

van toepassing zijnde voorschriften

omschrijving	NEN	NPR
algemene voorschriften voor watervoorziening	1006	
veiligheidsbeglazing elektrische installaties, laagspanning	1010	
geluidwering in gebouwen	1070	5272
ventilatie van gebouwen - nieuwbouw	1087	
luchtvolumestroom	2886	
meter ruimten en bijbehorende voorzieningen in een woning	2768	
vochtwering in gebouwen	2778	
binnenroering, eisen en bepalingmethode	3215	
buitenroering, aaneel en onderhoud	3215	3218
veiligheidsbeglazing in gebouwen	3569	
bescherming tegen geluid van buiten en installaties	5077	
brandpreventie, beglazing wdbdo	6068	

bouwbesluit 2012
dit bouwplan zal voldoen aan de eisen: woningbouw (grondgebonden), nieuwbouw

• Hoofdstuk 2. Veiligheid

afst. 2.1 algemene sterkte van de bouwconstructie conform opgave en berekening constructeur afst. 2.15 inbraakwerendheid: art. 2.130, deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingconstructie 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 de norm aangegeven weerstandsklasse 2 hang- en sluitwerk toepassen SKG** © gecertificeerd.

• Hoofdstuk 3. Gezondheid

afst. 3.1, bescherming tegen geluid van buiten: art.3.2, geluid van buiten een uitwendige scheidingconstructie van een verrijfgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB, afst. 3.10, bescherming tegen raten en muizen: art. 3.69, openingen een uitwendige scheidingconstructie heeft geen opening die breder zijn dan 10mm

• Hoofdstuk 5. Energiezuinigheid en milieu

afst. 5.1, energiezuinigheid: art. 5.3, thermische isolatie (volgens NTA 8800) minimale Rc waarde: begane grond vloer: min. 3,7 m²·K/W, verticale scheidingconstructies: min. 4,7 m²·K/W, horizontale scheidingconstructies: min. 6,3 m²·K/W, ramen, deuren en kozijnen (U-waarde): min. 2,2 W/m²·K, gem. max. 1,65 W/m²·K afst. 5.1, energiezuinigheid-art. 5.4, luchtvolumestroom de volgens NEN 2086 bepaalde luchtvolumestroom van het totaal aan verrijfgebieden, toilet ruimten en badruimten van een gebruiksfunctie is niet groter dan 0,2 m³/s

• Hoofdstuk 6. Installaties

afst. 6.2, voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie: art. 6.8, elektriciteit conform NEN 1010 (laagspanning) en overige geldende eisen en normen afst. 6.3, watervoorziening: art. 6.12, drinkwatervoorziening waterleidingen conform NEN 1005 en overige geldende eisen en normen incl. legionellapreventie, afst. 6.4, afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater: afvoerleidingen conform NEN 3215 en overige geldende eisen dimensionering en afvoer van hemelwaterafvoer conform NEN 3215, afst. 6.12, veilig onderhoud gebouwen: een te boven gebouw is zodanig dat onderhoud aan het gebouw veilig kan worden uitgevoerd

materiaal

—	= bestaande warden	—	= stalen balk
—	= kalkzandsteen	—	= muur op de vloer
—	= sandwichpaneel	—	= muur onder de vloer
—	= gew. beton	—	= rolslag
—	= metal stud wand	—	= deur wdbdo + zelfsl.
—	= bestaand metselwerk	—	= rookmelder NEN 2555
—	= gasbeton	—	= vochtwering / tegelwerk
—	= vochtwering / tegelwerk	—	= fontein
ar.	= aanrecht	fl.	= fontein
do.	= douche	omv.	= ontl. mech. ventilatie
ug.	= uitstort gootsteen	osl.	= ontluchting standleiding
vw.	= vaatwasmachine	rpa	= rookgasafvoer
wc.	= waterclozet	sl.	= standleiding
wm.	= wasmachine	wt.	= wastafel

