



12345	Deze kaart is noordgericht	Schaal 1:500	
25	Perceelnummer	Kadastrale gemeente	
	Huisnummer	Sectie	
	Vastgestelde kadastrale grens	Perceel	Hatert
	Voorlopige kadastrale grens		L
	Administratieve kadastrale grens		4535
	Bebouwing		
	Overige topografie		

D190333393

Geleverd op 21 mei 2019

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Berekening HSB gevel

Datum: 16-3-2017

Postcode: 7524 DL



D190447146

Project:

Contactpersoon: ██████████

Datum:

Bedrijfsnaam: Bouwkundig Adviesburo Grave

Opmerking:

Laag	materiaal	dikte mm	Lambda W/m.K	R-waarde m ² K/W
binnenbeplating	OSB	9	0,130	0,069
folie	PE-Folie	0,2	0,170	0,001
bestaande isolatie	Kooltherm K12 (50 - 120mm)	120	0,020	6,000
stijlen	Houten stijl en regelwerk	170	0,130	1,308
houtpercentage	20			
luchtpouw	Niet gevent. reflect.	50		0,57
isolatie	Kooltherm K12 (50 - 120 mm)	60	0,020	3,000
ankers	RVS	aantal per m ² 4	15,000	
		diameter in mm: 4		
folie	Waterkerende dampopen folie	0,1	0,170	0,001
luchtpouw	Luchtlaag zwak geventileerd	20		0,090
buitenbekleding	Gevelbekleding	5	1,000	0,005
Rsi	0,13		Rc (m ² K/W)	6,49
Rse	0,14		U (W/m ² K)	0,148

Houtpercentage wordt bij Lambda waarde van isolatie opgeteld.

Mocht uw constructie niet in het rekenprogramma voorkomen of heeft u vragen over uw berekening neem dan contact op met onze Technical Service Department

Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1, 7102 JH Winterswijk, Nederland - Lingewei 8, 4004 LL Tiel, Nederland

Algemeen: [REDACTED]

Technische [REDACTED]



Disclaimer: www.kingspaninsulation.nl/algemeen/disclaimer.aspx



VERLEIHUNGSURKUNDE

Registrier-Nr. 414

Die RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster-Profilssysteme
im Qualitätsverband Kunststoffherzeugnisse e.V.
verleiht nach Prüfung der Voraussetzungen der Firma

INOUSIC / Deceuninck GmbH
Bogen, Bayerwaldstraße 18

das vom RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) anerkannte,
zeichenrechtlich geschützte und nach RAL-GZ 716/1, Abschnitt I, Teil 1 überwachte

RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster-Profilssysteme
im Qualitätsverband Kunststoffherzeugnisse e.V.



für die Hauptprofile des Fenstersystems

INOUSIC

Produktionsstätte: **Bogen**

Mit der Verleihung des Rechts zur Führung des RAL-Prüfzeichens ist die Verpflichtung verbunden, für die Einhaltung der RAL-Güte- und Prüfbestimmungen Abschnitt I der RAL-GZ 716/1 Gewähr zu bieten. Außerdem unterliegt die Fertigung der oben genannten Erzeugnisse einer ständigen amtlichen Güteüberwachung durch eine neutrale Prüfanstalt.

RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster-Profilssysteme
im Qualitätsverband Kunststoffherzeugnisse e.V.
Prüfungsausschuss

erteilt: Bonn, 31. Juli 200
ausgestellt: Bonn, 27. Oktober





Kooltherm® K12 Frameplaat

HOOGWAARDIGE ISOLATIE VOOR KOZIJNEN, BORSTWERINGEN, BINNENMUREN EN NA-ISOLEREN VAN HELLENDE DAKEN



- Hoogwaardig hardschuim isolatieplaat lambdawaarde vanaf 0,020 W/m-K
- Milieuvriendelijk; beschikt als één van de weinige hardschuim isolatieplaten over DUBOkeur
- Zeer goede brandklasse; Euroklasse B-s1, d0 (in applicatie)
- Maximale isolatie met minimale dikte
- Uitermate geschikt voor duurzaam bouwen
- Voorkomt dure bouwkundige aanpassingen
- Ideaal bij nieuwbouw en renovatie
- Licht van gewicht, eenvoudig en snel te verwerken
- Blijvend thermisch rendement



Introductie

Kingspan Insulation

Kingspan Insulation produceert en verkoopt wereldwijd kwalitatief hoogwaardige isolatieplaten voor de woning- en utiliteitsbouw en overige industriële toepassingen. Onze isolatieplaten leveren het hoogste rendement per vierkante meter vergeleken met andere (traditionele) isolatiematerialen, zijn duurzaam, milieuvriendelijk en eenvoudig te verwerken. Kortom, het toepassen van onze producten is de makkelijkste manier om aan het Bouwbesluit en de toekomstige bouweisen te voldoen!

Wij bieden een uitgebreid productassortiment.

- OPTIM-R®
- **Kooltherm**®
- Therma™
- iSoEasy™
- W'all-in-One®
- Selthaan®

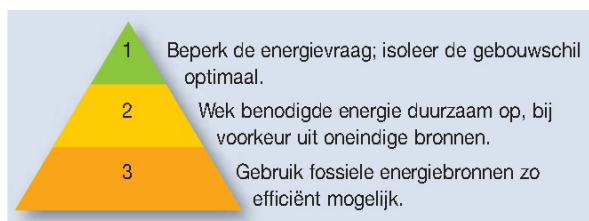
Onze producten zijn geschikt voor diverse toepassingen.

- Spouw
- Gevel
- Afbouw
- Plat dak
- Stallen- en hallenbouw
- Hellend dak
- Vloer
- Framebouw
- Klimaattechniek

Trias Energetica

Goed isoleren is volgens het principe van de Trias Energetica de meest effectieve methode om het energieverbruik in gebouwen terug te dringen en vormt de basis voor de Energieprestatienorm (EPN). Een goed geïsoleerd gebouw kan tot een vermindering van maar liefst twee derde van de energieconsumptie leiden.

Het model is ontwikkeld door de TU Delft en splitst de bouwkundige en installatietechnische maatregelen. Het biedt de mogelijkheid om eerst te zorgen voor een minimale energiebehoefte van een gebouw, om vervolgens de energie zo gunstig mogelijk op te wekken. De Trias Energetica bestaat uit drie stappen:



Duurzaamheid

DUBOkeur

Als één van de weinige hardschuim isolatieplaten heeft **Kooltherm**® DUBOkeur. Alleen de meest milieuvriendelijke producten binnen een bepaalde toepassing krijgen dit keurmerk. Het wordt uitgegeven door het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE) en geeft aan in hoeverre een product het milieu aantast. Het keurmerk geeft aan dat **Kooltherm**® een goede tot zeer goede keuze is.



