

B. 0; BOUWBESLUIT type B

OPPERVLAKTES, DAGLICHT, VENTILATIE

GEbruiksoppervlakte
incl. HWA/RIOLERING

VERBLIJFSGEbIED (EN)
incl. VENTILATIE, ROOSTERLENGTES

VERBLIJFSRUIMTE (S)
incl. BERGINGEN/BUITENRUIMTES

WBDBO
incl. VLUCHTLENGTE

DAGLICHT
IN ANZICHTEN

VERDIEPING 1

VERDIEPING 2

DAK

REnVOOI
SYMBOLen/DIVERSEN

RIOLERING

- HEMELWATERAFVOER: NAAR BENEDEN GAAND
- HEMELWATERAFVOER: VAN BOVEN KOMEND
- HEMELWATERAFVOER: DOORGAAND
- HEMELWATERAFVOER: NOODOVERSTORT
- HEMELWATERAFVOER: SPUWER
- STANDLEIDING: DOORGAAND
- STANDLEIDING: VAN BOVEN KOMEND
- STANDLEIDING: NAAR BENEDEN GAAND
- AANSLUITPUNT RIOLERING
- RIOLERING
- HEMELWATERAFVOER

TABEL BASISINVOEREN:	Q1	AFVOER
TOESTEL	(dm3)	(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
BADKIP	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
SYMBOLen/WBDBO

BRANDVEILIGHEID

- BC. 30 MINUTEN WBDBO (ZONE)
- BC. 30 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
- BC. 60 MINUTEN WBDBO (ZONE)
- BC. 60 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
- AANDUIDING NOODUITGANG
- BRANDHASPel
- DRAAIRICHTING DEUREN
- BRANDWEREND
- BRANDWEREND
- ZELFSLUITEND KOZIJN
- BRANDETECTOREN
- ROOKMELDER, GEKOPPELD vlg. NEN2555
- NOODVERLICHTING
- VENTILATIEKANALEN VERVAARDIGEN VAN ONBRANDBAAR MATERIAAL

TOELICHTINGEN
SCHILLEN:

- ZIE (OOK) TXT-BLAD VOOR:
- KLEUR- EN MATERIAALSTAAT;
- RENVODIEN EN LEGENDA'S
- VERKLARINGEN BOUWKUNDIGE OPBouw ONDERDELEN

CONSTRUCTIE:
DIMENSIES EN PLAATSlNG CONSTRUCTIEVE ONDERDELEN NADER TE BEPALen 10m
CONSTRUCTEUR
INSTALLATIES:
UITGANGSPUNTEN vlg. EPN-BEREKENING
eaa NADER TE BEPALen 10m
OPDRACHTGEVER EN INSTALLATEUR

B

H E N E architecten

OPDRACHTGEVER
R. SLIKKER BOUWMANAGEMENT BV
HILVERSUMSESTRAATWEG 9
3744 KB BAARN

PROJECT
NIEUWBouw WONINGEN
RADING 138
1231 KE LOOSDRICHT
FASE
BOUWAANVRAAG

ONDERDEEL
B. 0; BOUWBESLUIT type B
OPPERVLAKTES, DAGLICHT, VENTILATIE,
ROOSTERLENGTES, HWA-WBDBO-VLUCHTEN
GET./GEZ.
YB/RHW
SCHAAL
1:150
DATUM
01.04.2020
WILJZ. DAT.
A: 03.09.2020
WERKEN:
4412

BLADNOMMER
Bab0-BB
FORMAT
A1

© COPYRIGHT H E N E ARCHITECTEN BV
KVK 3820395, MCH REG. VROEGE-OPDRACHTGEVER
DIT ONTWERP IS BEPERKT KRACHTENS DE AUTEURWIJZING,
OPBEWAARDING EN VERVEELVOLDIGING EN IN HET VORM
DAN OOK IS ZONDER SCHRIJFTELIJKE TOESTEMMING VAN DE
EIGENAR VERBODEN.

BOUWBESLUIT
PERSONENFACTOR

eaa vlg. BB2012 Art. 1.2 en Art. 7.13.1

- BEREKENING:
- FUNCTIE: WONEN
- HOEVEELHEDEN obv VG/GO.
- MINIMUM AANTAL PERSONEN:
- BEREKENING vlg. Art. 1.2 : nvt.
- WERKELIJK AANTAL PERSONEN: 4.
- (PER WONING)
- MAATGEVEND: 4 PERSONEN
- MAXIMUM AANTAL PERSONEN: 14.
- BEREKENING vlg. Art. 7.13 : WOONFUNCTIE
- ZIE OOK DOCUMENT OVERZICHT OPPERVLAKTES

BOUWBESLUIT
AANWEZIGHEID

TOEGANKELIJKHEIDSECTOR (TS):
INDIEN VAN TOEPASSING eaa vlg. BB2012 4.24
EISEN: NVT (H<12,5m, Opp<3500m2 H>1,5m).

