TOELICHTINGEN

SCHILLEN/K&M/RENVOOI

CV/WTW:
COMBI-WARMTEPOMP obv LUCHT/WATER
eea obv EPN-berekening
ntb iom installateur

DAKTYPE 1: bo-be:
EPDM DAKBEDEKKING, WORTELBESTENDIG,
op AFSCHOT, GESCHIKT VOOR VEGETATIEDAK
(PREBAB) HSB DAKELEMENT D=206mm
CONSTRUCTIEVE BUITENPLAAT 20mm
en LIGGERS 71x171mm hoh 610mm, ONGEISOLEERD
DAMPDICHTE FOLIE MIOFOL 125AV o.g.
op BINNENPLAAT 15mm, ZICHTWERK
eea vlgs opgave constructeur

DAKRAND (1), DAKOPSTAND DAK 1:
REKWERK, mbv MULTIPLEX AFTIMMEREN
MATEN vlgs Tek, eea ca130mm boven DAK
EPDM DAK DOORZETTEN OP REKWERK
VLAKKE DAKTRIM

DAKTYPE 2 (dakhelling 50gr.): bu-bi
KERAMISCHE VLAKKE TEGELPAN IN VERBAND GEDEKT
NELSKAMP NIBRA S-9, hoh 270x396mm
NOK CHAPERONPAN
DUBBELE WELPANNEN ipv EINDPANNEN
PANLATTEN 25x42mm hoh396mm en TENGELS 11x45mm
PREFAB DAKPLAAT vv WATERDICHTE AANSLUITINGEN
UNILIN DS D UNIVISION - OSB Rc=7 d=215mm
AANSLUITING DAKSCHALEN vv PUR
DAKSCHALEN KOPPELEN dmv UNILIN-SCHROEF
eea ntb iom leverancier/constructeur
Rc.tot.min.7,0 (vlgs leverancier)

DAKTYPE 2, CONSTRUCTIE:
VLOER-VLOER-OVERSPANNEND (VERTICAAL), ZELFDRAGEND
KOPPELING AAN MUURPLATEN, GESCHROEFD, VERANKERD
TUSSENRUIMTES VULLEN MET MINERALE WOL,
LUCHTDICHT AFDICHTEN, AANSLUITEND AFWERKEN
eea ntb constructeur, iom dakplaatleverancier

DAKTYPE 2, NOK:
AANSLUITING DAK(2) OP DAK (3) dmv
MUURPLAAT 71x196mm OP VLOER
KOPPELING dmv SCHROEVEN vv VOLGPLAAT
MINERALE WOL IN RESTRUIMTE TEGEN KOUDEBRUG
AFWERKEN dmv PLEX tbv VLAK PLAFOND
DAKOPSTAND UITTIMMEREN ALS REKWERK
EPDM DAK DOORZETTEN OP REKWERK
NOKPAN UITVOEREN ALS CHAPERONPAN
DAKDOORVOEREN vv BLADVANGER
eea vlgs leverancier

DAKTYPE 2, VOET:
DAKBEEINDIGING AANSLUITEN OP GOOT
KNIESCHOT AFGESTEMD OP DAKKAPEL
AFWERKING OVEREENKOMSTIG DAKTYPE (3)
MUURPLAAT VERDEKT ACHTER KNIESCHOT
71x196 in F-ANKER, LUCHTDICHT AANGESLOTEN
KOPPELING dmv SCHROEVEN vv VOLGPLAAT
ACHTER MUURPLAAT MINERALE WOL TEGEN KOUDEBRUG
eea vlgs leverancier

DAKTYPE 3: bo-be:
EPDM DAKBEDEKKING, WORTELBESTENDIG,
op AFSCHOT, GESCHIKT VOOR VEGETATIEDAK
KINGSPAN AFSCHOTPLAAT TT40 Dgem79mm
KINGSPAN K3 L=0,020 100mm
VBI KANAALPLAATVLOER 320mm
Rc.tot.ber. 8,60 (incl. afschotbepaling)
eea ntb iom constructeur

DAKKAPEL, DAK: bo-be:
EPDM DAKBEDEKKING, op AFSCHOT
KINGSPAN TT46FM AFSCHOTISOLATIE
L=0,022 Dgem.65mm (afschotbepaling)
(PREBAB) HSB DAKELEMENT D=206mm
CONSTRUCTIEVE BUITENPLAAT 18mm
KINGSPAN K12 L=0,020 120mm
vv FOLIES (verhoogde luchtspouwwaarde)
en LIGGERS 40x121mm hoh 610mm
DAMPDICHTE FOLIE MIOFOL 125AV o.g.
op BINNENPLAAT EN GIPSPLAAT 12+12mm
eea ntb iom aannemer
Rc.tot.ber.6,72 (obv 12% hout)

