



materialisatie

BG vloer: Rc 3,5 m ² /Kw vloerdekking +12mm anhydrievloer 70mm met vloer wsm bescerplaat 20mm breedplaatvloer 200mm PIR 160mm spuitmats 15mm	verdiepingsvloer: vloerdekking +20mm anhydrievloer 70mm met vloer wsm bescerplaat 20mm breedplaatvloer 200mm	gevel: Rc 4,5 m ² /Kw metselwerk 100mm luchtpouw 40mm waterkerende folie kalkzandsteen 145mm kalkzandsteen 175mm	gevel HSB: Rc 4,7 m ² /Kw geprofiel 125mm dampschermende PE 0,2mm OSB 12mm HSB element met isolatie 235mm damprem folie zaag (B) luchtpouw 30mm metselwerk 100mm
Dakconstructie: Rc 4,7 m ² /Kw keramische dakpan panel langaf geleerde daklaag bekleding Rockpanel og	Dakconstructie: Rc 6,3 m ² /Kw dakbedekking isolatie onder afschuif breedplaatvloer	Woningsscheidend: Rc 6,3 m ² /Kw 250mm profiel betonwand	Kozijnen: kunststof RAL 7016, 3020, 9016 profiel afmeting bijvoegen

bouwbesluit

- gebruikfunctie van het bouwwerk betreft woonfunctie
 - van de hieronder genoemde NEN-publikaties wordt de laatste gepubliceerde versie bedoeld
 - alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
 - op dit project is het Bouwbesluit 2012 van toepassing zolang het niet in strijd is met de in het Bouwbesluit 2012 van toepassing zijnde bepalingen
 - voor de passieve keuren en materialen volgens BIM
- | veiligheid | gezondheid | bruikbaarheid | energiezuinigheid |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> algemene eisen van de bouwconstructie conform Eurocode 0 tot 7, NEN-EN 1990 t/m 1997 constructie principe volgens constructie toelichtingsdocumentatie waarin per 60 minuten brandweerstand op bezekken (voor V0-D+7m) toelichtingsdocumentatie waarin per 30 minuten brandweerstand op bezekken (voor V0-D+7m) toelichtingsdocumentatie waarin per 30 minuten brandweerstand op bezekken veersterkteklasse van staalconstructie minimaal klasse 2 conform NEN 5687:5096 kleefschijfing conform principe detailering trap wrijving: breedte >= 600mm, oploede 154mm, serepte 220mm, vrije hoogte >= 200mm, conform tabel 2.33 notitie: trappenhuis water toevoegen | <ul style="list-style-type: none"> (karakteristieke) geluidsweging van buiten isolaties en basen ruiten conform NEN 5077 geluidsniveau toiletten, mengkranen mechanische ventilatie en warmteverlies tot hoogte 30 (dB(A)) veilig van vocht (buiten) conform principe detailering veilig van vocht (binnen), waterovername sanitaire ruimten, toilet, en badruimte voorzien van vloer- en wandafvoer afvoer van afvalwater en badruimte conform NEN 3215 en NTR 3216 keuring en inspectie van waterleiding conform NEN 1087 en NPR 1088, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit drink- en warmwatervoorziening conform voorstellen NEN 1006 veilig van ratten en muizen, uitwendige scheidingstructuur dient geen openingen te bezetten breder dan 0,01m daglichtbesteding conform NEN 2057, volgens rapport, toetsing Bouwbesluit | <ul style="list-style-type: none"> toegankelijkheid van ruimten, hoogteverschil zie principe detailering vrije doorgang en hoogte conform Bouwbesluit, afd. 3.4, art. 4.21 en 4.23, tenzij anders vermeld op tekening opgaves van het bouwwerk gebouwd volgens gebruikte, gebruiksruimte, functiegebied, functie, veiligheid en veiligheid conform NEN 2768 volgens rapport toetsing Bouwbesluit afmeting, meting en houding/voeren meten/ruimte conform NEN 2768 | <ul style="list-style-type: none"> uitwendige scheidingstructuur van het bouwwerk heeft conform NEN 1006 een warmteverlies van de basen onderaan ten minste 3 m²/Kw, van de gevel ten minste 4,5 m²/Kw en van het dak, ten minste 0,10 m²/Kw, exacte waarde conform EPB-berekening kozijnen, ramen en deuren in de uitwendige scheidingstructuur hebben een U-waarde van ten hoogste 1,600 W/m²K, conform NEN 1096 energieprestatiecoëfficiënt conform NEN 7120:2011 / C2:2011, zie bijgevoegde notitie EPB-berekening |

bouwkundige voorzieningen

<ul style="list-style-type: none"> isolatie mineralewol HSB schoon metselwerk kalkzandsteen beton beton prefab hoofdentree entree 	<ul style="list-style-type: none"> deur zelfsluitend deur zelf. 30EI deur zelf. 60EI WBDBO 30min WBDBO 60min WBDBO 90min WBDBO 120min
---	--

drs WTCC

project Pastorietaete Bodegraven opdrachtgever Pastorietaete B.V.	formaat A1 schaal As indicated datum 12-07-2024 fase Technisch Ontwerp getekend M.vd.Kolk
onderwerp Doorsnede C status Voorlopig	projectnummer PE23027 tekening 10-15

Dit project is door Sin Engineering uitgewerkt in een BIM met behulp van Autodesk Revit.