TOELICHTINGEN

SCHILLEN/K&M/RENVOOI

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

DAK-WTW:
BUITENUNIT OMKASTING OP DAK
GELUIDWERENDE, OP KLEUR GECOAT
eea ntb iom installateur/aannemer

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 41gr.): bu-bi
KERAMISCHE VLAKKE TEGELPAN IN VERBAND GEDEKT
NELSKAMP NIBRA S-9, hoh 270x396mm
NOK HELE PAN
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)
BINNENZIJDE vv GIPSPLAAT 12mm

DAKTYPE 2, CONSTRUCTIE:
SCHARNIERKAP, ZELFDRAGEND
KOPPELING AAN MUURPLATEN, GESCHROEFD, VERANKERD
TUSSENRUIMTES VULLEN MET MINERALE WOL,
LUCHTDICHT AFDICHTEN, AANSLUITEND AFWERKEN
eea ntb constructeur, iom dakplaatleverancier

DAKTYPE 2, NOK:
NOKVORST NELSKAMP S-9 HOEKIG vv ONDERVORST
OP RUITER 28x71mm en RUITERBEUGEL
BELUCHTING min.90cm3/m1
AANSLUITING DAKSCHALEN vv PUR, DAKSCHALEN
GESCHARNIERD/KOPPELEN dmv UNILIN RPW-SCHROEF
eea ntb iom constructeur/leverancier
o.k. NOK AFTIMMEREN ONDER NOKGORDING
tbv ARMATUREN etc, AFWERKING ALS DAKTYPE (1)
LOZE RUIMTE VULLEN MET MINERALE WOL

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

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.870-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

HEKWERK (5): TRAPGAT
BALUSTERS STRIP/KOKER 60x10/60mm b.k.950+vl.
op TVS KOPPELPLAAT 10x60x90/140mm op vloerrand
VULLING REKWERK b.k.1000mm+vloer
dmv PLEX/GIPS 12+9mm en HOUT 28x59mm
eea ntb iom leverancier

HEKWERK (6): FRANS BALKON
HANDJES 100mm TVS L-STAAL 60x30mm vv
VULLING TVS PERSROOSTER 30x30mm,
o.k. KOZIJN/b.k.1000+vloer x Bkozijn-40mm
GEKOPPELD dmv DOPMOER/DRAADEIND
eea ntb iom leverancier

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

KOLOM (1):
STALEN KOKER 80x80mm, OMTIMMERD
dmv WVV PLEX 10mm en
VERD.HOUT 22-25mm, ALS GEVEL (2)
OP NATUURSTEEN VOET 200x200, AFGESCHUIND
b.k. 120+MV

KOZIJN 01, A. HOUTEN KOZIJNEN:
DRM 90x114mm, 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
NEGGE 65mm (M.W.), VLAK (HOUT)
ALUMINIUM WATERSLAG, OP KLEUR
VENSTERBANK vlgs K&M
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

KRUIPLUIK:
VLOERLUIK 895x595mm
GEISOLEERD, vv TREKOOG
INNCEMPRO VL22 o.g.

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

PV(1), ZONNEPANELEN:
BENODIGD vlgs EPN: 1,70m2 200Wp/m2=340Wp
SOLINSO ZONNEDAKPANNEN ORIENTATIE ZUID/WEST 41gr.
PIEKVERMOGEN 85Wp/PANEEL, 4 per woning
TOTAAL 8stuks 1500x420mm (hoh346mm = 7 dakpannen)
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 (2);
DAKDOORVOER WATERDICHT INGEPLAKT
IN DAKRAND DAKKAPEL, dmv EPDM
DOORVOER vv BLADVANGER
AFVOER AAN ACHTERZIJDE ZIJKANT
SPUWER AFWERKING ALS DAKTRIM

TRAP 1; BG-V1, STEEKTRAP MET DUBBELKWART
HOOGTE : 2960mm
BREEDTE : 830mm
BASIS : PEIL
TOP : 2960+p
16 OPTREDEN: 185mm
AANTREDE : 236mm
WEL : 100mm
TRAPSPARING : 1490x2340mm
UITVOERING : DICHT
MATERIAAL : VUREN/GRENEN, GELAKT
TREDEN : vv ANTISLIP

TRAP (2); V1-V2: STEEKTRAP MET DUBBELKWART
HOOGTE : 2960mm
BREEDTE : 830mm
BASIS : 2960+p
TOP : 5920+p
16 OPTREDEN: 185mm
AANTREDE : 236mm
WEL : 100mm
TRAPSPARING : 1490x2340mm
UITVOERING : DICHT
MATERIAAL : VUREN/GRENEN, GELAKT
TREDEN : vv ANTISLIP

VLOERTYPE 01, BG 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 bo-be:
VLOERAFWERKING 10mm (ntb) op AFW.VLOER 75mm
Z.C.VLOER vv VLOERVERWARMING,
BESCHERMFOLIE en ISOLATIE
Breeedplaatvloer 200mm
eea ntb iom constructeur

VLOERTYPE 04, V2 bo-be:
VLOERAFWERKING 10mm (ntb) op AFW.VLOER 75mm
Z.C.VLOER vv VLOERVERWARMING,
BESCHERMFOLIE en ISOLATIE
VBI LEIDINGVLOER 200mm
eea ntb iom constructeur

WAND (1): WONINGSCHEIDENDE WAND
KALKZANDSTEEN 2x120mm vv ANKERLOZE SPOUW 60mm
tpv vloeren/kopse zijden
MINERALE WOL in FOLIE ivm GELUID
OF: KALKZANDSTEEN 300mm, ntb iom constr.