DAKKAPEL, ZIJWANGEN: bu-bi
GEFELST ZINK 25x400mm (VmZinc o.g.), op
RUWE HOUTEN DELEN 19x100mm hoh 125mm
SPIJKERLATTEN 19x59mm en
REKWERK 40x140 vv
ISOLATIE KINGSPAN K12 L=0,021 140mm
vv FOLIES (verhoogde luchtspouwwaarde)
CONSTRUCTIEVE PLAAT MULTIPLEX 12mm
EN GIPSPLAAT 12mm
RONDOM vv WATERDICHTE AANSLUITING OP DAK
KOPGEVEL: ALS ZIJWANGEN, VLAK MET KOZIJN
KOZIJN ALS KOZIJN (1a)
eea ntb iom aannemer
Rc.tot.ber. 5,21 (obv 12% hout)

DAKRAND (2):
METSELWERK GEVEL VOOR DAK DOORLOPEND
MAATVOERING VOLGENS TEKENINGEN
BINNENZIJDE REKWERK 46x171mm vv
CONSTRUCTIEVE BEPLATING 2x12mm
ONZICHTBAAR WATERDICHT AANSLUITEN OP DAK
METSELWERK 25mm vrij tbv ventilatie
REKWERK KOPPELEN AAN M.W. en DAK(2/3)
REKWERK bi.zijde vv SPIJKERLATTEN 19x59mm
en RUWE HOUTEN DELEN 19x100mm hoh 125mm en
GEFELST ZINK 25x400mm (VmZinc o.g.)
MUURAFDEKKER dmv ZINKEN DEKLIJST OP RUWE DELEN
ZINK, VLAK, VERDER ALS BINNENZIJDE en DAKKAPEL
eea ntb iom aannemer

FUNDERING 01:
STROKENFUNDERING BETON, o.k.1290-p
maten vlgs opgave constr.
OPMETSELEN tot o.k. VLOER
ISOLATIE 50mm VRIJ VAN FUNDERING
FOLIE DOORZETTEN OVER FUNDERING
GEVEL vv VENTILATIEKOKERS EN
STOOTVOEGEN tbv VOCHTAFVOER/VENTILATIE

GEVELTYPE 1: bu-bi
METSELWERK 100mm, WAALFORMAAT
GEKEIMD/SCHOONWERK (zie aanzichten)
PLINT SCHOONWERK
LUCHTSPOUW 25mm
KINGSPAN SPOUWPLAAT K8 L=0,020 95mm
vv FOLIES (verhoogde luchtspouwwaarde)
KALKZANDSTEEN 100/214mm
Rc.tot.ber.5,40/5,51
GEVEL vv VOLDOENDE STOOTVOEGEN
tbv VENTILEREN/VOCHTAFVOER

STOOTVOEG (1):
VOLDOENDE OPEN STOOTVOEGEN IN M.W. OPNEMEN
tbv VENTILATIE/VOCHTAFVOER
INDIEN GESTUUKT/GEKEIMD METSELWERK v.v.
RVS VEERSTAAL (SPOUWSAFE o.g.)

GEVELTYPE 2: bu-bi
VERD.HOUT POTDEKSELWERK 22x200 (hoh 180mm)
VERDIEPT EN UITGELIJND GENAGELD
op SPIJKERLATTEN 34x59mm hoh600mm
HOEKEN IN VERSTEK, vv SCHADUWLAT
(PREBAB) HSB GEVELELEMENT D=195mm
CONSTRUCTIEVE BUITENPLAAT 12mm
VERTICALE STIJLEN 46x171mm hoh610mm
CONSTRUCTIEVE BUITENPLAAT 12mm
eea vlgs opgave constructeur

GOOT (1):
ZINKEN BAKGOOT B44 vv RONDE KRAAL
evt vv KUNSTSTOF BLADVANGERROL
AANSLUITING OP DAK AFDICHTEN
GOOTLAT 11x42mm AFGESCHUIND en vv WATERDICHTE FOLIE
GEVENTILEERDE KUNSTSTOF PANLAT ZONDER KAM
BELUCHTING 200cm2/m1, GOOTZINK TOT PANLAT
AANSLUITING OP DAK VULLEN MET MINERALE WOL

