Behoort bij besluit van
Gemeente Barneveld

Kenmerk: 2025W1324

Datum: 07-05-2026

## algemeen:

| | |
|---|---|
| | schoonmetselwerk |
| | kalkzandsteen |
| | isolatie |
| | vloertegelwerk en wandtegelwerk |

Alle materialen dienen te voldoen aan brandklasse D voorzover zij grenzen aan binnen- of buitenlucht
Alle materialen dienen te voldoen aan brandklassen D(fl) voorzover zij grenzen aan de bovenzijde.
De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd, conform NEN 6063, art. 2.71.
Alle materialen binnen dienen de voldoen aan rookklasse S2
Elektrische leidingen moeten voldoen aan rookklassen S2(ca) en brandklasse D(ca) in de binnenlucht. In de buitenlucht brandklasse D(ca).
Pijpisolatie moeten voldoen aan rookklassen S2(L) en brandklasse D 1 in de binnenlucht. In de buitenlucht brandklasse D1.

## technisch gegevens:

| | |
|---|---|
| gst | aanrecht afvoer |
| vp | vloerput |
| wt | wastafel |
| d | douche |
| ft | fontein |
| wm | wasmaschine |
| vw | vaatwasser |
| OS | ontstoppingsstuk |
| mva | mechanische ventilatie afvoer |
| hwa | hemelwater afvoer |
| dg | doorgang |
| rm | rookmelder |
| st.l | standleiding |
| wc | watercloset afvoer |
| wtw | warmte terugwinningsunit |
| ** / *** | beglazing gelaagd / brandwerend 30min |
| v | ventilatierooster |
| vo | vloeropening/kruip opening |
| $ | knopcilinder |

## brandtechnische voorzieningen:

| | |
|---|---|
| RM | rookmelder |
| BHdm | brandslanghaspel |
| PDt | poeder blusser |
| CO2 | CO2 blusser |
| | verlichte vluchtweg aanduiding |

## Kozijnen

Alle kozijnen moeten voldoen aan NEN 5096 Weerstandsklasse 2.
Hang- en sluitwerk moet voldoen aan "Politiekeurmerk Veilig Wonen" en minimaal SKG 2 sterren.
Afmetingen vrije doorgang, tenzij anders genoemd: 900x2300mm.
Hoogteverschillen tpv de buitendeuren <20mm.

SKG **

## Materialen & Kleurenstaat

| onderdeel: | materiaal: | kleur: |
|---|---|---|
| gevel houtbekleding | Plato wood Frake | naturel |
| kozijnen | aluminium | zwart RAL 9005 |
| deuren | aluminium | zwart RAL 9005 |
| dak plat | sedumdak | naturel |
| pergola | Hout gelamineerde ligger | naturel |
| staalconstructie pergola | staal | wit RAL 9010 |
| beglazing alu. kozijnen | meerbladig glas | blank |

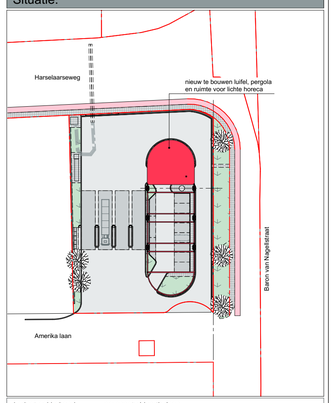
## Brandcompartimentering en -melding

Het gehele gebouw bestaat uit 1 (een) brandcompartiment BC

## Maatvoering:

Alle afmetingen van de hout-, staal- en betonconstructies conform opgave van de constructeur.
Alle relevante maatvoering in het werk te controleren.

## Situatie:




| | |
|---|---|
| kadastraal bekend: | gemeente Voorthuizen |
| sectie: | H |
| nummer(s): | 2850 |
| plaatselijk bekend: | Amerikalaan |
| plaats: | Barneveld |
| schaal: | 1 : 1000 |
| peil: | +/-,-- + NAP |

N

## gewijzigd

| datum | ref. | onderdelen |
|---|---|---|


STUYT architecten
Weemhof 5 • 7271 AL Borculo • T: 0545 273775 • E: info@stuyt.nl


| | |
|---|---|
| Project: Rengineers Energyhub<br>Amerika laan 5<br>3771 MC Barneveld | Ontwerp: ir. Jan M. Stuyt |
| | Getekend: JS |
| Opdrachtgever: Rengineers<br>Amerika laan 5<br>3771 MC Barneveld | Datum: 20/06/2025 |
| | Schaal: 1 : 100 |
| Onderwerp: TO terrein | Projectnummer: 22007 |
| | Bladnummer: T01 |