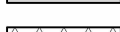
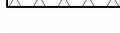


renvooi

algemeen

- toe te passen bouwproducten dienen te zijn voorzien van een door het ministerie goedgekeurde kwaliteitsverklaring (KOMO, KIWA, KEMA, BRL of CE-markering)
- alle maatvoering is aangegeven in millimeters (mm)
- op dit project is het Bouwbesluit van toepassing als ware het letterlijk op dit blad opgenomen
- van de hieronder genoemde NEN-publicaties wordt de laatst gepubliceerde versie bedoeld

bouwkundig

	schoon metselwerk 100 mm	
	gevelklaar Spaansen 260 mm	
	kalkzandsteen vellingblokken 70/ 100 mm	
	i.h.w.g betonwand 100, 150, 200, 250mm	
	spouwisolatie 140mm dik, Rc = 4.7	
	geïsoleerde woningscheidende wand 205mm	
	lichte scheidingswand 70, 100 mm	
	lichte scheidingswand geluidswerend 70mm	
wtw	warmte terug winning lucht-lucht	
wpomp	warmte pomp	
wd/wm	wasdroger / wasmachine	
v	ventilatie	
hwa	hemelwaterafvoer	
no	noodoverstort, afmetingen volgens constructeur, voor posities zie geveltekeningen	
	panieksluiting	
	noodverlichting	
CVZ	centrale voorzieningen	
	mechanische ventilatie afvoer	
	mechanische ventilatie toevoer	
	vloerverwarming	Binnendeurkozijnen:
	verdelers vloerverwarming	
	loopdeur	dgm = dagmaat
	opstelplaats kooktoestel	d = drempel
	opstelplaats koelkast	-20 db = verzwaarde deur eis -20db

installaties

- elektrotechnische installaties conform voorschriften NEN1010
- verwarming bepaling conform warmteverliesberekening ISSO publicatie 51 2009 en/of NEN-EN 12831
- luchtverversing en spuivoorziening conform NEN1087 en NPR1088
- drink- en warmwatervoorziening conform voorschriften NEN1006 en VEWIN werkbladen
- afvoer van afvalwater en fecalien conform voorschriften NEN3215 en NTR3216

veiligheid

	30/60 minuten WBDBO
	zelfsluitende deur
	zelfsluitende deur, 30/60 minuten WBDBO
	niet-ioniserende rookmelder en/of automatische melders conform NEN2555 (gekoppeld indien van toepassing, situering midden in ruimte aan plafond)

- bouwconstructie 90 minuten brandwerendheid op bezwijken
- vloer, trap of hellingbaan waarover/daaronder een vluchtroute voert, 30 minuten brandwerendheid op bezwijken
- beperking van ontstaan van een brandgevaarlijke situatie; voorziening voor afvoer van rook conform NEN6062 brandveilig, dak van het bouwwerk conform NEN6063 niet brandgevaarlijk
- beperking van ontwikkeling van brand/rook; constructie-onderdelen in het bouwwerk conform brand- en rookklasse aansturingstabel (BB afd. 2.9, art. 2.66) bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- beperking van uitbreiding van brand; brandcompartimentering zie Bouwbesluitberekeningen
- beperking van verspreiding van rook; rookcompartimentering zie Bouwbesluitberekeningen
- weerstandklasse voor inbraakwerendheid minimaal klasse 2 conform NEN5087/5096

bruikbaarheid

- vrije doorgang toegang en route conform Bouwbesluit, afd. 4.4, art. 4.22 en 4.23, dagmaat binnen-deurkozijnen minimaal 850mm, tenzij anders vermeld op tekening
- oppervlakten van het bouwwerk, gebruiksoppervlakte, gebruiksgebied, functiegebied, functieruimte, verblijfsgebied, verblijfsruimte volgens Bouwbesluitberekeningen
- afmeting, indeling en leidingdoorvoeren meterruimte conform NEN2768

energiezuinigheid / milieu

- uitwendige scheidingsconstructies van het bouwwerk conform NEN1068 een warmteweerstand van ten minste 4,5m2K/W (verticaal/horizontaal boven souterrain), 6,0m2K/W (horizontaal/schuin) en 3,5m2K/W (scheiding kruipruimte)
- kozijnen, ramen en deuren in uitwendige scheidingsconstructies hebben een U-waarde van ten hoogste 2,2W/m2K conform NEN1068
- energieprestatiecoëfficiënt conform NEN7120, volgens EPC berekeningen
- milieuprestatie gebouwen, belasting van het milieu conform MPG-score

15-04-2022