GOOT (2):
ZINKEN BAKGOOT B37 vv RONDE KRAAL
evt vv KUNSTSTOF BLADVANGERROL
AANSLUITING OP DAK AFDICHTEN
GOOTLAT 11x42mm AFGESCHUIND en vv WATERDICHTE FOLIE
GEVENTILEERDE KUNSTSTOF PANLAT ZONDER KAM
BELUCHTING 200cm2/m1, GOOTZINK TOT PANLAT
GOOT UITTIMMEREN mbv WVV PLEX 12mm en KLOSSEN
AANSLUITING OP DAK VULLEN MET MINERALE WOL

HEKWERK (1): TRAP/BALUSTRADE;
BALUSTERS TVS STRIPSTAAL 70x10mm b.k.1000+vl.
op TVS KOPPELPLAAT 10x70x70mm op trap/vloerrand
BOVEN- EN ONDERREGEL TVS STRIP 50x10mm
VULLING TVS SPIJLEN 6x40 hoh100mm,
H=900mm b.k.1000+vloer, GEKOPPELD dmv
DOPMOER/DRAADEIND, eea ntb iom leverancier

HEKWERK (2): BALKON
BALUSTERS WORDEN GEVORMD DOOR KOKERKOLOM (120)
GEEN BALUSTERS, VULLING GEHEEL OVERSPANNEND
KADER VULLING dmv TVS KOKER 20x50mm
b.k.1000+vl, o.k. gelijk met vloer
VULLING GELAAGD GEMATTEERD GLAS TUSSEN
GLASLATten TVS 20x20mm
VERDEKT GEKOPPELD aan KOKERS
eea ntb iom leverancier

HEKWERK (3): BALKON
ALS HEKWERK (2), ECHTER WONINGSCHEIDEND
HOOGTE OPLOPEND VAN 1000+ tot 2500+ 45gr.
eea ntb iom leverancier

HEKWERK (4): BALKON INPANDIG;
BOVENREGEL TVS BUIS D=50mm b.k.1000+vloer
BALUSTERS TVS STRIPSTAAL 50x10mm 710-950+vl.
op TVS KOPPELPLAAT 10x50x70mm op DEKLIJST
GEKOPPELD dmv DOPMOER/DRAADEIND
OP ZINKEN DEKLIJST EN HSB OPSTAND b.k.700+vl.
eea ntb iom aannemer/leverancier

HWA (01):
PVC, ROND 100mm
AANSLUITING OP DAK vv BLADVANGER
eea ntb installateur

KOZIJN 01, A. HOUTEN KOZIJNEN:
DRM 67x114mm, GESCHILDERD
ONDERDORPELS op M.V. DTS/ISOSTONE
BOVENDORPEL UITVOEREN ALS KALF tpv
VENTILATIE DucoTop 50ZR, VERDEKT
NAAST ROOSTERS IN LIJN AFWERKEN mbv DRM
HR++ BEGLAZING met Umax 1,1
GLAS o.k.<850mm+vloer GELAAGD

KOZIJNAANSLUITING thv MV:
PREFAB BETON KANTPLANK 50mm op
PIR GEISOLEERD REKWERK 100mm

KOZIJN 01, C. POTDEKSELWERK DEUR:
obv KOZIJNTYPE 01(A)
DEUR vv GEHENGEN en SPIJKERLATTEN 34x59mm
WRC DELEN IN LIJN MET WRC GEVEL
DEELS VOOR STIJLEN LANGS (KOZIJNAFDEKKEND)
DAGKANTEN vv GECONTRAMALDE WRC LAT
DRAAIPUNT GEHENG ACHTER BEKLEDING
(ivm gewicht eea ntb iom leverancier)

KOZIJN 02a, BINNENKOZIJNEN:
STAAL 50x130mm, BERDO RZ o.g.
STANDAARD OPDEKDEUREN, GEEN ONDERDORPEL
(SANITAIRE RUIMTES HARDSTEEN 15mm (HSD))
DAGHOOGTE 2300mm, GEEN BOVENLICHT
indien GLAS <850mm+vloer, GELAAGD

METERKAST (1):
STANDAARDMAAT/INDELING
vv KOZIJN 01(A)
INVULLING ntb INSTALLATEUR

MV(1), VENTILATIE:
NATUURLIJKE TOEVOER (ZR), MECHANISCHE AFVOER
VENTILATIEBOX <1Pa DUCO vv CO2-SENSOR(EN)
eea obv EPN-berekening
ntb iom installateur