Voor meer informatie kijk op:

www.nibe.info/nl/dubokeur-producten

EPD

Kooltherm® beschikt over een milieu keurmerk op Europees niveau; de Environmental Product Declaration (EPD). Deze verklaring geeft informatie over de milieugegevens van het product op basis van een levenscyclusanalyse (LCA) die is uitgevoerd volgens de internationale norm ISO 14025 (type III milieuverklaringen). EPD's vormen de basis voor de beoordeling van gebouwen op ecologisch niveau zoals gedefinieerd in het nieuwe Europese project "Duurzaamheid van gebouwen". Door het vergelijken van verschillende EPD's, kan er een (milieu)bewuste productkeuze gemaakt worden.

Neem voor de betreffende producten contact op met de technische service afdeling of kijk op: www.construction-environment.com/hp550/Insulating-materials.htm



BRE Green Guide to Specification

Alle **Kingspan Kooltherm**® producten, geproduceerd in zowel de UK als in Nederland, behalen de hoogst mogelijke score volgens de 'Green Guide to Specification', namelijk A+.

Deze score is gebaseerd op de levenscyclusanalyse van het product en levert een bijdrage aan het behalen van BREEAM certificering op een gebouw.

De gebouwen worden geanalyseerd volgens de

BREEAM methode (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) met als doel prestatieverbetering.



Environmental Profiles Cert. ENP500

Productdetails



Omschrijving

De **Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat** is een resol hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern, aan twee zijden voorzien van een samengesteld, micro geperforeerd aluminium folie (dampopen, reflecterend).

Toepassing

De **Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat** is door de hoge isolatiewaarde zeer geschikt als isolatiemateriaal in kozijnen, borstweringen, binnenmuren en bij het na-isoleren van hellende daken.

Standaard afmeting

De **Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat** is standaard verkrijgbaar met rechte kanten in de afmetingen 1200 x 600 mm en 3000 x 1200 mm.

Voor afwijkende afmetingen en randafwerkingen kunt u contact opnemen met onze klantenservice.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde
Euro brandklasse (NEN EN 13501-1)	B-s1, d0 (in applicatie)
Densiteit	ca. 35 kg/m ³
Druksterkte bij 10% vervorming (NEN EN 826)	≥ 100 kPa
Dimensionele stabiliteit 48 uur, 70°C en 90% RV (lengte en breedte)	≤ 1,5%
Dimensionele stabiliteit 48 uur, -20°C / +70°C (lengte en breedte)	≤ 1,5%
Diffusie weerstandsgetal (μ)	38
Gesloten cellen	min. 90%

Thermische eigenschappen

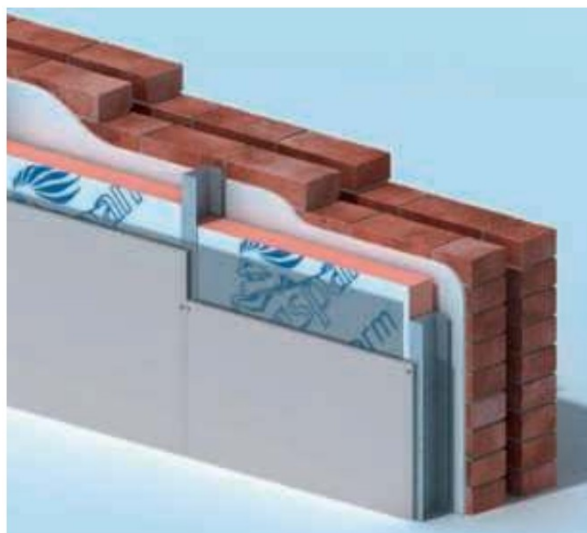
Warmtegeleidingscoëfficiënt

Isolatie dikte (mm)	λ _D -waarde (W/m·K) (NEN EN 13166)
< 45	0,021
45 - 120	0,020

Warmte weerstand

Isolatie dikte (mm)	R _D -waarde (m ² ·K/W)
40	1,90
50	2,50
60	3,00
70	3,50
80	4,00
100	5,00
120	6,00

Voorbeeld detail



Certificering

Alle producten in het Kingspan assortiment worden geproduceerd onder de hoogst mogelijke kwaliteitseisen en zijn voorzien van CE-markering. De **Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat** heeft eveneens een DUBOkeur en beschikt over een ISSO gecontroleerde kwaliteitsverklaring.

- CE-markering
- DUBOkeur
- ISSO gecontroleerde kwaliteitsverklaring

Toepassingen

Inleiding

Het *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat* kunt u mede door de hoge isolatiewaarde uitstekend toepassen als isolatiemateriaal in kozijnen, borstweringen, binnenmuren en bij het na-isoleren van hellende daken. Met een minimale dikte behaalt u een maximale isolatiewaarde én zijn bouwkundige aanpassingen niet nodig. Met **Kooltherm®** kiest u voor de slankste bouwconstructie.

Door de goede isolerende eigenschappen van de *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat*, kunt u bij de gewenste isolatiewaarde kosten besparen op de constructie ten opzichte van het gebruik van traditionele isolatiematerialen. Uiteraard zorgt het isoleren met *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat* eveneens voor een lagere energierekening.

Houtskeletbouw

Bij houtskeletbouw (HSB) gevels worden steeds hogere eisen gesteld aan de isolatiewaarden, terwijl het houtpercentage in verband met de aangepaste verdiepingshoogtes groter is geworden. Door het toepassen van zwaardere houten regels en dikkere isolatie daartussen kan men nog enigszins de gewenste R_C -waarden verhogen, maar bij hoge R_C -waarden wordt de isolatiewaarde van de constructie voor een steeds groter deel bepaald door de houten regels die als koudebrug fungeren (NEN 1068).

Het toepassen van de dunne *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat* tussen en voorlangs de houten regels is daarmee een goede, slanke en kosteneffectieve oplossing.

Warmteweerstanden

Paneelconstructie



R_C -waarden bij toepassing van verschillende diktes *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat* bij verschillende houtpercentages

Dikte (mm)	R_C -waarde ¹⁾ (m ² ·K/W)	R_C -waarde ²⁾ (m ² ·K/W)	R_C -waarde ³⁾ (m ² ·K/W)
40	1,38	1,22	1,09
50	1,74	1,50	1,34
60	2,06	1,78	1,58
70	2,37	2,04	1,81
80	2,67	2,30	2,03
100	3,33	2,84	2,51
120	3,95	3,37	2,97

De R_C -waarden zijn berekend volgens de NEN 1068 en NPR 2068 met onderstaande details als uitgangspunt.