KLEUREN & MATERIALEN

WONINGTYPE A,
METSELWERK,PLINT : WAALFORMAAT SCHOONWERK, HALFSTEENSVERBAND
ZWARTBRUIN GENUANCEERD, KODY240.U (MONSTER)
VOEGEN : ANTRACIET, 3mm VERDIEPT DOORGESTREKEN
ROLLAGEN : KOPS/STREK (zie tek.), ALS METSELWERK PLINT
GEVELDRAGERS : VERDEKT OPGENOMEN dmv CONSOLES EN BEUGELS (KORBO o.g.)
METSELWERK,GEVEL : WAALFORMAAT KEIMSTEEN, HALFSTEENSVERBAND
GEKEIMD, WITGRIJS SIKKENS ON.00.81
DAK SCHUIN,DAKPAN: NELSKAMP NIBRA S-9 VLAKKE TEGELPAN, IN VERBAND GEDEKT,
DONKERGRIJS MAT GEENGOBBEERD (225)
NOK CHAPERONPAN,
ZIJDEN vv GOOT EN DUBBELE WELPAN
ZONNEPANELEN : NVT
NOKVORST : NELSKAMP NIBRA S-9 NOKVORST HOEKIG, DONKERGRIJS (225)
GOOT : ZETWERK VmZinc, ALS DAKLIJST
HWA : PVC ROND, incl. SPUWER EN BLADVANGER
DAKLIJST : ZETWERK VmZinc vv VERHOLEN GOOT tbv WELPANNEN
SCHOORSTEEN : PREFAB, ALUMINIUM, OP KLEUR, RAL7021 ZWARTGRIJS
(Pouguulat Polgvalente o.g.)
WTW OMKASTING : PREFAB, ALUMINIUM, OP KLEUR, RAL7021 ZWARTGRIJS
DAKKAPEL, ZIJWANG: VmZinc (GEPREPATINEERD) vv FELS hoh400mm
DAKRAND EN TRIM : VmZinc , PLAT
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 : STANDAARD vv GROTE GLASSTROOK
PANELEN/VAKKEN : DARK RED MERANTI GESCHILDERD, RAL7021 ZWARTGRIJS
WATERSLAGEN : METSELWERK, SCHUIN, VERDER ALS PLINT
FRANS BALKON : THERMISCH VERZINKT, DEJOROOSTERS, OP KOZIJN

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
KOLOM : ALS BOEIDEEL, VOET BELGISCH HARDSTEEN, GEZOET
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, PLAT
DAK PLAT : EPDM, ZWART, WORTELBESTENDIG, GESCHIKT VOOR VEGETATIE
DAKTRIM : ZINK, PLAT, VmZinc
HWA : PVC ROND, incl. SPUWER EN BLADVANGER

RENVOOI
SYMBOLEN/DIVERSEN

BRANDVEILIGHEID

- BC. 30 MINUTEN WBDBO (ZONE)
- WBDBO 30 — BC. 30 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
- BC. 60 MINUTEN WBDBO (ZONE)
- WBDBO 60 — BC. 60 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
- AANDUIDING NOODUITGANG
- BRANDHASPEL L=XX+5m1 (L=, m)
- DRAAIRICHTING DEUREN
- 60 30 — KOZIJN 30min BRANDWERENDE
- KOZIJN 60min BRANDWERENDE
- ZELFSLUITEND KOZIJN
- RM — BRANDDETECTOREN ROOKMELDER, GEKOPPELD vlgs NeN2555
- NOODVERLICHTING (1lux op de vloer)
- -VENTILATIEKANALEN VERVAARDIGEN VAN ONBRANDBAAR MATERIAAL.

RIOLERING

- HWA — HEMELWATERAFVOER; NAAR BENEDEN GAAND
- HWA — HEMELWATERAFVOER; VAN BOVEN KOMEND
- HWA — HEMELWATERAFVOER; DOORGAAND
- N.O. — 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	Qi (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 : DROGE BLUSLEIDINGEN IN EN AAN GEBOUWEN
NEN 2057 : DAGLICHTOPENINGEN; BEPALING EQUIVALENTE DAGLICHTOPPERVLAKTE
NEN 2078 : HOOGSPANNINGSINSTALLATIES >500mBAR
NEN 2535 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN; BRANDMELDINSTALLATIES
NEN 2555 : BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN; RODKMELDERS WONFUNCTIES
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 <13kW, 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 BUITENISOLERING
• alsmede NEN 7002,7003,7013,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 SKG2★
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 VAN 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 n.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 BESTANDE 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, VEILIGHEIDSIGNALERING, 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 <13kW, ROOKDOORLATENDHEID
NEN 2768 : METERRUIMTEN en BIJBEHOREND 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

A

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

GETT./GEZ.
YB/RhW

SCHAAL
1:1

DATUM
27.03.2020
DATUM AFDRUK 03.09.2020

WIJZ.DAG.
C:03.09.2020
A:24.06.2020 B:09.07.2020

WERKNR.
4412

BLADNR.
BaA-txt

FORMAAT A1

© COPYRIGHT H EN E ARCHITECTEN BV
KVK 32020375, ARCH REG. L89QL9L059/L90QL70L00?

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