POST/TOEGANG:
BRIEFKASTSYSTEEM COMPACT PORTIEKAFLSUITING
2x3 VAKKEN BBK o.g, GECOMBINEERD MET
INTERCOM SPREEK-LUISTERPANEEL vv CAMERA
GEHEEL OPGENOMEN TUSSEN KOZIJNKALVEN

PV(1), ZONNEPANELEN:
BENODIGD vlgs EPN: 41st. 300Wp/paneel
OP PLAT DAK, ORIENTATIE ZUID-OOST 15gr
GET; 40st. 1600x1000mm
Solarwatt Vision 60M style PERC 315 Wp
eea vlgs EPN-berekening, ntb iom installateur

SCHACHT(EN) (1):
WANDEN VOLGENS TEKENING
minimaal GiBo/Poriso D>70mm, of
BEPLATING 15mm vv MINERALE WOL
ISOLEREN mbt GELUID/BRANDWERING

SPUWER (1);
DAKDOORVOER WATERDICHT INGEPLAKT
IN OPSTAAND REKWERK, dmv EPDM
DOORVOER vv BLADVANGER
AFVOER DOOR DAK (2), AANSLUITEND OP
DAKDOORVOERPAN OP KLEUR
UIT ZELFDE SERIE o.g.

SPUWER (2);
DAKDOORVOER WATERDICHT INGEPLAKT
IN DAKRAND DAKKAPEL, dmv EPDM
DOORVOER vv BLADVANGER
AFVOER AAN ACHTERZIJDE ZIJKANT
SPUWER AFWERKING ALS DAKTRIM

TRAP 1; BG-V1, RECHTE STEEKTRAP
HOOGTE : 2960mm
BREEDTE : 850mm
BASIS : PEIL
TOP : 2960+p
16 OPTREDEN: 185mm
AANTREDE : 220mm
WEL : 100mm
TRAPSPARING : 870x3300mm
UITVOERING : DICHT
MATERIAAL : BETON PREFAB
TREDEN : vv ANTISLIP

TRAP (2); V1-V2: RECHTE STEEKTRAP
HOOGTE : 2960mm
BREEDTE : 850mm
BASIS : 2960+p
TOP : 5920+p
16 OPTREDEN: 185mm
AANTREDE : 220mm
WEL : 100mm
TRAPSPARING : 870x3300mm
UITVOERING : DICHT
MATERIAAL : BETON PREFAB
TREDEN : vv ANTISLIP

VLOERTYPE 01, BG APPARTEMENTEN bo-be:
VLOERAFWERKING 15mm (ntb) op AFW.VLOER 70mm
Z.C.VLOER vv VLOERVERWARMING,
BESCHERMFOLIE en ISOLATIE
VBI KANAALPLAATVLOER 200(+140/152)mm RC=4,0
Rc.tot.ber.4,98
eea ntb iom constructeur

VLOERTYPE 02, BG BERGINGEN bo-be:
Z.C. AFWERKVLOER 40mm
VBI KANAALPLAATVLOER 150mm ONGEISOLEERD
eea ntb iom constructeur

VLOERTYPE 03, V1 APPARTEMENTEN bo-be:
VLOERAFWERKING 10mm (ntb) op AFW.VLOER 90mm
Z.C.VLOER vv VLOERVERWARMING, ZWEVEND,
BESCHERMFOLIE, ISOLATIE en AFSTRIJKLAAG
VBI APPARTEMENTENVLOER 260mm
eea ntb iom constructeur

VLOERTYPE 04, V1 TRAPGANG bo-be:
VLOERAFWERKING 10mm
pREFAB BETON
eea ntb iom constructeur

VLOERTYPE 05, V1 BALKON bo-be:
COMPOSIET TERRASPLANKEN 18x137 hoh140mm op
COMPOSIET REGELS 25/28x50mm en
COMPOSIET AFSCHOTSTRIPS
PREFAB BETON BALKONPLAAT 220mm
vv WATERHOL en AFSCHOT (richting gevel)
GEKOPPELD AAN KOKERKOLOMMEN, EN AAN V1-VLOER
dmv STEKANKER en HOEKLIJN MET AANGELASTE STRIP
eea ntb iom constructeur