¹⁾ Constructie houtpercentage 10%

²⁾ Constructie houtpercentage 15%

³⁾ Constructie houtpercentage 20%

Multiplex binnenbeplating	$\lambda_{\text{reken}} = 0,170 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 18 mm
Dampremmende laag	verwaarloosbaar	
Houten ribben	$\lambda_{\text{reken}} = 0,130 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = isolatiedikte
<i>Kingspan Kooltherm®</i>	$\lambda_D = 0,021 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte < 45 mm
K12 Frameplaat	$\lambda_D = 0,020 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 45-120 mm
Waterkerende dampopen folie	verwaarloosbaar	
Luchtspouw (sterk geventileerd)	$R_m = 0$	
Gevelbekleding	verwaarloosbaar	
Correctiefactor (α)	0,02	
$R_{si} + R_{se}$	0,17 m ² ·K/W	

Hellend Dakconstructie



R_C-waarden bij toepassing van verschillende diktes *Kingspan Kooltherm*® K12 Frameplaat bij verschillende houtpercentages

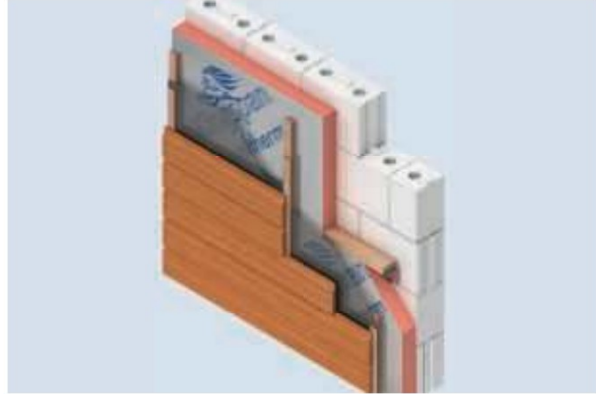
Dikte (mm)	R _C -waarde ¹⁾ (m ² ·K/W)	R _C -waarde ²⁾ (m ² ·K/W)	R _C -waarde ³⁾ (m ² ·K/W)
40	2,09	1,91	1,76
50	2,55	2,31	2,12
60	2,94	2,66	2,44
70	3,34	3,02	2,76
80	3,74	3,37	3,07
100	4,53	4,08	3,71
120	5,32	4,78	4,34

De R_C-waarden zijn berekend volgens de NEN 1068 en NPR 2068 met onderstaande details als uitgangspunt.

- ¹⁾ Constructie houtpercentage 4%
- ²⁾ Constructie houtpercentage 6,5%
- ³⁾ Constructie houtpercentage 9%

Dakpannen, panlatten, tengels	R _m = 0,06 m ² ·K/W
Dakbeschoot	λ _{reken} = 0,160 W/m·K dikte = 18 mm
Houten ribben	λ _{reken} = 0,130 W/m·K dikte = isolatiedikte + 20 mm
Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat	λ _D = 0,021 W/m·K dikte < 45 mm λ _D = 0,020 W/m·K dikte = 45-120 mm
Luchtspouw (niet geventileerd)	R _m = 0,41 m ² ·K/W dikte = 20 mm
Dampremmende laag	verwaarloosbaar
Gipskartonplaat	λ _{reken} = 0,250 W/m·K dikte = 9,5 mm
Correctiefactor (α)	0,05
R _{si} + R _{se}	0,14 m ² ·K/W

Wandconstructie



R_C-waarden bij toepassing van verschillende diktes *Kingspan Kooltherm*® K12 Frameplaat bij verschillende houtpercentages

Dikte (mm)	R _C -waarde ¹⁾ (m ² ·K/W)	R _C -waarde ²⁾ (m ² ·K/W)	R _C -waarde ³⁾ (m ² ·K/W)
40	1,33	1,18	1,04
50	1,68	1,45	1,29
60	1,99	1,71	1,52
70	2,28	1,96	1,74
80	2,58	2,22	1,96
100	3,19	2,73	2,41
120	3,78	3,23	2,85

De R_C-waarden zijn berekend volgens de NEN 1068 en NPR 2068 met onderstaande details als uitgangspunt.

- ¹⁾ Constructie houtpercentage 10%
- ²⁾ Constructie houtpercentage 15%
- ³⁾ Constructie houtpercentage 20%

Kalkzandsteen	λ _{reken} = 1,000 W/m·K dikte = 100 mm
Houten ribben	λ _{reken} = 0,130 W/m·K dikte = isolatiedikte
Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat	λ _D = 0,021 W/m·K dikte < 45 mm λ _D = 0,020 W/m·K dikte = 45-120 mm
Waterkerende dampopen folie	verwaarloosbaar
Luchtspouw (sterk geventileerd)	R _m = 0
Gevelbekleding	verwaarloosbaar
Correctiefactor (α)	0,05
R _{si} + R _{se}	0,17 m ² ·K/W

Voor veel gebouwen is verhoogde brandveiligheid een vereiste. Pas in het geval van vliesgevels dan de *Kingspan Kooltherm*® K15 Vliesgevelplaat toe. Neem voor meer informatie contact op met de Kooltherm Techline: 0800 25 25 252.

HSB Compactsysteem

Inleiding

Het *Kingspan Kooltherm*® HSB Compactsysteem is opgebouwd uit de volgende constructiedelen:

- stootvast binnenplaat, zoals hout, gipsvezel- of gipsplaat;
- dampremmende folie;
- houten regels waarvan het percentage en afmeting uit constructieve berekeningen wordt bepaald;
- minerale wol isolatie tussen de houten regels;
- de *Kingspan Kooltherm*® K12 Frameplaat over de regels om de isolatiewaarde van het systeem op de gewenste R_C -waarde te verkrijgen.

Het *Kingspan Kooltherm*® HSB Compactsysteem kan worden toegepast over de houten regels voor constructies met zowel:

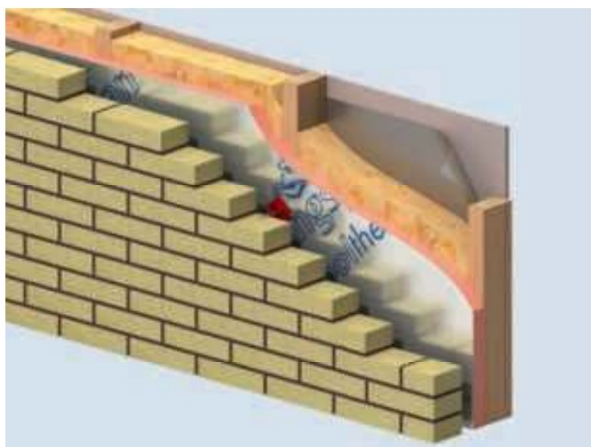
- gemetseld buitenblad; als
- gevelbekleding met geventileerde luchtspouw.

