



RENVOOI

Algemeen
 VOOR DE TOETSING VAN GEBRUIKSPROFIEL/VERBLIJFSRUIMTE/VERBLIJFSRUIMTE, DAGLICHT, VENTILATIE, ENERGIEZUINIGHEID ZIE BIJHOORENDE RAPPORTAGE POSITIES VAN DE MECHANISCHE AFVOERPLENTEN OP DE PLATTEGRONDEN ZIJN EEN **SUGGESTIE** EN DIENEN IN OVERLEG MET DE OPDRACHTGEVER NADEUR TE WORDEN BEWAARD.

MATERIALEN
 - VERVERING BOUWMATERIALEN VOLGENS OPGAVE FABRIKANT/LEVERANCIER.
 - GEVELDOLATIES VOLGENS OPGAVE FABRIKANT/LEVERANCIER + TER GOEDKEURING VOORLEGGEN AAN DE ARCHITECT.
 - ALLE GEVELKOZZEN BEZETTEN MET BLANK ISOLATIEGLAS, U-WAARDEN VOLGENS BIJHOORENDE RAPPORTAGE.

CONSTRUCTIE
 - ALLE BETON-STAAL- EN HOUTCONSTRUCTIES VOLGENS TEK + BER CONSTRUCTEUR.
 - ALLE LATIËN VOLGENS BEREKENING CONSTRUCTEUR.
 - TECHNISCHE VLIZINGEN VOORBEHOUDEN.

RAPPORTAGE
 GO'VG vgs NEN 2590 zie rapportage
 Daglicht vgs NEN 2007 zie rapportage
 Luchtverversing + spuiventilatie vgs NEN 1087 zie rapportage
 Energieprestatie vgs NTA 8800 zie rapportage
 Milieugestalte (MPC) zie rapportage

EISEN BRANDCOMPARTIMENT
 Afdeling 2.10. Bouwbesluit 2012
 Aantal brandcompartmenten: 1 brandcompartment
 Roostermodel: vgs. art. 6.21 bouwbesluit 2012
 Loopafstand: de geconcentreerde loopafstand is korter dan 30 meter.

TEKENINGEN KLIMAAT- EN WARMTEINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN ELEKTRAINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN WATERINSTALLATIE TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN RIJOLERING DIAW/ HWA TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR
TEKENINGEN TRAPPEN EN HEKWERKEN TE OVERLEGGEN DOOR LEVERANCIER

THEMISCHE ISOLATIE
WOONFUNCTIE:
 BEGLAZING: U_g vgs VOLGENS BENG-BEREKENING
 KOZZENHOUT: Ultra vgs VOLGENS BENG-BEREKENING
 URVONDE vgs VOLGENS BENG-BEREKENING
 GEVELS: RC=4,7 MKKW
 HELLINGE DAKEN: RC=0,3 MKKW
 PLATTE DAKEN: RC=0,3 MKKW
 BEGANE GROND: RC=0,3 MKKW
 DAK DAKKAPSEL: RC=0,3 MKKW

RENVOOI
ARCHEREN EN MATERIALEN
 KALKZANDSTEEN 100x120mm
 HOUTEN REGELEWERK
 HOUTEN GEVEL BEKLEDING
 HSB WAND
 ISOLATIE RC=4,7 MKKW
 LATTENWERK
 ZINKEN BEKLEDING
 PORFIS
 PREFAB BETON
 BETON

RENVOOI
ZONNEN
 ROOMKELDER AANSLUITEN OP STROOMVOORZIENING
 VLGIS EISEN IN NEN 2555 LID 5
 MECHANISCHE VENTILATIE AFVOERPUNT
 RIJOLERING VAN PFIS KLASSE 34-NANOKOEDER
 OPSTELPLAATS WARMTEPOMP EN BOILER
 VERDELER
 OPSTELPLAATS MECHANISCHE VENTILATIE UNIT
 KRUIPLUUK
 ARCHERING TEGELWERK
 HEMEL WATER AFVOER

HF. 2 VEILIGHEID
 ALGEMENE STERKTE VAN DE BOUWCONSTRUCTIE AFD. 211, PAR. 2.11
 -STERKTE BIJ BRAND AFD. 2.2, PAR. 2.21
 -AFSCHEIDING VAN VLOER, TRAP EN HELLINGBAAN AFD. 2.3, PAR. 2.31
 -BENODIGDE AFSCHEIDING BIJ RAND VLOER + MTR.
 -HOOGTE AFSCHEIDING, RAND VLOER +13 M. HOOGTE +MM. 1.00 M.
 -HOOGTE AFSCHEIDING, RAND VLOER +13 M. HOOGTE +MM. 1.20 M.
 -HOOGTE AFSCHEIDING, AL DAN NIET BEVEEGBAAR RAKMAMM. 0,85 M.
 -EEN AFSCHEIDING HEFT GEEN OPENINGEN >0,1 M.
 -TOT EEN HOOGTE VAN 0,7 M. GEEN OPENINGEN MET EEN BREEDTE VAN 0,1 M.
 -HORIZONTAAL GEMETEN AFSTAND GEEN OPENING >0,05 M.
 -EEN AFSCHEIDING HEFT GEEN OPSTAPMOEGELIJKHEID TUSSEN 0,2 M. EN 0,7 M.
 -TRAP AFD. 2.5, PAR. 2.51
 -MIN. BREEDTE=0,8 M.
 -MIN. VRIJE HOOGTE=2,3M.
 -MIN. ANVTREDE=0,22M.
 -MAX. OPTREDE=0,18M.
 -MAX. HOOGTE=4,0M.
 -INBRAAKVERENDEID AF. 2.15 VOLDOEN VOLGENS DE NEN 5087 (BEREIKBAARHEID)
 EN DE NEN 5086 (INBRAAKVERENDEID), KLASSE II
 -BEGLIZING VANAF VLOER/VEUW TOT CA. 850 + UITVOEREN MET VEILIGHEIDSGLAS VOLGENS NEN 2605