VLOERTYPE 06, V2 APPARTEMENTEN bo-be:
VLOERAFWERKING 10mm (ntb) op AFW.VLOER 90mm
Z.C.VLOER vv VLOERVERWARMING, ZWEVEND,
BESCHERMFOLIE, ISOLATIE en AFSTRIJKLAAG
VBI APPARTEMENTENVLOER 260mm
eea ntb iom constructeur

VLOERTYPE 07, V2 TRAPGANG bo-be:
VLOERAFWERKING 10mm
PREFAB BETON
eea ntb iom constructeur

VLOERTYPE 08, V2 BALKON bo-be:
COMPOSIET TERRASPLANKEN 25x140 hoh150mm
COMPOSIET REGELS 25/28x50mm en
COMPOSIET AFSCHOTSTRIPS op
EPDM DAKBEDEKKING, WORTELBESTENDIG, op
KINGSPAN AFSCHOTPLAAT TT40 d.min30mm
KINGSPAN K3 L=0,020 70mm
VBI APPARTEMENTENVLOER 260mm vv AFSTRIJKLAAG
Rc.tot.ber. 6,04 (incl. afschotbepaling)
eea ntb iom constructeur

WAND (1): BINNENWAND
KALKZANDSTEEN 300mm, WONINGSCHEIDEND

WAND (2): BINNENWAND
HSB-BINNENWAND 46x171mm vv 2xPLEX 12mm
GEVULD met MINERALE WOL ivm GELUID
IN LIJN MET DAKKAPEL, 2-ZIJDIG vv GIPS 12mm
AFWERKING vlgs K&M

WAND (3): BINNENWAND RONDOM TRAPGAT
HSB-BINNENWAND 46x96mm vv 2xPLEX 12mm
vv HOOGWAARDIGE MINERALE WOL 70/95mm
2x GIPSPLAAT 12mm en DAMPDICHTE FOLIE
AFWERKING vlgs K&M

WAND (4): BINNENWAND RONDOM TRAPGANG
KALKZANDSTEEN 214mm (constr.)
HSB-VOORZETWAND 40x71mm vv PLEX 12mm
vv HOOGWAARDIGE MINERALE WOL 70mm
GIPSPLAAT 12mm en DAMPDICHTE FOLIE
AFWERKING vlgs K&M

KLEUREN & MATERIALEN

APPARTEMENTEN.
METSELWERK, PLINT : WAALFORMAAT SCHOONWERK, HANDVORM, HALFSTEENSVERBAND
ZWARTBRUIN GENUANCEERD, KODY240.U (MONSTER)
VOEGEN : ANTRACIET, 3mm VERDIEPT DOORGESTREKEN
ROLLAGEN : KOP/STREK (zie tek.), ALS METSELWERK PLINT
GEVELDRAGERS : VERDEKT OPGENOMEN dmv CONSOLES EN BEUGELS (KORBO o.g.)
METSELWERK, GEVEL : WAALFORMAAT KEIMSTEEN, HANDVORM, HALFSTEENSVERBAND
GEKEIMD, WITGRIJS SIKKENS ON.00.81
GEVEL TRAPPENHUIS: DRM VLAKKE PLAAT, RAL7012 BASALTGRIJS
DAK SCHUIN, DAKPAN: NELSKAMP NIBRA S-9 VLAKKE TEGELPAN, IN VERBAND GEDEKT,
DONKERGRIJS MAT GEENGOOBEERD (225)
DAKVOET KNIKPAN, NOK CHAPERONPAN,
ZIJDEN vv GOOT EN DUBBELE WELPAN
GOOT : ZETWERK VmZinc QUARTZ-ZINC, ALS DAKLIJST
HWA : VmZinc QUARTZ-ZINC, ROND, incl. SPUWER EN BLADVANGER
DAKLIJST : ZETWERK VmZinc QUARTZ-ZINC vv VERHOLEN GOOT tbv DUBBELE WELPANNEN
DAKKAPEL, ZIJWANG: VmZinc QUARTZ-ZINC (GEPREPATINEERD) vv FELS hoh400mm
DAKRAND EN TRIM : VmZinc QUARTZ-ZINC, PLAT
DAK PLAT : EPDM, ZWART, WORTELBESTENDIG, GESCHIKT VOOR VEGETATIE
DAKTRIM : ZINK, PLAT, VmZinc QUARTZ-ZINC
HWA : VmZinc QUARTZ-ZINC, ROND, incl. SPUWER EN BLADVANGER
KOZIJNEN, FRAME : DARK RED MERANTI GESCHILDERD, RAL7021 ZWARTGRIJS
DORPELS OP M.V. : DTS/ISOSTONE, ZWART
BEGLAZING : HR++ Umax1.1, HELDER, o.k.<850+vloer GELAAGD
VENTILATIE : DucoTop 50ZR, VERDEKTE INLAAT
DRAAIENDE DELEN : DARK RED MERANTI GESCHILDERD, RAL7012 BASALTGRIJS
ENTREEDEUR : MASSIEF vv EIKENHOUT STROKEN B=80mm, WHITE-WASH (NATUREL MAT)
POSTBUS : OPGENOMEN IN KOZIJN TUSSEN KALVEN, RVS
PANELEN/VAKKEN : DARK RED MERANTI GESCHILDERD, RAL7021 ZWARTGRIJS
WATERSLAGEN : METSELWERK, SCHUIN, VERDER ALS PLINT
BALKONS, PLAAT : BETON, PREFAB, GRIJS
DEK : COMPOSIET, UPM WPC o.g, CHESTNUT BROWN, DONKERBRUIN
KOLOMMEN : KOKER, THERMISCH VERZINKT
HEKWERK : THERMISCH VERZINKT STAAL FRAME vv MATGLAS GELAAGD

