



materialisatie

BG vloer: Rc 3.5 m ² /KW vloerafwerking +1.20mm anhydrievloer 70mm met vloer warm: tackerplaat 20mm breedplaatvloer 280mm PIR 160mm spuitmortel 15mm	verdiepingsvloer: vloerafwerking +1.20mm anhydrievloer 70mm met vloer warm: tackerplaat 20mm breedplaatvloer 280mm	gevel: Rc 4.5 m ² /KW metselwerk 100mm luchtspouw 40mm waterkerende folie isolatie 145mm kalkzandsteen 175mm	gevel HSB: Rc 4.7 m ² /KW gipsplaat 12.5mm dampremmende PE 0.2mm OSB 12mm HSB element met isolatie 235mm damppoppen folie zwart (B) luchtspouw 55mm metselwerk 100mm
Dakconstructie: Rc 4.7 m ² /KW keramische dakpan pantel getelegeerde dakplaat bepaling Rockpanel og	Dakconstructie: Rc 6.3 m ² /KW dakbedekking isolatie onder afschot breedplaatvloer	Woningsscheidend: 250mm prefab betonwand	Kozijnen: kunststof RAL 7016, 3020, 9016 profiel afmeting bijvoegen

bouwbesluit

- gebruiksfunctie van het bouwwerk betreft woonfunctie
- van de hieronder genoemde NEN- publicaties wordt de laatste gepubliceerde versie bedoeld
- alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
- op dit project is het Bouwbesluit 2012 van toepassing alvorens het letterlijk op dit blad opgenomen
- toe te passen kleuren en materialen volgens BIM

veiligheid	gezondheid	bruikbaarheid
<ul style="list-style-type: none"> algemene sterkte van de bouwconstructie conform Eurocode 0 t/m 7 (NEN-EN 1990 t/m 1997) constructie principe volgens constructeur hoofdraagconstructie woningen 60 minuten brandwerendheid op bezwijken (voor V-G-0-7m²) hoofdraagconstructie appartementen 90 minuten brandwerendheid op bezwijken (voor V-G-0-7m²) draagconstructie rookvrije vluchtroute 30 minuten brandwerendheid op bezwijken veerstandklasse voor trilhaakwerendheid minimaal klasse 2 conform NEN 5087/5096 vloerdichting conform principe detaillering trap woningen: breedte >800mm, opstede 184mm, aanstrede 220mm, vrije hoogte >2300mm, conform tabel 2.33 notitie: trappenhuis maten toevoegen 	<ul style="list-style-type: none"> (karakteristieke) geluidwering van buiten, installaties en tussen ruimten conform NEN 5077 geluidsniveau toiletten, mengkranen, mechanische ventilatie en warmwater toestel ten hoogste 30 dB(A) wering van vocht (buiten) conform principe detaillering wering van vocht (binnen), wateropname sanitaire ruimten: toilet- en badruimte voorzien van vloer- en wanddopwerk (in toilet ruimte tot minimaal 1200mm+vloer, in badruimte tot 2100+) afvoer van afvalwater en fecaliet conform NEN 3215 en NTR 3216 luchtverversing en spuivoorziening conform NEN 1087 en NPR 1088, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit drink- en warmwatervoorziening conform voorschriften NEN 1010 wering van ratten en muizen, uitwendige schiedingsconstructie dient geen openingen te bezitten breder dan 0.01m² dichttoelichting conform NEN 2057, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit 	<ul style="list-style-type: none"> toegankelijkheid van ruimten; hoogteverschil zie principe detaillering vrije doorgang en hoogte conform Bouwbesluit, afd. 4.4, art. 4.22 en 4.23, tenzij anders vermeld op tekening oppervlakten van het bouwwerk, gebruiksoverlappende, gebruiksoverlappende, functioneel, functioneel, verblijfsruimte volgens rapport toetsing Bouwbesluit afmeting, indeling en bedrijfsvoeren metermeters conform NEN 2768
<ul style="list-style-type: none"> uitwendige schiedingsconstructie van het bouwwerk heeft conform NEN 1068 een warmteverval van de begane grondvloer ten minste 3.5m²/KW, van de gevel ten minste 4.5m²/KW en van het dak ten minste 6.0m²/KW, exacte waarden conform EPC-berekening kozijnen, ramen en deuren in de uitwendige schiedingsconstructie hebben een U-waarde van ten hoogste 1.65W/m²K conform NEN 1068 energieprestatiecoëfficiënt conform NEN 7120,2011/C2:2011, zie bijgevoegde notitie EPC-berekening 		

bouwkundige voorzieningen

isolatie mineralewol HSB schoon metselwerk kalkzandsteen beton beton prefab hoofdentree entree	deur zelfsluitend deur zelf. 30EI deur zelf. 60EI WBDDBO 30min WBDDBO 60min WBDDBO 90min WBDDBO 120min
---	--

	project Pastorietaete Bodegraven opdrachtgever Pastorietaete B.V.	formaat A1 schaal As indicated datum 12-07-2024 fase Technisch Ontwerp getekend M.vd.Kolk	projectnummer PE23027 tekening 09-01
--	--	--	---

onderwerp
kelder
status
Voorlopig