

BB. type B OPTIE (S); ERKER

OPPERVLAKTES, DAGLICHT, VENTILATIE, BEGANE GROND

GEbruiksoppervlakte
incl. HWA/RIOLERING

VERBLIJFSGEbIED (EN)
incl. VENTILATIE, ROOSTERLENGTES

VERBLIJFSRUIMTE (S)
incl. BERGINGEN/BUITENRUIMTES

WBDO
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
VAATWASCHMACHINE	0,75	75
URINOIR	0,75	75
VLOERPUT ca. 40mm	0,75	75
GOOTSTEEN (enkel/dubbel)	0,75	75
UITSTORTGOOTSTEEN	0,75	75
BADJIP	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/WBDO

BRANDVEILIGHEID

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

TOELICHTINGEN
SCHILLEN:

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

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

H E N E architecten

OPDRACHTGEVER
R. SLIKKER BOUWMANAGEMENT BV
HILVERSUMSESTRAATWEG 9
3744 KB BAARN

PROJECT
NIEUWBOUW WONINGEN
RADING 138
1231 KE LOOSDRECHT
FASE
BOUWAANVRAAG

ONDERDEEL
BB. type B OPTIE (S); ERKER
OPPERVLAKTES, DAGLICHT, VENTILATIE,
ROOSTERLENGTES, HWA-VWA, WBDO-VLUCHTEN
GET./GEZ.
YB/RHW
SCHAAAL
1:150
DATUM
03.04.2020
WUZ.OAT
A: 03.09.2020
WERKEN
4412
BABe-BB
FORMAT
A1

© COPYRIGHT H E N E ARCHITECTEN BV
KVK: 3802081, MCH REG.: 1903036-0001/VOOZ/00007
DIT ONTWERP IS BEHOEDER KRACHTENS DE AUTEURWET,
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).

BERGRIJMBE:
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 <3m1 ENTREE HANTEREN
• AANWEZIG EN <3m ENTREE: VOLDOET

- GEUJD:
 - ALGEMEEN vlg. NEN5077/NPR5272
 - mbt VG tov BUITEN:
 - Ga, k min. 200B
 - vlg. BESTEMMINGSPLAN
 - TRACEBSLUIT (Looen/Lotmaal)
 - mbt VR onderling (WOONFUNCTIE):
 - Dnt, A, k min. 32dB, Lnt, A max. 79dB
 - niet als tussen VR open / rechtsreeks deuren
 - mbt INSTALLATIES:
 - Lis, k max. 300B
 - mbt 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 tekeningen)

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)
 - AFVALRUIMTE : 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)
bijv. DEUR b=850mm en SPLEET 20mm:
geeft een VENTILATIE van 14,2dm3/s

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

NATUURLIJKE TOEVOER, MECHANISCHE AFVOER
dmv DUCOTOP 50Zrf (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 PERCEELGRENS 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