Door de toepassing van *Kingspan Kooltherm*® K12 Frameplaat over het regelwerk, kunnen aanzienlijk slankere constructies worden gerealiseerd.

Voor veel gebouwen is verhoogde brandveiligheid een vereiste. Pas in het geval van vliesgevels dan de *Kingspan Kooltherm*® K15 Vliesgevelplaat toe. Neem voor meer informatie contact op met de Kooltherm Techline: 0800 25 25 252.

Warmteweerstanden

Paneelconstructie met metselwerk



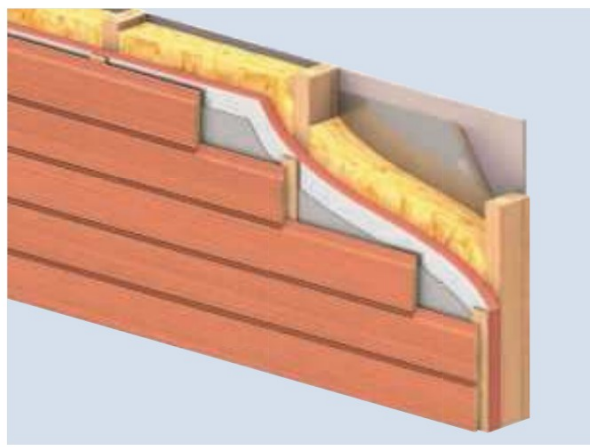
R_C -waarden bij toepassing van verschillende diktes *Kingspan Kooltherm*® HSB Compactsysteem bij een houtpercentage van 20%

Dikte (mm)	R_C -waarde (m ² ·K/W)
40	4,72
50	5,41
60	5,91
70	6,42
80	6,92
100	7,83
120	8,78

De R_C -waarden zijn berekend volgens de NEN 1068 en NPR 2068 met onderstaande details als uitgangspunt.

Gipskartonplaat	$\lambda_{\text{reken}} = 0,250 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 9,5 mm
Dampremmende laag	verwaarloosbaar	
Houten ribben	$\lambda_{\text{reken}} = 0,130 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 120 mm
Traditionele isolatie	$\lambda_{\text{reken}} = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 120 mm
<i>Kingspan Kooltherm</i> ® K12 Frameplaat	$\lambda_D = 0,021 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte < 45 mm
	$\lambda_D = 0,020 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 45-120 mm
RVS spouwankers $\varnothing 4 \text{ mm}$, 4 per m ²	$\lambda_{\text{reken}} = 15,000 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Luchtspouw (niet geventileerd)	$R_m = 0,57 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	dikte $\geq 20 \text{ mm}$
Metselwerk - baksteen	$\lambda_{\text{reken}} = 1,000 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 100 mm
Correctiefactor (α)	0,02	
$R_{\text{gl}} + R_{\text{se}}$	0,17 m ² ·K/W	

Paneelconstructie met gevelbekleding



R_C -waarden bij toepassing van verschillende diktes *Kingspan Kooltherm*® HSB Compactsysteem bij een houtpercentage van 20%

Dikte (mm)	R_C -waarde (m ² ·K/W)
40	4,08
50	4,73
60	5,30
70	5,80
80	6,29
100	7,14
120	8,10

De R_C -waarden zijn berekend volgens de NEN 1068 en NPR 2068 met onderstaande details als uitgangspunt.

Gipskartonplaat	$\lambda_{\text{reken}} = 0,250 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 9,5 mm
Dampremmende laag	verwaarloosbaar	
Houten ribben	$\lambda_{\text{reken}} = 0,130 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 120 mm
Traditionele isolatie	$\lambda_{\text{reken}} = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 120 mm
<i>Kingspan Kooltherm</i> ® K12 Frameplaat	$\lambda_D = 0,021 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte < 45 mm
	$\lambda_D = 0,020 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	dikte = 45-120 mm
Waterkerende dampopen folie	verwaarloosbaar	
Luchtspouw (sterk geventileerd)	$R_m = 0$	dikte $\geq 20 \text{ mm}$
Gevelbekleding		
Correctiefactor (α)		
$R_{\text{gl}} + R_{\text{se}}$		

Dampspanning

Dampspanning binnen wordt aangegeven met de grootte P_i -waarde (Pa). Hoe groter het verschil tussen de dampspanning binnen en de dampspanning buiten, des te groter is de neiging tot damptransport door een constructie.

Wanneer er ook nog een groot temperatuurverschil tussen binnen en buiten aanwezig is, vindt in de constructie condensatie van de damp plaats.

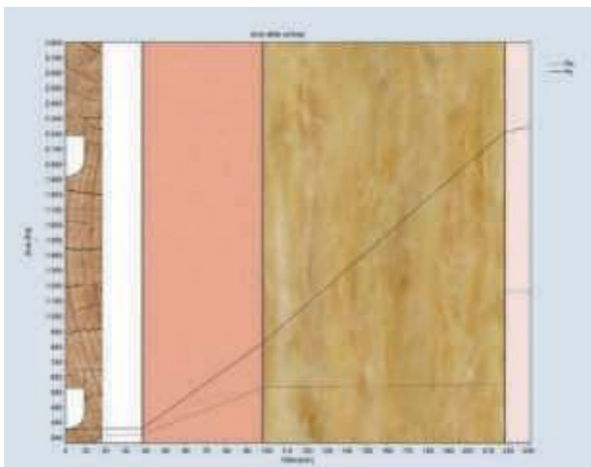
Een voorbeeld hiervan is een wintersituatie waarbij binnen de temperatuur 20°C graden en buiten de temperatuur 0°C graden bedraagt.

Het dampdiffusieweerstandsgetal (μ -waarde) is de mate waarin damptransport wordt tegengehouden. Dit bepaalt in combinatie met de isolatiewaarde van de voorgaande lagen in de constructie, mede het dauwpunt in de constructie.

Het is belangrijk om de dampdichtheid aan de warme (binnen) zijde van de constructie zo hoog mogelijk te krijgen. Hiermee wordt damptransport in de constructie zoveel mogelijk voorkomen. Een veel toegepaste oplossing is een dampremmende PE-folie.

Uit de bouwfysische beoordeling blijkt dat met een **Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat** aan de buitenzijde van de houtskeletbouwconstructie er geen kans is op inwendige condensatie.

Dit betekent dat de **Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat** uitermate geschikt is om toe te passen binnen het Kingspan Kooltherm HSB Compactstelsel.



Services

Bestekteksten

Op de website kingspaninsulation.nl kunt u Stabu bestekteksten en standaard referentiebestekteksten raadplegen en downloaden.