HF. 3 GEZONDHEID
 -BESCHERMING TEGEN GELUID VAN BUITEN AFD. 3.1
 ART. 3.2. UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES MIN. GELUIDWERING VAN 20dB(A)
 ART. 3.3. TOELAATBAAR NIVEAU MINIMAAL = 35 dB(A) BIJ INDUSTRIELWAAI
 -BESCHERMING TEGEN GELUID VAN INSTALLATIES AFD. 3.2
 ART. 3.9 TOELAATBAAR NIVEAU (VERBLIJFSRUIMTE) TEN HOOGSTE 30dB
 -GELUIDWERING TUSSEN RUIMTEN AFD. 3.4
 ART. 3.17A TUSSEN VERBLIJFSRUIMTE VAN DEZELFDE WOONFUNCTIE
 KARAKTERISTIEK LICHT-GELUIDNIVEAUVERSCHIL <32dB
 GEWOEN CONTACT-GELUIDNIVEAU +70dB
 -WERING VAN VOCHT VAN BUITEN AFD. 3.5, PAR. 3.51
 ART. 3.23 WATERDAMPNAME
 TOELAT. TEGELWAND TOT 1200 MM + VLOER
 DOUCHEN EN BAD MIN. TEGELWAND 2100+ VLOER (MIN. LENGTE 3 M.)
 -TOEVOER VAN VERBRANDINGSLICHT EN AFVOER VAN ROOKGAS AFD. 3.8, PAR. 3.81
 -BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUZEN AFD. 3.10 PAR. 3.101

HF. 5 ENERGIEZUINIGHEID EN MILIEU
 -ENERGIEZUINIGHEID AFD. 5.1
 ART. 5.2. DE WOONFUNCTIE HEFT EEN EPC VAN TEN HOOGSTE 0,4 (NEN 5128, NPR 5129)
 ART. 5.3. THERMISCHE ISOLATIE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES (NEN 1086)
 ALLE VERTICALE UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES =>4,5 MK KW
 ALLE HORIZONTALE UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES =>0,8 MK KW
 ALLE UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES SCHIEDING GRONDWATER =>3,5 MK KW
 RAMEN, DEUREN, KOZZEN EN DAARMEE GELIJK TE STELLEN CONSTRUCTIEONDERDELEN
 HEBBEN GEMIDDELTE WAARDE VAN TEN HOOGSTE 1,65 WM2 K (NEN 1086)

HF. 6 INSTALLATIES
 -VOORZIENING VOOR HET AFNEMEN EN GEBRUIKEN VAN ENERGIE AFD. 6.2
 -EEN VOORZIENING VOOR ELECTRICITEIT VOLDOET AAN DE NEN 1010-50-000 + NPR 5310
 -AFVOER VAN HUISHOUDLIJK AFVALWATEREN HEMELWATER AFD. 6.4
 -RIJOLERING VLGIS. NEN 3215 EN 3216
 -RIJOLERING VAN PFIS KLASSE 34-NANOKOEDER
 -TUDIG VASTSTELLEN VAN BRAND AFD. 6.5
 -EEN BESLUTEN RUIMTE WAARDOR EEN VLUCHTROUTE VOERT HEFT
 -EEN OF MEER ROOMKELDERS, ONDERLING GEKOPPELD, AANWEGSLIETEN OP 230V (NEN 2555)
 -DRINKWATERINSTALLATIE - UITVOEREN VLGIS NEN 1006
 -WARMTE INSTALLATIE - UITVOEREN VLGIS NEN 7120
 -VENTILATIE - UITVOEREN VLGIS NEN 1007
 -METERRUIMTE VENTILEREN ONDER EN BOVEN DE DEUR

Opdrachtgever
BRAND
 EBA ARCHITECTEN

MERWESTREEK PROJECTEN

Project
 Nieuwbouw woningen
 Baanhoek 471 te Sliedrecht

Nummer
17072

Tekening
AANVR. OMG. VERGUNNING AO1d

Onderdeel
 GEVELS, PLATTEGRONDEN
 DOORSNEDEN

Schaal
 1: 100

Gepland
 BB

Gewijzigd
 a 31-01-2022 d 05-04-2022 g
 Datum
 b 01-02-2022 e
 c 21-02-2022 f

KAVEL 4-5

Abbekesdoel 15 | 2971 VA Bieskensgraaf
 T 078 - 691 92 11 | E info@brandbba.nl | www.brandbba.nl