

Bestaand

Oosterstraat 56, Groningen

Opdrachtgever:



29.06.2021

OVA



TOETSINGSKADER
-Gebruiksfuncties: volgens tekening gebruiksfuncties (GFU)
-Gehele project: verbouw.

[illegible]

GELUID

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van abtWassenaar, welke een integraal geheel vormen met het bouwtechniek lekenwerk.
- Geluidseisen volgens NEN 5077 en het bouwbesluit.
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB.

ISOLATIE THERMISCH
Isolatie eisen volgens NTA 8800 en het Bouwbesluit. Uitgangspunten ten bate van comfort en energiezuinigheid:

Nieuw:	Verbouw:
- Gevels $R_c = 4,7$	- Gevels $R_c = 1,3$
- Begane grond vloer $R_c = 3,7$	- Begane grond vloer $R_c = 2,5$
- Daken $R_c = 6,3$	- Daken $R_c = 2,0$

[illegible]

PEL
Pel = bk afgewerkte bg-vloer = 7,22m+ NAF

LEGENDA BRAND			
	60 WBDO		vluchtweg aanduiding
	30 WBDO		brandmeldklootale
	30 WTRD		brandmeldpaneel (nieuw)
	30 WTRD		brandlanghangel – slangenleeg (nie)
B30	30 WBDO (koolzin geveel)		automatische brandmelder
	deur + glas + koolzin = 60 WBDO		deur op kleefmagneet
	deur + glas + koolzin = 30 WBDO		schuifdeur op kleefmagneet
	deur + multi glas		

[illegible]

OVA

Project
Oosterstraat 56

Tekeningnummer
OVA-B-02

Onderwerp
1e Verdieping - Oosterstraat (bestaand)

Projectnummer
G200102

Schaas
1:200

Datum
29.06

Ondra

Forma
A1

File
G200102 Oosterstraat 56 ACTUEEL

Wijzigingen	Aard
Datum	

Postbus 1102   T 	Postbus 25160   T 	Kamekestraße 20-22 D-50672 Köln T +49 (0)221 168 262 34
De Zwarte Hond bv KvK Groningen 02042267 www.dezwartehond.nl	De Zwarte Hond GmbH Amtsgericht Köln HRB 7196	



TOETSINGSKADER
-Gebruiksfuncties: volgens tekening gebruiksfuncties (GFU)
-Gehele project: verbouw.

BRAND

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van abtWassenaar, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekenwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WBO-lijnen.
- Brandveiligheid conform NEN 2836 van okt. 2.1.68 voor hout- en staalbouw.

- De materialen voldoen aan onderstaande eisen inzake bijdrage tot brandvoortplanting conform het bouwbesluit, NEN 1075 en NEN 6056.
- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: klasse B, m.u.v. geweldden waar geen risico t.a.v. brandoverslag bestaat daar geldt klasse D.

- Beloopbaar vlak in overige ruimte: klasse D,
- Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
- overige constructieonderdelen grenzend aan de binnenrucht: Klasse s2
- Nood- en transparantverlichting conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1836 / 6088.

- Vuchtdeuren te openen zonder sleutel en- / of andere losse voorwerpen.
- Brandslanghaspel en poederblusser opnemen in inbouwkast, in kleur als wand.
- Liftschachten dienen geïsoleerd te worden.

Een uitwendige scheidelingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB.

ISOLATIE THERMISCH

- Daken Rc = 6,3 - Daken Rc = 2,0

OVERIG BOUWBSLUIT

- Daglicht, ventilatie, EPC en oppervlakten conform bouwbesluit, zie rapporten afb/Wassenaar.

- De hoogte van hekwerken en vloerafscheidingen voldoet aan art. 2.16 t/m 2.20 van het bouwbesluit.
- Hellingbaan voldoet aan 2.42 t/m 2.45 van het bouwbesluit.
- Ventilatievoorziening volgens NEN 1067 en het bouwbesluit.
- Constructies en brandwerendheid hoofdbrandconstructie volgens opgave constructeur.

- Nutsvoorzieningen worden aangeschaft volgens de voorschriften van de desbetreffende leverancier en het bouwbesluit.
- Meterkasten en ventilatie daarvan voldoen aan NEN 2786 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit.
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,85m breed en 2,3m hoog, volgens art. 4.22 van het bouwbesluit.

- veiligheidsglas en de overvalveilig glas is conform NEN 2065 & 3069 en art. 2.1 & 7.13 van het bouwbesluit.
- Wering van vocht buiten en binnen is volgens NEN 2778.