Rekenprogramma

Kingspan Insulation biedt u een online rekenprogramma waarmee u in een handomdraai R_C -waarden berekent. U kunt constructies berekenen met verschillende type isolatiematerialen en deze met elkaar vergelijken. Voor diverse opbouwen, van plat dak tot spouw, van vloeren tot houtskeletbouw gevels.

Detailtekeningen

Bouwkundige aansluitingen ontwerpen en uitvoeren volgens het Bouwbesluit, is van groot belang voor de uiteindelijke prestatie van het gebouw. Kingspan Insulation heeft samen met een aantal erkende bureaus detailtekeningen ontwikkeld voor verschillende bouwtypen en R_C -waarden. Kijk voor meer informatie op onze website.

BIM objecten

BIM is een methode waarbij in een driedimensionaal Bouw Informatie Model (BIM) integraal wordt samengewerkt door diverse disciplines in de bouwsector. In de Kingspan BIM bibliotheek zijn alle Kingspan BIM objecten gratis beschikbaar. Hierdoor verzekert u zich van meer controle op het bouwproces en betere gebouwen. U vindt deze objecten op onze website.

Psi-waarde calculator

Veel energieverlies wordt veroorzaakt door koudebruggen bij detailaansluitingen. Door het toepassen van hoogwaardig isolatiemateriaal wordt energieverlies tot een minimum beperkt. Voor de meest voorkomende detailaansluitingen heeft Kingspan Insulation nauwkeurig de ψ -waarde berekend, die u met **Kooltherm®** bereikt.

Op onze website is een ψ -waarde calculator te vinden. Deze calculator maakt inzichtelijk wat het effect is van de berekende ψ -waarden op de uiteindelijke EPC.

U kunt bij onze technische service afdeling terecht voor zaken als BIM objecten, passiefhuisdetails, technische adviezen, R_C -berekeningen, dauwpuntberekeningen en verwerkingsadviezen.

Kijk voor meer informatie en onze services op: www.kingspaninsulation.nl.

Verwerkingsvoorschriften

Transport

De *Kingspan Kooltherm*[®] isolatieplaten dienen droog te worden getransporteerd.

Opslag

De *Kingspan Kooltherm*[®] isolatieplaten dienen droog, vlak en voldoende ondersteund te worden opgeslagen. Wij adviseren om de isolatieplaten vrij van de ondergrond en afgedekt op te slaan met een waterdichte folie of afdekzeil. Plaats geen gewicht op de plaat.

Op maat maken

U kunt de *Kingspan Kooltherm*[®] isolatieplaten eenvoudig op maat zagen met bijvoorbeeld een fijngetande handzaag of een cirkelzaag. Kleine aanpassingen zoals inkepingen en dergelijke kunnen met een scherp mes of isolatiemes uitgevoerd worden. Doe dit altijd zo nauwkeurig mogelijk om de isolatiewaarde van uw constructie te waarborgen. Volg bij zaagwerk de desbetreffende veiligheidsmaatregelen altijd met zorg op. Voor meer informatie raadpleeg ook onze productveiligheidsinformatiebladen welke u terug kunt vinden op onze website.

Gezondheid en veiligheid

Alle *Kingspan Kooltherm*[®] producten zijn chemisch onschadelijk en veilig in gebruik. Op verzoek kunnen wij u een veiligheidsinformatieblad van onze producten toesturen.

Weersinvloeden

De isolatieplaten droog verwerken en zodanige maatregelen treffen dat voor, tijdens en na applicatie vochtin-sluiting is uitgesloten.

Werkonderbreking

Tijdens werkonderbrekingen dient de aangebrachte isolatielaag tegen weersinvloeden beschermd te worden.

Ondergrond

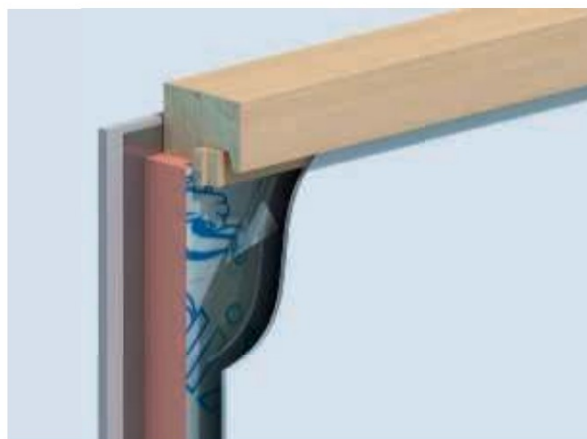
Voordat de *Kingspan Kooltherm*[®] isolatieplaten worden aangebracht moet de ondergrond schoon en droog worden gemaakt. De ondergrond dient vlak te zijn, waarbij oneffenheden dienen te worden verwijderd.

Algemene uitvoeringsregels

Kozijnen en panelen

- Ruimtes tussen de houten regels kunnen variëren. Meet daarom eerst de ruimte tussen de houten regels op en snijd vervolgens de isolatieplaten ruim op maat. (overdimensioneer om naden te voorkomen)

- Plaats de *Kingspan Kooltherm*[®] K12 Frameplaat zo strak mogelijk tussen het stijl- en regelwerk.
- Vul eventueel ontstane naden (max. 10 mm) volledig op met elastische purschuim.
- Breng, bij een sterk geventileerde luchtlaag, een waterkerende dampopen folie aan tussen de buitenbeplating en de isolatie.
- Plaats tussen de binnenbeplating en de *Kingspan Kooltherm*[®] K12 Frameplaat een dampremmende folie en voorkom doorbrekingen door zorgvuldige plaatsing en goede afdichting.
- Breng vervolgens de binnenbeplating aan en bevestig

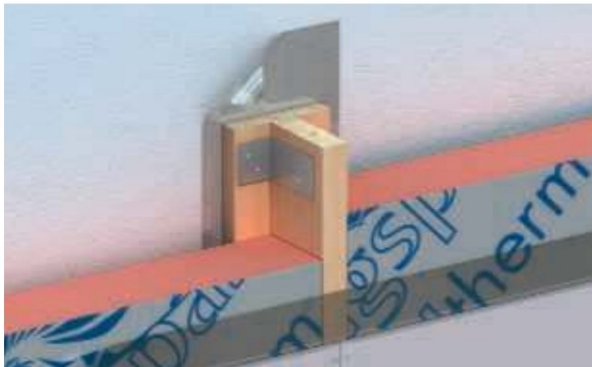


deze met de daarvoor bedoelde bevestigers in de houten regels. Eventuele schroeven afwerken.