BERGINGEN.
GEVELBETIMMERING : WRC POTDEKSELWERK 22x200 hoh180mm, ZWARTBRUIN, RAL 8022
VERDUURZAAMD HOUT vlgs MONSTER
BUITENHOEKEN : IN VERSTEK, VOORZIEN VAN SCHADUWLAT
BOEIDEEL : WRC VLAKKE PLANK, ALS POTDEKSELWERK
KOZIJNEN, FRAME : DARK RED MERANTI GESCHILDERD, RAL8022 ZWARTBRUIN
DORPELS OP M.V. : DTS/ISOSTONE, ZWART
DRAAIENDE DELEN : DARK RED MERANTI GESCHILDERD, RAL8022 ZWARTBRUIN
DAKTRIM : VmZinc QUARTZ-ZINC, PLAT
DAK PLAT : EPDM, ZWART, WORTELBESTENDIG, GESCHIKT VOOR VEGETATIE
DAKTRIM : ZINK, PLAT, VmZinc QUARTZ-ZINC
HWA : VmZinc QUARTZ-ZINC, ROND, incl. SPUWER EN BLADVANGER

RENVOOI
SYMBOLEN/DIVERSEN

BRANDVEILIGHEID

- BC. 30 MINUTEN WBDBO (ZONE)
- BC. 30 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
- BC. 60 MINUTEN WBDBO (ZONE)
- BC. 60 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
- AANDUIDING NOODUITGANG
- BRANDHASPEL (L+-.m) L=XX+5m
- DRAAIRICHTING DEUREN
- KOZIJN 30min BRANDWEREND
- KOZIJN 60min BRANDWEREND
- ZELFSLUITEND KOZIJN
- BRANDDETECTOREN ROOKMELDER, GEKOPPELD vlgs NeN2555
- NOODVERLICHTING (lux op de vloer)
- -VENTILATIEKANALEN VERVAARDIGEN VAN ONBRANDBAAR MATERIAAL.

RIOLERING

- HWA HEMELWATERAFVOER; NAAR BENEDEN GAAND
- HWA HEMELWATERAFVOER; VAN BOVEN KOMEND
- HWA HEMELWATERAFVOER; DOORGAAND
- NO HEMELWATERAFVOER; NOODOVERSTORT
- SP HEMELWATERAFVOER; SPUWER
- STANDLEIDING; DOORGAAND
- STANDLEIDING; VAN BOVEN KOMEND
- STANDLEIDING; NAAR BENEDEN GAAND
- AANSLUITPUNT RIOLERING
- RIOLERING
- HEMELWATERAFVOER

SCHILLEN

DIKTES VOLGENS TEKENING / TOELICHTINGEN

- SCHOON METSELWERK
- ISOLATIE
- BETON, IHWG / PREFAB
- LICHTE SCHEIDINGSWAND
- LICHTE SCHEIDINGSWAND, METAL-STUD

TABEL BASISINVOEREN;