PEIL
 Peil = h.k. afmetende buisvoer = 7.32m+ NAP

— • — • — • — • 30 WTRD

deur + glas + kozijn = 30 WBCBO deur op kleefmagneet

LEGENDA OVERIG

 bestaand

 hwa

 hemelwaterafvoer

 schoenloopmat
 beton
 vloerbedekking

Mezel stud scheidingswand,
Gysroc GF 125 RD/2.75.2 A,
Rw-waarde 55 dB

stijpleiding

Alukontour, profielen en afsluitingen, n.b.

verzekering

Wandopbouw bi-bu
R_e ≥ 4,7 m²K/W

-dubbele gipsbeplating
-demoniteerbare foelie

toilet met inbouwdoelset

HSE met stucwerk
 Wandopbouw bi-bu
 R_{si} ≥ 0,17 m²K/W

- regiwerk
- vezelcement beplating
- slucwerk

-bitumineuze dakbedekking, 2-laags, verwijnd	-2x 12,5mm gipsvezelplaat
-afschotisolatie	-20 mm Roofdoor Extra
-multiplex 2x12mm	-bestaande vloer
-baklaag met isolatie	

project

.....

Rekeningnummer

De Verdringing - Oosterstraat (bestaand)

0200102

atum
0.06.2021

Opdrachtgever

file
S200102_Oosterstraat 56_ACTUEEL

Wijzigingen	Aard
datum	

T +49 (0)221 168 262 34



TOETSINGSKADER
 -Gebruiksfuncties: volgens tekening gebruiksfuncties (GFU)
 -Gehele project: verbouw.

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van abtWissenaar, welke een integraal geheel vormen met het bouwkundig tekentwerk.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WBDBO-lijnen.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2:146 van het bouwbesluit.

- Oppervlakte grenzend aan buitenlucht: klasse B, m.u.v. geveliden waar geen risico i.d.v. brandoverslag bestaat daar geldt klasse D.
- Toe te passen dakbedekking mag niet brandgevaarlijk zijn, vlgz NEN 6083.
- Oppervlakte binnenzevles, wanden en plafond in extra beschermende vluchtroutes: klasse B

- Nood- en transparantverklaring conform bouwbesluit en NEN 1010 / 1838 / 6088.
- Vuchtrouteaanduidingen dienen te voldoen aan NEN1413.
- Brandmeldinstallatie volgens bouwbesluit / NEN 2535.
- Ontruimingsalarm volgens bouwbesluit / NEN 2575.

GEUID

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van abtWassenaar, welke een integraal getuigenis vormen met het bouwkeuringstakwerk.
- Geluidslijnen volgens NEN 5077 en het bouwbesluit.
- Een uitvoering geluidscontrole met een verifiërendheid heeft een bepaalde karakteristiek op de afwijkingen.

Nieuw:	Verbouw:
- Gevels Rc = 4,7	- Gevels Rc = 1,3
- Beganse grond vloer Rc = 3,7	- Beganse grond vloer Rc = 2,5
- Daken Rc = 6,3	- Daken Rc = 2,0

- Trappenhouders voldoen aan 2.06 van het bouwbesluit.
- Inbraakwerendheid voldoet aan weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 en art. 2.130 van het bouwbesluit.
- De hoogte van hekwerken en voerscheidingen voldoen aan art. 2.16 t/m 2.20 van het bouwbesluit.
- Hellingbaan voldoet aan 2.42 t/m 2.45 van het bouwbesluit.
- Ventilatievoorziening volgens NEN 1067 en het bouwbesluit.

- Nutsvoorzieningen worden aangebracht volgens de voorschriften van de desbetreffende leverancier en het bouwbesluit.
- Meelexkasten en ventilatie daarvan voldoen aan NEN 2786 en 6.8 + 6.10 van het bouwbesluit.
- De vrije doorgang van toegangen hebben een minimale vrije doorgang van 0,85m breed en 2,3m hoog, volgens art. 4.72 van het bouwbesluit.