Binnenmuurisolatie (met luchtspouw)

- Creëer, bij het na-isoleren van een steensmuur, een luchtspouw ≥ 20 mm tussen de isolatie en de steensmuur in verband met mogelijke vochtdoorslag en het condensatieverloop.
- Boor ter hoogte van de vloer gaten door de steensmuur ten behoeve van afwatering en voorkom daarmee plasvorming.
- Creëer een luchtspouw door het plaatsen van houten regels op de steensmuur. Gebruik hiervoor geïmpregneerde latten of een PE-folie (tegen eventueel vochtdoorslag) met daarop het regelwerk.
- Eventueel op het regelwerk een stijl aanbrengen met dezelfde dikte als de *Kingspan Kooltherm*[®] K12 Frameplaat.
- Voorkom naden door de *Kingspan Kooltherm*[®] K12 Frameplaat zo strak mogelijk op de regels of tussen de stijlen te bevestigen.
- Vul eventueel ontstane naden (max. 10 mm) volledig op met elastische purschuim.

- Indien er elektra in de wand geplaatst wordt, dient er ruimte vrijgemaakt te worden voor het leidingwerk. Dit kan opgelost worden door het toepassen van regelwerk met voldoende dikte waardoor het leidingwerk in de luchtspouw tussen de isolatie en de binnenafwerking kan worden aangebracht.



- Plaats een dampremmende laag van minimaal 0,2 mm PE-folie en plak overlappen (≥ 100 mm) af met tape.
- Voorkom doorbrekingen van de dampremmende laag door een goede afdichting ter plaatse van aansluitingen met installaties.
- Breng vervolgens de binnenbeplating aan en bevestig deze met de daarvoor bedoelde bevestigingsmiddelen in de houten regels. Eventuele schroeven afwerken.

Binnenmuurisolatie (zonder luchtspouw)

- Indien de buitenwand gegarandeerd waterdicht is (beoordeling volgens hoofdstuk 5, NEN 2778) kan er voor gekozen worden de luchtspouw achterwege te laten en de isolatie direct tegen het metselwerk te plaatsen. Deze werkwijze heeft echter wel invloed op de R_C -waarde.
- Voorkom naden door de *Kingspan Kooltherm*® K12 **Frameplaten** zo strak mogelijk op de regels of tussen de stijlen te bevestigen.
- Vul eventueel ontstane naden (max. 10 mm) volledig op met elastische porschuim.
- Indien er elektra in de wand geplaatst wordt, dient er ruimte vrijgemaakt te worden voor het leidingwerk. Dit kan opgelost worden door het toepassen van regelwerk met voldoende dikte waardoor het leidingwerk in de luchtspouw tussen de isolatie en de binnenafwerking kan worden aangebracht.
- Plaats een dampremmende laag van minimaal 0,2 mm PE-folie en plak overlappen (≥ 100 mm) af met tape.

- Voorkom doorbrekingen van de dampremmende laag door een goede afdichting ter plaatse van aansluitingen met installaties.
- Breng vervolgens de binnenbeplating aan en bevestig deze met de daarvoor bedoelde bevestigingsmiddelen in de houten regels. Eventuele schroeven afwerken.

Isoleren hellend dak

- Bij het isoleren van een hellend dak aan de binnenzijde dient het dak wind- en waterdicht te zijn. Bij nieuwbouwwoningen wordt dit veelal gerealiseerd door het toepassen van een waterkerende dampopen folie op het dakbeschoot, als zijnde tweede waterlijn.
- Bevestig de platen rechtstreeks tegen het dakbeschoot of met een luchtlaag van circa 20 mm.
- Voorkom naden door de *Kingspan Kooltherm*® K12 **Frameplaat** zo strak mogelijk tussen de gordingen of het te plaatsen.
- Vul eventueel ontstane naden (max. 10 mm) volledig op met elastische porschuim.
- Plaats een dampremmende laag van minimaal 0,2 mm PE-folie over de gordingen of het regelwerk en plak overlappen (≥ 100 mm) af met tape.
- Voorkom doorbrekingen van de dampremmende laag door een goede afdichting ter plaatse van aansluitingen met installaties.
- Breng vervolgens de binnenbeplating aan en bevestig deze met de daarvoor bedoelde bevestigingsmiddelen in de houten regels. Eventuele schroeven afwerken.

Na-isoleren hellend dak

- Bij het na-isoleren aan de binnenzijde van een hellend dak dient het dak wind- en waterdicht te zijn.
- Controleer voor het isoleren of er een dampremmende laag en/of isolatielaag aanwezig is in de bestaande constructie. Als dit het geval is, neem dan contact op met de Technische Service.
- Creëer, in geval van na-isoleren, een luchtspouw ≥ 20 mm tussen de isolatie en het dakbeschoot. Dit heeft een positief effect op de R_C -waarde van de constructie.
- Voorkom naden door de *Kingspan Kooltherm*® K12 **Frameplaat** zo strak mogelijk tussen de gordingen of het regelwerk te plaatsen.
- Vul eventueel ontstane naden (max. 10 mm) volledig op met elastische porschuim.

- Plaats een dampremmende laag van minimaal 0,2 mm PE-folie over de gordingen of het regelwerk en plak overlappen (≥ 100 mm) af met tape.



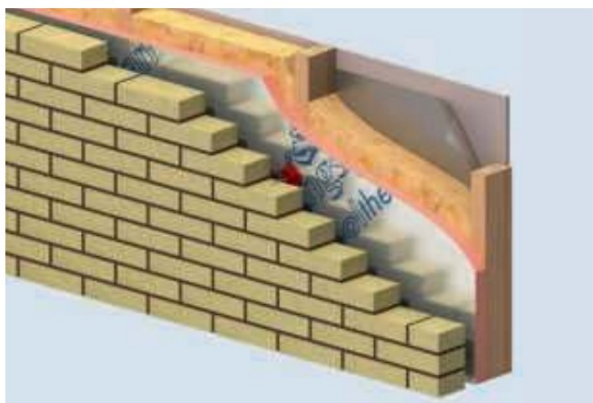
- Voorkom doorbrekingen van de dampremmende laag door een goede afdichting ter plaatse van aansluitingen met installaties (bijv. leidingen en dergelijke).
- Breng vervolgens de binnenbeplating aan en bevestig deze met de daarvoor bedoelde bevestigingsmiddelen in de houten regels. Eventuele schroeven afwerken.

Andere constructies

Neem voor andere constructies contact op met de Technische Service.

HSB Compactstelsel

Achterliggende constructie



De achterliggende constructie dient gefabriceerd te worden volgens de richtlijnen voor houtskeletbouw.

In deze constructie moet een dampremmende laag aanwezig zijn. Breng deze aan tegen de warme (binnen) zijde.

Waterkerende dampopen folie

Bescherm het HSB-element tijdens de bouwfase tegen weersinvloeden door er een waterkerende dampopen folie voorlangs te trekken.