BERGRIJMT:
vlg. BESTEMMINGSPLAN of anders BB2012 4.5
- GO>50m2: >5m2, B.min.1,8m, H.min.2,3m
NIET-GEMEENSCHAPPELIJK
VOLDOET, ZIE TEKENING

BUITENRUIMTE: eaa vlg. BB2012 4.6
- GO>50m2: >4m2, B.min.1,5m, NIET-GEMEENSCHAPPELIJK
VOLDOET, ZIE TEKENING

STALLINGSRUIMTE:
vlg. BESTEMMINGSPLAN of anders BB2003 4.11
EISEN: GEEN EISEN WOONFUNCTIE

METERKAST (MK):
AANWEZIGHEID NIET VEREIST.
EIS AFSTAND MK TOT ENTREE VERVALLEN
i.v.m. NUTS/BRANDWERER <3m ENTREE HANTEREN
• AANWEZIG EN <3m ENTREE: VOLDOET

GELUID:
• ALGEMEEN vlg. NEN5077/NPR5272
• mdt VG tov BUITEN:
- Ga, k min. 20dB
- vlg. BESTEMMINGSPLAN
TRACEBESLUIT (Lden/Lotmaai)
• mdt VR onderling (WOONFUNCTIE):
- Dnt, A, k min. 32dB, Lnt, A max. 79dB
- niet als tussen VR open / rechtsreeks deuren
• mdt INSTALLATIES:
- Lta, k max. 30dB
• mdt VERSCHILLENDE GEBRUIKSFUNCTIES:
- Dnt, A, k & Lnt, A vlg. tabel BB2012 Afd. 3.4

VERLICHTING, eaa vlg. BB2012 Afd. 6.1:
• ALGEMEEN vlg. NEN1010 (NPR5310)
• NOODVERLICHTING, EIS: NEE

TRAPPEN:
• REGULIERE TRAP vlg. BB2012 tabel 2.33
B>0,8m, Hvr1>2,3m, A>0,22m, O<0,18m
• VLUCHTRAP B.min. vlg. BB2012 tabel 2.33
> TRAPPEN OP VLUCHTROUTE ook capaciteit bepalen
B.min. vlg. BB2012 tabel 2.108 trap 45p/m1
Bmin 0,8m geeft 36, max=22 (Art.7.13), VOLDOET
• OVERIGE TRAPPEN GEEN EISEN
(vluchten/overig aangegeven in tekening)

WONEN: KEUKEN min. 1,5x0,6m1 + KOOKTOESTEL min. 0,6x0,6m1

HELLINGBAAN: NVT, eaa vlg. BB2012 2.6

TOETSING
VENTILATIE

OVERZICHT VENTILATIE IS IN PLATTEGRONDEN WEERGEVEN

ALGEMENE EISEN:
TOILET : min. 7,0dm3/s, afvoer dmv MV
BADKAMER : min. 14,0dm3/s, afvoer dmv MV
KEUKEN : min. 21,0dm3/s, afvoer dmv MV
GASMETERRUIMTE : min. 1,0dm3/s/m2 (min. 2dm3/s)
AFVALRUIM>1,5m2 : min. 10,0dm3/s per m2 NVO
LIFTSCHACHT : min. 3,2dm3/s per m2 NVO
GEMEENSCHAPPELIJKE VKR : min. 0,5dm3/s per m2 NVO
STALLING MOTORVERTUIGEN: min. 3,0dm3/s per m2 NVO
GEEN EIS, MEL GEKENST:
WASRUIMTE : min. 14dm3/s, afvoer dmv MV

MINIMUM EISEN PER FUNCTIE:
1. WOONFUNCTIE
VERBLIJFSGEbIED: 0,9dm3/m2/s met min. 7dm3/s
VERBLIJFSRUIMTE: 0,7dm3/m2/s met min. 7dm3/s
WOONKAMER : min. 7,0dm3/s
eaa vlg. BB2012 Afd. 3.6

OPENING ONDER DEUREN tbv VENTILATIE:
1dm3/s per 12cm2 (eaa vlg. NPR1088)
b.v.v. DEUR b=850mm en SLEET 20mm:
geeft een VENTILATIE van 14,2dm3/s

SPUIEN:
- min. 6dm3/s per m2 VG, min. 3dm3/s per m2 VR
- min. 1 TE OPENEN RAAM PER VR, min. 2m1 UIT PERCEELGREN

NATUURLIJKE TOEVOER, MECHANISCHE AFVOER
dmv DUCOTOP 50ZRV (vv Filter)
capaciteit: 12,6dm3/m/s i.v.m. filter

AANGEGEVEN IN TEKENINGEN:
- MINIMALE BEHOEFTE, eaa vlg. NEN1087
- TOEVOER, AFVOER, ROOSTERLENGTES
- STROMINGSRICHTING

TOETSING
DAGLICHT

ALGEMENE EISEN:
- BEREKENING vlg. NEN2057
- DAGLICHTOPENINGEN <2m1 tov PERCEELGREN NIET MEEREKENEN

GEbruiksfunctie EISEN:
• FUNCTIE: WONEN
- min. 10% van VG, OPP
- min. 0,5m2 per VR
ZIE OOK TEKENINGEN

UITGEBREIDE CONTROLE BEREKENING:
EISEN AANGEGEVEN IN PLATTEGRONDEN
TOETSING AANGEGEVEN IN ANZICHTEN
eaa vlg. BB2012 Afd. 3.11