Peil = tik afgewerkte bg-vloer = 7,22m+ NAP

 60 WBDEO
 30 WBDEO

B30	30 WBBO (kozijn gevel)		20m	brandslanghaspel + slanglengte
	deur + glas + kozijn = 60 WBBO			automatische brandmelder

LEGENDA OVERIG

 schoenloepmat
 beton
 noodoverstort (volgens constructeur)
 extra bebouwing

 Nieuw stucschiedingswand,
 Gyproc GF 125 RD/2.75 2 A,
 Rw-waarde 55 dB

 Natuursteen, verfijnen en/of verankeren, m.t.b.

 stijgleiding

 wasbak

- dubbele gipsbeplating
- dampdichte folie
- rozeleer met isolatie

(fig. 34, Example Glasvezelarmatuur, EE (n))

minia toilet met inbouw

Wandopbouw bi-bu
R₀ >= 4,7 m²K/W

-dubbele gipsbeplating
-regelwerk met isolatie (27% hout)

deurkozijn

	Dakopbouw Costerstraat Dakopbouw bo-be R ₀ >= 6,3 m ² /K/W		Asterk vicer Costerstraat Viceropbouw bo-be
		vicerafwerking	

- regelwee
- dubbele gipsbeplating (brandwerend; riet perforeren)
- pietum

Jostersstraat 56

Projectnummer

Schaal

29.06.2021

File

Wijzigingen	
Datum	Aard

Postbus 1102	Postbus 25160

De Zwarte Hond bv De Zwarte Hond GmbH
KvK Groningen 02042267 Amtsgericht Köln HRB 7



TOETSINGSKADER
-Gebruiksfuncties: volgens tekening gebruiksfuncties (GFU)
-Gehele project: verbouwen

- Alle brandmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van afwAssurance, welke een integraal geheel vormen met het bouwkeuring tekennet.
- Brandcompartimentering volgens aangegeven WBDBO-lijsten.
- Rookmelders conform NEN 2555 en art. 2:146 van het bouwbesluit
- Materialen 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 de dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- De materialen voldoen aan onderstaande eisen inzake bijdrage tot brandveiligheid conform het bouwbesluit NEN 15750 en NEN 6096.

- Het gebruik van een beschermende maatregel kan worden toegestaan als:
 - o Op grond van de bescherming mag het gebruik van een maatregel noodzakelijk zijn; vgl. NEN 6062
 - o Op grond van de bescherming mag het gebruik van een maatregel noodzakelijk zijn; vgl. NEN 6062
 - o Overige binnengedrag, wettens en plandf. Klasse D.
 - o Bloedcontact vlak in andere beschermende vluichdoeken; Klasse C.
 - o Bloedcontact vlak in eenige ruimte; Klasse B.
 - o Productie in een besloten ruimte conform NEN 13501-1
 - o Overige constructieelementen grenzend aan de binnenzijde; Klasse 2
 - o Rook- en transportvermogen van eenige bouwdeel; vgl. NEN 1010 / 1030 / 6088.
 - o Vluichdoeken vullende deuren te voldoen aan NEN 1413.
 - o Brandmeldinstallatie volgens bouwregel / NEN 2525.
 - o Ontsmettingsplan volgens bouwregel / NEN 2575.
 - o Een afvoersysteem voor nootkuis is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062
 - o Vluichdoeken te openen zonder sleutel en - of andere losse voorwerpen.
 - o Brandingsfase en preductiesysteem inbouwkast, in vleer als wand.
 - o Luchtschermen grensveldende te worden.

- Alle geluidsmaatregelen worden getroffen conform de rapportages van abtWassenaar, welke een integraal getuigenis met het bouwkundig tekennetwerk.
- Geluidseisen volgens NEN 5077 en het bouwbesluit.
- Een uitwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied heeft een bepaalde karakteristieke geluidwering een minimum van 20 dB.

Isolatie eisen volgens NTA 8800 en het Bouwbesluit. Uitgangspunten ten bate van comfort en energiezuinigheid: Nieuw: - Gevels $R_c = 4,7$ - Biegane grond vloer $R_c = 3,7$ - Dakken $R_c = 6,3$	Verbouw: - Gevels $R_c = 1,3$ - Biegane grond vloer $R_c = 2,5$ - Dakken $R_c = 2,0$
--	---

[illegible]

Peil = bk afgewende bg-voet = 7,22m+ NAF

	60 WBCBO		vuchteeg aandoening
	30 WBCBO		brandmeldcentrale
	30 WTRD		brandmeldpaneel (inbouw)
	30 WTRD		brandslanghoesje + slanglengte
	30 WBCBO (koozin gewel)		20m
	deur + glas + koozin = 60 WBCBO		automatische brandmelder
	deur + glas + koozin = 30 WBCBO		deur op kleefmagneet
	deur = zelfsluitend		schakelen 60 min. WBCBO

[illegible]**OVA**

Onderwerp
4e Verdieping - Oosterstraat (bestaand)

Cases

Schaa

1:300

1:200

Datum
0.0.0

29 06

39.06

29.06

A1

G200102 Oosterstraat 56 ACTUEEL

Wijzigingen	
Datum	Aard