Door de dampopen eigenschappen van de *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaten* heeft het aanbrengen van deze isolatie over de waterkerende dampopen folie geen nadelige gevolgen voor het dampspanningsverloop in de constructie.

Algemene uitvoeringsregels

- Plaats de *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat* met gesloten naden in halfsteensverband zo strak mogelijk tegen het houten stijl- en regelwerk.
- Vul eventueel ontstane naden (max. 10 mm) volledig op met elastische porschuim.
- Het tijdelijk fixeren van de isolatieplaten kan door middel van nieten of schroeven met rozet. Stel het nietpistool dusdanig in dat deze niet direct de isolatieplaten doorboren.
- De permanente bevestiging van de *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat* geschiedt door middel van de spouwankers van het metselwerk of het ophangstelsel van de gevelbekleding.
- Bij een sterk geventileerde luchtlaag dient er een waterkerende dampopen folie toegepast te worden tussen de buitenbeplating en de *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat*.

Aansluitingen (zoals kozijnen)

- Realiseer de luchtdichting bij aansluitingen, voordat de isolatie bevestigd wordt.
- Voorkom naden door de *Kingspan Kooltherm® K12 Frameplaat* zo strak mogelijk tegen de aansluiting te plaatsen.
- Vul eventueel ontstane naden (max. 10 mm) volledig op met elastische porschuim.

Afwijkende constructie

Neem voor andere constructies contact op met de Technische Service.

Isolatiewetgeving

Bouwbesluit

Het Bouwbesluit is een verzameling bouwtechnische voorschriften waar alle bouwwerken in Nederland minimaal aan moeten voldoen.

Een belangrijk onderdeel van het bouwbesluit is de minimaal vereiste R_C -waarde van de schil van nieuwbouwwoningen.

Per 1 januari 2015 zijn deze waarden als volgt:

- Vloeren $R_C \geq 3,5 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$
- Gevels $R_C \geq 4,5 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$
- Daken $R_C \geq 6,0 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$.

Energieprestatienorm

In Nederland worden alle bouwaanvragen getoetst aan de Energieprestatienorm (EPN) en is het verplicht om de energieprestatie van nieuwbouw te bepalen. Dit gebeurt op basis van de NEN 7120.

Om te bepalen of een gebouw voldoet aan de EPN, wordt de Energieprestatiecoëfficiënt (EPC) berekend. De EPC wordt uitgedrukt in een getal dat staat voor het energieverbruik van een gebouw. Hoe lager het getal, des te lager het energieverlies en -verbruik.

Met het oog op de vermindering van CO_2 uitstoot, wordt de EPC-norm de komende jaren verder aangescherpt. De huidige EPC is 0,4 en moet vanaf 2020 energieneutraal zijn.

Heden	2020
0,4	Energieneutraal

Het energieverbruik van gebouwen moet dus teruggedrongen worden. Een goede basis is hierbij van essentieel belang. Het gebruik van hoogwaardige duurzame isolatie zorgt voor een minimaal energieverbruik en -verlies. Daarnaast kunnen vernieuwende oplossingen en installaties worden toegepast.

Energielabel

Het energielabel geeft informatie over de energieprestatie van een gebouw. Door middel van verschillende klassen van G t/m A wordt aangegeven hoe energiezuinig de woning is. Energielabel G (rood) is zeer onzuinig, A++ (donkergroen) is zeer zuinig.

Ook voor nieuwbouw (woningen en utiliteitsbouw) kan tegenwoordig een energielabel opgesteld worden, waarbij het zelfs mogelijk is een klasse A++++ te behalen.



Contactdetails

Klantenservice

Neem voor offertes, orders, documentatie en monstermateriaal contact op met onze verkoopafdeling. U kunt ons op werkdagen van 8.00 tot en met 17.00 uur bereiken via onderstaande contactgegevens:



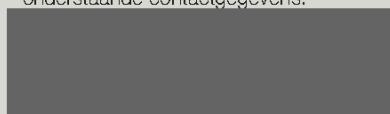
Verkoopkantoor

Kingspan Insulation B.V.
Postbus 6175
4000 HD Tiel
Nederland

Technische service

Kingspan Insulation verleent gratis technische service. U kunt bij ons terecht voor advies en vragen over onze producten en hun toepassing. Bovendien kunt u bij ons terecht voor advies over bevestigingsmaterialen, technische informatie, verwerkingsadviezen, afschotplannen en bouwfysische berekeningen.

Kortom, alles wat nodig is om de beste oplossing voor uw constructie te kunnen realiseren. U kunt onze technische service bereiken op werkdagen van 8.30 tot en met 17.00 uur via onderstaande contactgegevens:



De fysische en chemische eigenschappen van Kingspan Insulation B.V. producten vertegenwoordigen gemiddelde waarden, verkregen in algemeen geaccepteerde testmethoden en zijn onderhevig aan normale productietoleranties. Kingspan Insulation B.V. behoudt zich het recht om productspecificaties zonder voorgaande kennisgeving te wijzigen. De informatie, technische details, de bevestigingsvoorschriften etc. die in de desbetreffende documentatie zijn genoemd worden in goed vertrouwen afgegeven en zijn in overeenstemming met de door Kingspan Insulation B.V. bedoelde toepassing. Aan de afbeeldingen in dit document kunnen geen rechten worden ontleend. De afbeeldingen zijn bedoeld om een globale indruk te geven van het uiterlijk van de producten en tonen één van de verschillende toepassingsmogelijkheden. Kingspan Insulation B.V. garandeert niet dat de getoonde toepassingen toegestaan zijn volgens de geldende (plaatselijke) regelgeving. Verifieer aanbevelingen voor applicatie met de daadwerkelijke behoeften, geldende specificaties en regelgeving. Voor ieder andere applicatie of condities bij gebruik van onze isolatiematerialen dient u advies in te winnen bij Kingspan Insulation B.V. Raadpleeg onze technische service indien de toepassing of condities afwijken van de toepassingen vermeld in de documentatie. Controleer bij onze marketingafdeling of de door u gebruikte documentatie de laatst uitgegeven versie is.

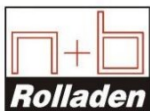


Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1, 7102 JH Winterswijk, Nederland
Postbus 198, 7100 AD Winterswijk, Nederland

www.kingspaninsulation.nl

CERTIFICAAT



Rolladen



Fenster



Türen

Neerken & Büter KG
Kunststoffverarbeitung

ISO 9001:2008

DEKRA Certification GmbH verklaart dat de onderneming

Neerken & Büter KG **Kunststoffverarbeitung**

Toepassingsgebied:

Productie en verkoop van geëxtrudeerde kunststof profielen, rolluiken, kozijnen en deuren

Gecertificeerde locatie:

D-48529 Nordhorn, Fennastraße 108

een kwaliteitsmanagementsysteem volgens de genoemde norm heeft ingevoerd en daadwerkelijk hanteert. De officiële certificeringsaudit is vastgelegd in het auditrapport nummer A12021203.

