



- CENTRALE VERWARMING EN WATERINSTALLATIE

- ## MECHANISCHE INSTALLATION

- BOUWKUNDIG

- ## RENVOOI BEGLAZING

- RENVOOI BOUWBESLUIT

- ## Algemeen

- gebruiksfunctie = woonfunctie
- toe te passen bouwproducten dienen te zijn voorzien van een door ministerie gekeurde kwaliteitsverklaring (KOMO, KIWA, KEMA, BRL of CE-markering)

- Verlicheid

- constructieve veiligheid conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991 voor stootbelastingen
- woningscheidende wanden WDBO 60min
- constructieve brandveiligheid = 60 minuten
- iedere woning is in zijn geheel één brandcompartiment
- trap conform eisen reguliere trap woningbouw omschreven in tabel 2.33 van het bouwbesluit
- leuning aan één zijde van de trap op een hoogte tussen 0,8m en 1,0m, gemeten boven de handgreep
- inbraakwerendheid: minimaal weerstandsklasse 2 conform NEN 5087 en NEN 5096

- Gezondhe

- geluidwering van buiten, installaties en tussen ruimten onderling conform NEN 5077 en NPR 5070
- geluidsniveau als gevolg van installaties in de woning en van installaties van aangrenzende percelen is niet hoger dan 30 dB(A)
- wering van vuil (buitlen) conform NEN 2778
- toet en badkamer voorzien van vloer- en wandtegels (wandtegels in toilet tot 1200x vloer, in badkamer tot plafond, in lichteversiering en spuivoorziening conform NEN1087 en NPR1088)
- wering van ratten en muizen, uitwendige scheidingconstructie dient geen openingen te bezitten breder dan 10mm
- daglicht conform NEN 2057

- Bruikbaarheid

- vrije doorgang verkeersroute en toegang conform artikel 4.22 en 4.23 van het bouwbesluit
- opstelplaatsen aanrecht, kooktoestel, verwarmingstoestel en warmwatertoestel conform artikel 4.38 en 4.39 van het bouwbesluit
- buitenberging en buitenruimte conform afdeling 4.5 en 4.6 van het bouwbesluit.

- Energiezuinigheid

- energiezuinigheid (BENG 1, 2 & 3) conform NTA 8800
- overveiligheid bij een woonfunctie (TOJui) conform paragraaf 5 van NTA8800 - indien van toepassing
- bouwkundige uitgangspunten:
 - Rc-bijvloer = 4,00 m²/Kw
 - Rc-gevel = 4,70 m²/Kw
 - Rc-dak = 6,30 m²/Kw
- installatie uitgangspunten:
 - warmteopwekking
 - warmteafgifte
 - ventilatiesysteem
- U (hout) = 1,40 W/m²/K
- U (kunststof) = 1,32 W/m²/K
- voor prestatiereferenties zie rapportage bouwfysica

- ## INSTALLATIES

- leidingdoorvoeren en mantelbus in behoefte van metruimte conform NEN2768
- elektrotechnische installaties conform voorschriften NEN1010 en NPR 5310
- rookmelders conform NEN 2555
- drinkwaterinstallatie conform voorschriften NEN 1006
- afvoer van huishoudelijk afvalwater (incl fecalien) conform NEN 3215 en NTR 3216
- afvoer van hemelwater conform NEN 3215 en NTR 3216
- ventilatiesysteem: natuurlijke toevoer/mechanische afvoer
- lengten ventilatierooster volgens opgaaf rapportage bouw fysica

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving															
Projectnaam: Parkoever Projectlocatie: Nijmegen Projectnr.: 3-03849 / V624-07500-48																	
Opdrachtgever: Heijmans Woningbouw BV Architect: HWC Architect Projectfase: Verkooptekening Onderwerp: Plattegronden Blok D, bwnr. 4 en 5	<table border="1"> <tr> <td> Opdrachtnr. 63 OPF 7-1010 </td> <td> Prebuis T11 6242-AB </td> <td> T 101-1010-1 T 101-1010-2 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Format: A4 verticaal </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Schaal: 1:500 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Datum: 05-08-2006 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Gestek.: VDO </td> </tr> </table>		Opdrachtnr. 63 OPF 7-1010	Prebuis T11 6242-AB	T 101-1010-1 T 101-1010-2	Format: A4 verticaal			Schaal: 1:500			Datum: 05-08-2006			Gestek.: VDO		
Opdrachtnr. 63 OPF 7-1010	Prebuis T11 6242-AB	T 101-1010-1 T 101-1010-2															
Format: A4 verticaal																	
Schaal: 1:500																	
Datum: 05-08-2006																	
Gestek.: VDO																	
	VK-1.010 blok D																