brandveiligheid

• Hoofdstuk 2. Veiligheid

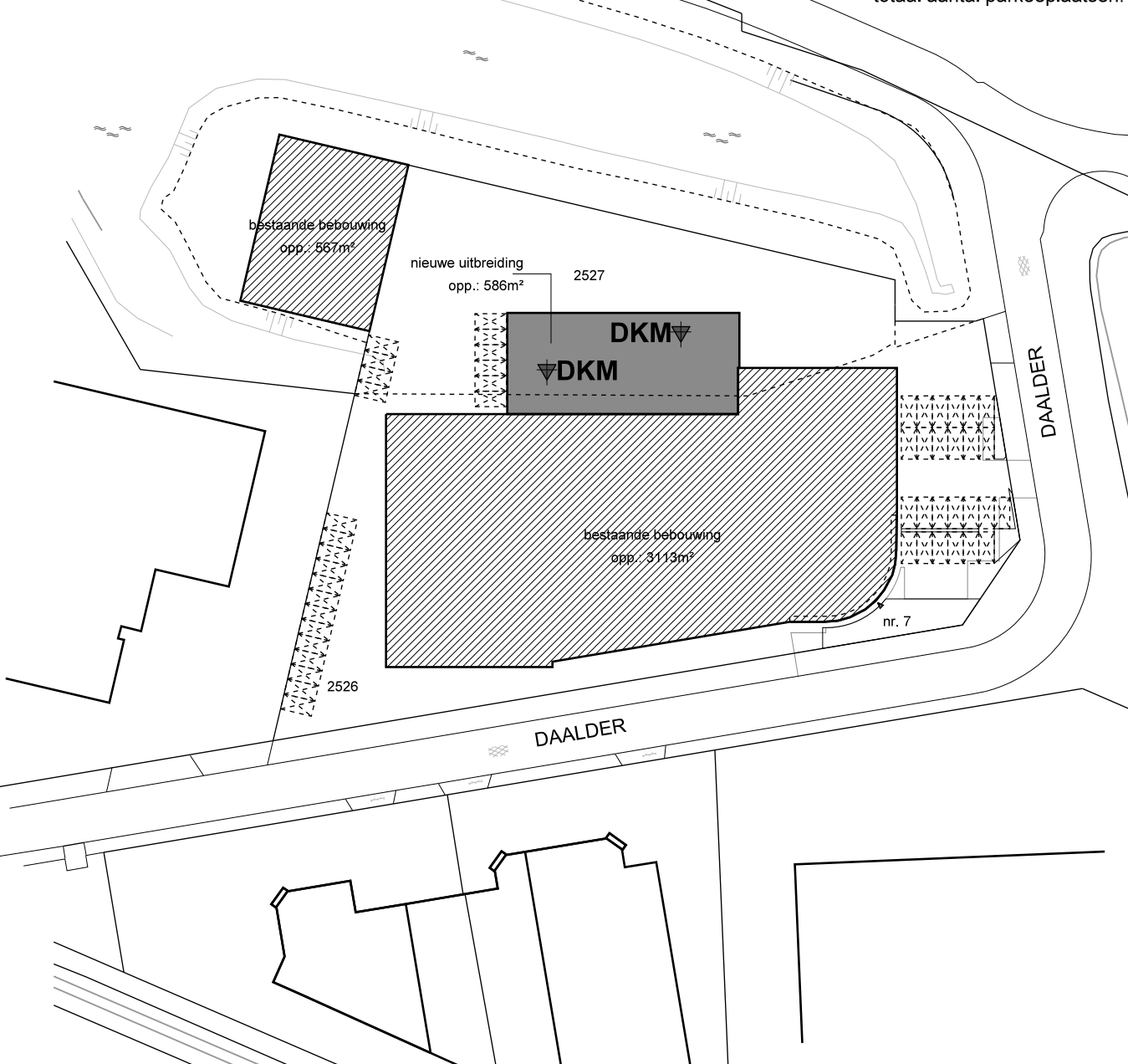
afst. 2.2 sterkte bij brand: art. 2.10, tijdsduur bezijken een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen de in onderstaande tabel aangegeven tijdsduur door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment, voor zover dat brandcompartiment een woonfunctie is, geldt dit niet voor een bouwconstructie van een aan dat brandcompartiment grenzend subbrandcompartiment of grenzende buitenruimte

industriefunctie: indien geen vloer van een verrijfgebied hoger ligt dan 5 m1 boven het meerniveau, indien een vloer van een verrijfgebied hoger ligt dan 5 m1 en geen vloer van een gebruiksgebied hoger ligt dan 13 m1 boven het meerniveau, afst. 2.8 beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie art. 2.58, rookgasafvoer: een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062 art. 3.3 beperking van het ontwikkelen van brand en rook binnenoppervlak (art. 2.67), de constructieonderdelen in het gebouw voldoen aan de brandklasse volgens art. 2.67, tabel 2.66 bepaald volgens de NEN-EN 13501-1, buitenoppervlak (art. 2.68), de constructieonderdelen aan de buitenzijde van het gebouw voldoen aan de brandklasse volgens art. 2.68, tabel 2.66 bepaald volgens de NEN-EN 13501-1, beloopbaar vlak (art. 2.69), de vloeren in het gebouw voldoen aan de brandklasse volgens art. 2.68, tabel 2.66 en rookklasse s11 beide bepaald volgens de NEN 13501-1, de kozijnen in de constructieonderdelen voldoen aan brandklasse D conform NEN 13501-1, de bovenzijde van het dak is niet brandgevaarlijk, conform NEN 6063

brandveiligheid

transparant noodverlarmatuur met pictogram voor uitgang, transparant noodverlarmatuur met pictogram voor nooduitgang e.o.a. conform NEN-EN-ISO 7010, brandscheidingsconstructie aangeduid in minuten wdbdo deur en kozijn verend brand doorslag- en brandoverstag in minuten deur zelfsluitend, optische rookmelder 230v conform NEN 2555 en bouwbesluit, transparante noodverlichting conform afst. 6.1, BB en NEN-EN 1638 en NEN 1010 1 lux/m² op 1m1 hoogte boven vloerniveau, handklasseur schuim met tenminste 6kg inhoud vlg NEN-EN 3 vluchtrotesaanduiding, panieksluiting / paniekbalk conform NEN-EN 179 en NEN-EN 1125, brandwerendheid hoofdconstructie met betrekking tot bezijken conform advies constructeur en in samenspraak met de brandweer bepaling weerstand tegen branddoorslag en brandoverstag volgens NEN 6068, een vloer of een trap waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezijkt niet binnen 30 min.

bestaande parkeerplaatsen conform vergunning 2004: 35 p.p.
nieuwe uitbreiding 568/100 x 2: 12 p.p.
totaal aantal parkeerplaatsen: 47 p.p.



SITUATIE
GEMEENTE: DEURNE
SECTIE: B nrs. 2526 en 2527
SCHAAL: 1:1000
PLANGEBIED: "BEDRIJVENTERREIN DEURNE ZUID EN WEST"

Project: Uitbreiding bedrijfsruimte, Daalder 7 te Deurne
Begane grond gewijzigd
Opdrachtgever: [Redacted]
Daalder 7
5753 SZ Deurne

schaal: 1:100
get.: [Redacted]
datum: 30-11-2021
project: 721004
blad: [Redacted]