renvooi diversen

Weren van ratten en muizen:

De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01m¹. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor luchtverversing, afvoer van rook of ontluchting en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

Luchtdichtheid:

In alle uitwendige scheidingsconstructies zullen t.p.v. aansluitingen tussen verschillende bouwmaterialen luchtdichtingen en kierdichtingen worden aangebracht zodat de luchtvolumestroom, conform NEN 2686 < 0,2 m²/s is.

Het kruipluik in de begane grondvloer wordt luchtdicht uitgevoerd. Alle uitwendige scheidingsconstructies en de scheidingsconstructie tussen begane grondvloer en kruipruimte worden waterdicht uitgevoerd.

Beglazing:

Beglazing conform NEN 3569 (# = veiligheidsbeglazing).

Inbraakwerendheid:

Alle ramen, deuren en kozijnen op de begane grond en alle ramen, deuren en kozijnen op de verdieping daar waar een opklimmogelijkheid aanwezig is zullen inbraakwerend worden uitgevoerd volgens weerstandsklasse 2.

Integraal toegankelijkheidssector:

De woningen zijn op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02m¹ aanwezig zijn. In de woningen zijn geen hoogteverschillen > 0,02m¹ aanwezig.

Isolatiewaarde:

Voor de benodigde thermische eigenschappen zie de EPC-berekening

Binnendeurkozijnen:

Kozijn zonder dorpel, voorzien van deur 930x2315mm tenzij anders aangegeven.

renvooi trappen/hekwerken

Reguliere trap uitvoeren conform tabel 2.33 - Bouwbesluit

- minimum breedte van de trap	0,80 m¹
- minimum vrije hoogte boven de trap	2,30 m¹
- maximum hoogte van de trap	4,00 m¹
- minimum aantrede ter plaatse van de klimlijn	0,22 m¹
- maximum hoogte van een optrede	0,188 m¹

Vluchttrap uitvoeren conform tabel 2.33 - Bouwbesluit

- minimum breedte van de trap	0,80 m¹
- minimum vrije hoogte boven de trap	2,10 m¹
- maximum hoogte van de trap	4,00 m¹
- minimum aantrede ter plaatse van de klimlijn	0,185 m¹
- maximum hoogte van een optrede	0,21 m¹

- hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is gelegen tussen 0,80m¹ en 1,00m¹
- hoogte bordeshek en vloerafscheiding min. 1,00m¹ vanaf bovenkant vloer.
- afscheiding van vloer, trap en bordes uitgevoerd overeenkomstig artikel 2.17, 2.18, 2.19 en 2.20 - Bouwbesluit

constructies / installaties

- voor de constructies zie tekeningen en berekeningen constructeur
- voor de werktuigbouwkundige installaties zie tekeningen en berekeningen adviseur installatie
- voor de electrotechnische installaties zie tekeningen en berekeningen adviseur installatie

renvooi materialen / arceringen

Plattegronden / doorsneden:

metselwerk; baksteen

isolatie

kalkzandsteen (voor kwaliteit zie tekening constructeur)

metalstud

Voor overige materialen zie kleuren- en materialenstaat

---------- wandtegels, maat en kleur ntb; e.e.a. waterdicht uitvoeren.

Wering van vocht binnen:
Sanitaire ruimtes; vloer en wand: wateropname gemiddeld <0,01kg(m²s1/2) en op geen enkele plaats >0,2kg(m²s1/2) (conform Art. 3.23 van het bouwbesluit).

dagmaat deur minmimaal 2300mm hoog

renvooi afkortingen

hwa	hemelwaterafvoer
n.o.	zinken noodoverlaat; exacte afm., positie en aantal conform opgave constructeur
u.s.g.	uitstortgootsteen

bouwkundig brandweer renvooi algemeen

—·—·—30—·—·—30 brandscheiding met een weerstand tegen brandoverslag van tenminste 30 min.

—·—·—60—·—·—60 brandscheiding met een weerstand tegen brandoverslag van tenminste 60min.

zelfsluitende deur

V vluchtdeur te openen aan de vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen

brandslanghaspel (slanglengte 30 meter), inbouw

bouwkundig brandweer renvooi

Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur. Bouwconstructies bezwijken niet gedurende 90 minuten van woongebouw bij bezwijken van bouwconstructies bij brand in andere niet aangrenzende brandcompartimenten. Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een (sub) brandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.

Materialen toegepast in koker, schacht of kanaal is voldoet over een dikte van tenminste 0,01 meter aan brandklasse A2 overeenkomstig NEN-EN 13501-1. Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl. In afwijking hierop is deze ter plaatse van de corridors en trappenhuizen brandklasse B en voor de bovenzijde van vloer en trapconstructies tenminste brandklasse Cfl.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D waarbij vanaf het aansluitend terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 meter voldoet aan brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1. De buitengevels welke onderdeel van een brandwerende constructie vormen ter voorkoming brandoverslag voldoen aan klasse B van voornoemde norm. Ten hoogste 5 % van het totale oppervlakte van een ruimte behoeft hieraan niet te voldoen.

Brandslanghaspels zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1. De capaciteit bedraagt tenminste 1,3 m³/h met een minimale statische druk bij het mondstuk van 100 kPa bij gelijktijdig gebruik van twee slanghaspels.

Deuren voorzien van vergrendelingen, deurvastzetinrichtingen, automatisch bediende deuren en draaideuren voldoen aan hoofdstuk 10 van de publicatie ‘Brandbeveiligingsinstallaties’ van het NVBR.

Het gebouw wordt voorzien van een gecertificeerde brandmeldinstallatie conform NEN 2535. De bewakingsomvang is volledige bewaking met een doormelding naar de RAC. Het PvE van de brandmeldinstallatie wordt t.z.t. ter goedkeuring voorgelegd.

Het gebouw wordt voorzien van een gecertificeerde ontruimingsinstallatie conform NEN 2575 (stilalarm en PZI) en een zusterpost.

Behoort bij besluit W2020/176 van het college van Kaag en Braassem d.d. 09-11-2021 Ontwerp

weusten liedenbaum architecten

Utrechtseweg 167
6812 AC Arnhem

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Project	Nieuwbouw huisvesting kleinschalig wonen te Leimuiden		Project nummer
Onderdeel	Renvooi		14-1694-51DL
Datum	30-06-2020	Wijziging A	Status: Definitief
Wijziging B		Wijziging C	Schaal: 1:100, 1:1
Wijziging D		Wijziging E	Tekening nummer: BA - 00R