TOESTEL	Gi (dm3)	AFVOER (mm)
DRINKFONTEIN	0,00	40
LEKWATERAFVOER	0,00	40
OVERSTORTTRECHTER	0,00	40
HANDWASBAK	0,50	50
WASTAFEL	0,50	50
DOUCHE ZONDER OPSTANDEN	0,50	50
VLOERPUT ca. 32mm	0,50	50
WASAUTOMAAT	0,75	75
VAATWASMACHINE	0,75	75
URINOIR	0,75	75
VLOERPUT ca. 40mm	0,75	75
GOOTSTEEN (enkel/dubbel)	0,75	75
UITSTORTGOOTSTEEN	0,75	75
BADKUIP	1,00	75
DOUCHE MET OPSTANDEN	1,00	75
SPOELBAK >30dm3	1,00	75
WASFONTEIN <8 plaatsen	1,00	75
VLOERPUT ca. 50mm	1,00	75
VLOERPUT ca. 70mm	1,50	75
WASFONTEIN >8 plaatsen	1,50	75
TOILET	2,00	110
VLOERPUT ca. 100mm	2,00	110

RENVOOI
NeN/ALGEMEEN

NEN 1006 : LEIDINGWATERINSTALLATIES
NEN 1010 : LAAGSPANNINGSINSTALLATIES / NOODSTROOMVOORZIENINGEN
• eea aanvullend vlgs NPR5310
NEN 1068 : THERMISCHE ISOLATIE VAN GEBOUWEN
NEN 1078 : GASINSTALLATIES <500mBAR (alsook NEN8078)
• OOK VOOR KOOK- EN STOOKTOESTELLEN
NEN 1087 : VENTILATIE VAN GEBOUWEN
• VENTILATIEKANALEN VAN ONBRANDBAAR MATERIAAL
• COMPARTIMENTESCHEIDINGEN vv BRANDKLEPPEN
• alsmede NEN 8088-1
NEN 1594 : GROOE BLUSLEIDINGEN IN EN AAN GEBOUWEN
NEN 2057 : DAGLICHTOPENINGEN; BEPALING EQUIVALENTE DAGLICHTOPPERVLAKTE
NEN 2078 : HOOGSPANNINGSINSTALLATIES >5000mBAR
NEN 2535 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN; BRANDMELDINSTALLATIES
NEN 2555 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN; ROOKMELDERS WOONFUNCTIES
NEN 2575 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN; ONTRUIMINGSINSTALLATIES
NEN 2580 : OPPERVLAKTEN EN INHOUDEN VAN GEBOUWEN
NEN 2654 : BEHEER EN CONTROLE BRANDVEILIGHEIDSINSTALLATIES
NEN 2686 : LUCHTDOORLATENDHEID VAN GEBOUWEN
NEN 2757 : -1, ROOKGASAFVOER INSTALLATIES <130kW, ROOKDOORLATENDHEID
NEN 2778 : VOCHTWERING IN GEBOUWEN (eea vlgs BOUWBESLUIT 2012 Afd.3.5)
• BAD- EN TOILETRUIMTE min. 1200+vloer
• tpv BAD of DOUCHE min.2100+vloer over min.3m1
NEN 3011 : VEILIGHEIDSKLEUREN EN -TEKENS
NEN 3028 : VERBRANDINGSINSTALLATIES
NEN 3215 : GEBOUW- EN BUITENRIOLERING
• alsmede NEN 7022,7003,7013,NEN-EN 1410-1, 295-1,295-2,295-3
NEN 3569 : VEILIGHEIDSBEGLAZING IN GEBOUWEN
NEN 5087 : INBRAAKVEILIGHEID VAN GEBOUWEN
NEN 5096 : INBRAAKWERENDHEID VAN GEBOUWEN
• WEERSTANDSKLASSE 2 vlgs BOUWBESLUIT 2012 Afd.2.15
• GEBOUW MOET VOLDOEN AAN PKVW en SKG*
NEN 5077 : GELUIDWERING IN GEBOUWEN
NEN 6061 : STOOKPLAATS
• alsmede NEN 6062,6063,6064,6065,8062
NEN 6068 : BEPALING VAN DE WBDBO TUSSEN RUIMTEN
NEN 6088 : BRANDVEILIGHEID IN GEBOUWEN; VLUCHTWEGAANDUIDINGEN
NEN 7120 : ENERGIEPRESTATIE VAN GEBOUWEN
NEN 8088 : VENTILATIE VAN GEBOUWEN

(NEN(-EN)-HANTERING VOLGENS REGELING BOUWBESLUIT 2012)

