaal
1:50

formaat
A0

getekend

datum
20-08-2020

gewijzigd
07-09-2020

tekeningnummer
322B

Rijnboutt