

Rc-waarden

Gevels Rc ≥ 4,7 m2.K/W
Daken Rc ≥ 6,3 m2.K/W
Vloeren Rc ≥ 3,7 m2.K/W
Vloeren boven overstekken Rc ≥ 6,3 m2.K/W

U-waarden kozijnen en beglazingen volgens
BENG dossier omgevingsvergunning van Install management

- Alle toegangsdeuren: dagmaat 930x2300, tenzij anders aangegeven.Toegangen van een functie en het gebouw hebben geen hoogteverschil groter dan 0,02 m.

- Beglazing moet voldoen aan NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991
- Beglazing moet voldoen aan NEN 3569

- Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.

- Tegelwerk alle sanitaire ruimten tot (boven) plafond

- Alle vloeren van alle sanitaire ruimten voorzien van gietvloer met opstaande plint.

- Balustrades / vloerrandafscheidingsen
Rondom trapgaten en vide randen zijn balustrades min. 1,0m hoog en staan maximaal 50mm van de vloerrand vandaan.
Tot 0,7m is de maximale grootte van openingen 100mm en zijn geen opstapmogelijkheden tussen de 200 - 700mm.
Afscheidingen die aan een zijde meer dan 1m boven naast gelegen vloer liggen zijn niet-beweegbaar.

- Trappen zijn voorzien van niet-beweegbare afscheidingen.
Hoogte hekwerk minimaal 0,85m (gemeten vanaf voorzijde tredevlak), staat maximaal 50mm van de rand vandaan.
Tot 0,7m is de maximale grootte van openingen 100mm en zijn geen opstap mogelijkheden tussen de 200 - 700mm.

- In de uitwendige constructie tot 0,6m onder het aansluitende terrein mogen geen openingen groter dan 10mm aanwezig zijn.

- Het bouwwerk dient voorzien te worden van een brandmeldinstallatie als bedoeld in NEN 2535. Een programma van eisen dient in overleg met afdeling Veiligheidsmanagement van de Brandweer te worden ingevuld.

- Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062 en onbrandbaar volgens NEN 6064.

- De bouwconstructie voldoet aan de eisen van art 2.9 (tijdsduur bezwijken bouwconstructie bij brand) van het bouwbesluit.

- Bouwconstructies, waarvan het bezwijken leidt tot het onbruikbaar worden van een extra beschermde vluchtroute, dienen een brandwerendheid met betrekking tot bezwijken te bezitten van ten minste 30 minuten.

- Meterruimtes worden geventileerd middels spleet onder de deur met een capaciteit van ten minste 2 dm3/s per m3 netto-inhoud van de meterruimte, met een minimum van 2 dm3/s.

- Een schacht voor een lift heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 3,2 dm³/s per m² vloeroppervlakte van die liftschacht.

- Ruimten bedoeld voor afval en andere opslag worden geventileerd middels een onafsluitbaar rooster.

- constructieve toegangen liftschacht hebben een min. hoogte van 2300mm

- liften zijn machinekamerloos

- Noodverlichtingsinstallatie volgens de NEN-EN 1838

- Een ruimte waardoor een verkeersroute voert en een ruimte voor meer dan 50 personen heeft een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 6088 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838. De projectering van de vluchtrouteaanduiding dient door de afdeling Veiligheidsmanagement van de Brandweer goedgekeurd te worden.

- Vluchtrouteaanduiding volgens NEN 6088.

- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m2, voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

- aangegeven waarden voor Weerstand tegen Brand Doorslag en Brand Overslag (hierna WBDBO) gelden bij kozijnen ook voor de vullingen en aansluitingen rondom. Bij wanden gelden ze ook voor doorvoeren van kanalen en leidingen en aansluitingen daar waar nodig. Voor rookwerendheid rapportage Bureau Veldweg

- Inbraakwerendheid
De school dient te voldoen aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen op gebouwniveau.
Buitendeuren uitvoeren als PKVW G4 deuren.

- Voor brandklasse materialen zie rapport Bureau Veldweg

- Het bouwwerk dient voorzien te worden van een ontruimingsinstallatie als bedoeld in NEN 2575. Een programma van eisen dient in overleg met afdeling Veiligheidsmanagement van de Brandweer te worden ingevuld.
Tevens moet het gebouw voorzien worden van een ontruimingsplan.

- van de onderwijsfunctie is 100% van het gebruiksoppervlak integraal toegankelijk.
- van de overige functies is minimaal 40% integraal toegankelijk.

De actuele bouwbesluitteksten overrulen te allen tijde de op dit blad aangegeven teksten!

project
Kindcentrum de Nienekes

opdrachtgever
Gemeente Land van Cuijk

projectnummer
231105

schaal

onderwerp
Bouwbesluit
getekend door
DAT

datum
29/03/2024

gewijzigd

postadres
Postbus 351
NL 5000 AJ Tilburg

telefoon
+31 13 468 69 63

project email
231105@datarchitecten.nl