NEN-EN 1990 : GRONDSLAGEN VAN HET CONSTRUCTIEF ONTWERP
• alsmede NEN-EN 1991-1996,1999, NEN 2068,6069,6707,8700
NEN-EN 13501-1 : ROOK- EN BRANDKLASSEN
NEN-EN 12354-6 : BEPALING AKOESTIEK/GALM VOOR GEBOUWEN
NEN-EN 50522 : HOOGSPANNINGSINSTALLATIES >500mBAR
NEN-EN 15001-1 : GASINSTALLATIES
NEN-EN 1838 : VLUCHTROUTEAANDUIDINGEN
NEN-EN 179/1125: NOODUITGANGEN/VLUCHTROUTE UITGANGEN

BOUWBESLUIT 2012;
AFD.2.3 : HOOGTE VLOERAFSCHEIDING IS TE ALLEN TIJDE MINIMAAL 1000+VLOER
BIJ TE OPENEN DELEN KOZIJNEN m.min.850mm of 700mm+d.min.400mm
AFD.3.10 : BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN
AFD.4.4 : 4.27, HOOGTEVERSCHILLEN
• HOOGTEVERSCHIL MINIMAAL 1 TOEGANG GEBRUIKSFUNCTIE MAX.20mm
• H.VERSCHIL TOEGANG EN AANSLUITEND TERREIN MAX.1m (dmv HELLINGBAAN)

BOUWBESLUIT 2003 (tot 01-01-2017):
AFD.4.11 : EISEN VOOR STALLINGSRUIMTE VOOR FIETSEN (BESTEMMINGSPLAN LEIDEND)
AANVULLEND / AFWIJKEND BESTAANDE BOUW.
NEN 6065 : BEPALING BRANDVOORTPLANTING BOUWMATERIALEN (ipv NEN-EN 13501-1)
NEN 6066 : BEPALING ROOKPRODUCTIE bij BRAND BOUWMATERIALEN (ipv NEN-EN 13501-1)
NEN 6088 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN, VEILIGHEIDSINRICHTINGEN, VLUCHTROUTES
NEN 6090 : BEPALING VAN DE VUURBELASTING
NEN 1775 : BEPALING BRANDVOORTPLANTING VLOEREN (ipv NEN-EN 13501-1)
NEN 6075 : BEPALING VAN DE WEERSTAND TEGEN ROOKDOORGANG TUSSEN RUIMTEN
NEN 2778 : VOCHTWERING IN GEBOUWEN (eea vlgs BOUWBESLUIT 2012 Afd.3.5)
• BADRUIMTE min. 1000+vloer
NEN 8757 : ROOKGASAFVOER INSTALLATIES <130kW, ROOKDOORLATENDHEID
NEN 2768 : METERRUIMTEN EN BIJBEHORENDE VOORZIENINGEN in een WOONFUNCTIE

CONSTRUCTIE:
DIMENSIES EN PLAATSING CONSTRUCTIEVE
ONDERDELEN NADER TE BEPALEN iom
CONSTRUCTEUR

INSTALLATIES:
UITGANGSPUNTEN vlgs EPN-BEREKENING
eea NADER TE BEPALEN iom
OPDRACHTGEVER EN INSTALLATEUR

D/E

H en E architecten
VAARTWEG 187, 1217 ST HILVERSUM
TEL.(035)6236636 FAX.(035)6236572

OPDRACHTGEVER
R. SLIKKER BOUWMANAGEMENT BV
HILVERSUMSESTRAATWEG 9
3744 KB BAARN

PROJECT
NIEUWBOUW WONINGEN
RADING 138
1231 KE LOOSDRECHT

FASE
BOUWAANVRAAG

ONDERDEEL
TOELICHTINGEN
OPBOUW BOUWKUNDIGE ONDERDELEN,
KLEUREN & MATERIALEN, RENVOOIEN

GET./GEZ.
YB/RHW
SCHAAL
1:1
DATUM
13.03.2020
DATUM AFDRUK
03.09.2020
WIJZ.DAT.
D:03.09.2020
R:27.07.2020
C:31.07.2020
WERKNR.
4412
BLADNR.
BaDE-txt
FORMAAT
A1

© COPYRIGHT H EN E ARCHITECTEN BV
KVK 32020375, ARCH REG. L89Q/126,059/1900L/706/007

DIT ONTWERP IS BESCHERMD KRACHTENS DE AUTEURSWET.
OPENBAARMAKING EN VERVEELVOUDIGING ERVAN IN WELKE VORM
DAN OOK IS ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN DE
EIGENAAR VERBODEN.