Dit certificaat is geldig vanaf 2015-07-10 tot 2018-07-09

Certificaat-registratienummer : 80709424/2

Duplikaat



DEKRA Certification GmbH Stuttgart; 2015-05-11



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16029-01-01



KOMO[®]

attest-met-productcertificaat



Nummer	K58445/02	Vervangt	K58445/01
Uitgegeven	2013-10-01	d.d.	2011-10-15
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 9

Kunststof Gevelementen

Neerken & Büter KG

VERKLARING VAN KIWA

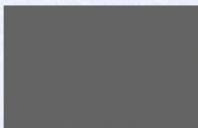
Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 0703 "Kunststof Gevelementen" d.d. 13 december 2012 afgegeven, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde kunststof gevelementen, vervaardigd uit het Inoutic profielsysteem, bij aflevering aan de in dit attest-met-product-certificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits de kunststof gevelementen voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat;
- de met deze gecertificeerde producten samengestelde bouwdelen prestaties leveren die in dit attest-met-productcertificaat omschreven zijn, mits:
 - de vervaardiging van het bouwdeel geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde verwerkingsmethoden;
 - voldaan wordt aan de in dit attest-met-productcertificaat omschreven toepassingsvoorwaarden.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande de kunststof gevelementen in hun toepassing voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op bladzijde 2 van deze kwaliteitsverklaring.

Kiwa verklaart dat voor dit attest-met-productcertificaat geen controle plaatsvindt op de productie van de overige onderdelen van het bouwdeel, noch op de vervaardiging van het bouwdeel. Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Stscourant 132, 2006) en de Woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl.



Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Certificaathouder
Neerken & Büter KG
Fennastraße 108
48529 NORDHORN
Duitsland
T +49 5921 / 8810-0
F +49 5921 / 8810-50
E info@neerken-bueter.de
I www.neerken-bueter.de

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2260 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl



Bouwbesluit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
prestatie product
in toepassing
Periodieke controle

Certificaat

Kunststof Gevelelementen

INHOUDSOPGAVE

1.	BOUWBESLUITINGANG.....	3
2	TECHNISCHE SPECIFICATIE	4
2.1	Onderwerp.....	4
2.2	Productspecificatie	4
2.2.1	Merken en aanduiding	4
3	VERWERKING	4
3.1	Transport en opslag.....	4
3.2	Montage	4
3.3	Oppervlaktebehandeling.....	5
3.4	Bevestiging voorwerpen	5
3.5	Onderhoud	5
3.6	Reparaties.....	5
3.7	Oplevering van het kunststof gevelelement.....	5
4	PRESTATIES	6
4.1	PRESTATIES UIT OOGPUNT VAN VEILIGHEID.....	6
4.1.1	Algemene sterkte, BB afdeling 2.1	6
4.1.2	Vloerafscheiding, BB afdeling 2.3	6
4.1.3	Beperking van ontwikkeling van brand en rook, BB afdeling 2.9	6
4.1.4	Inbraakwerendheid, BB afdeling 2.15	6
4.2	PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN GEZONDHEID	7
4.2.1	Bescherming tegen geluid van buiten, BB afdeling 3.1	7
4.2.2	Wering van vocht, BB afdeling 3.5	7
4.2.3	Bescherming tegen ratten en muizen, BB afdeling 3.10.....	8
4.3	PRESTATIES UIT OOGPUNT VAN BRUIKBAARHEID	8
4.3.1	Bereikbaarheid en toegankelijkheid, BB afdeling 4.4, artikel 4.22 lid 1	8
4.4	PRESTATIES UIT OOGPUNT VAN ENERGIEZUINIGHEID	8
4.4.1	Energiezuinigheid, BB afdeling 5.1, artikel 5.3 lid 1 en 4, 5.4 en 5.5	8
5	WENKEN VOOR DE GEBRUIKER.....	9
6	VERORDENING BOUWPRODUCTEN.....	9
7	LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*.....	9

Kunststof Gevelementen

1. BOUWBESLUITINGANG

Nr	Afdeling	Grenswaarde/ bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand, berekening volgens NEN-EN 1990	Geschikt voor de toepassing (situatie en hoogte gebouw)	Voldoen aan de eis voor de sterkte van een vloerafscheiding op de daarvoor geldende hoogte
2.3	Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan	Artikel 2.16 en 2.18 Bouwbesluit	Niet bepaald.	
2.9	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	Brandklasse A1, A2, B,C,D volgens NEN-EN 13501-1. Rookklasse s1 of s2 volgens NEN-EN 13501-1.	Klasse D	Efectis rapport: 2010-Efectis-R0321 Vrijstellingsmogelijkheid zoals bedoeld in artikel 2.70 is van toepassing. Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 en 2.68 een eis geldt.
2.10	Beperking uitbreiding van brand	WBDBO \geq 30 minuten, volgens NEN 6068	Niet bepaald.	
2.11	Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook	WBDBO en WRD \geq 20 minuten, volgens NEN 6068	Niet bepaald.	
2.15	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Indien van toepassing: weerstandsklasse 2	Beeldmerk van inbraakwerendheid overeenkomstig BRL 0703
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten	Karakteristieke geluidwering \geq 20 dB(A) volgens NEN 5077 of volgens art. 4.1.1. van NEN-EN 14351-1	Geluidsisolatie ten minste 20 dB(A)	
3.5	Wering van vocht	Waterdicht, volgens NEN 2778 of volgens art. 4.5. van NEN-EN 14351-1	Maximale toetsingsdruk overeenkomstig tabel 2 NEN 2778	In welke situatie en tot welke hoogte toepasbaar
3.10	Bescherming tegen ratten en muizen	Geen onafsluitbare openingen $>$ 0,01m	Openingen \leq 0,01m	
4.4	Bereikbaarheid en toegankelijkheid	Breedte \geq 0,85 m en ten minste de in tabel 4.21 aangegeven vrije hoogte	Zie H8 van het attest van Inoutic en de tekening behorende bij het desbetreffende kozijn	Afwijking mogelijk bij toepassing in bestaande bouw
5.1	Thermische isolatie	Warmtedoorgangs-coëfficiënt \leq 2,2 W/m ² .K, volgens NEN 1068 of volgens art.4.12 NEN-EN 14351-1. Luchtvolumestroom van het totaal aan gebieden en ruimten \leq 0,2 m ³ /sec, volgens NEN 2686 of volgens art. 4.12 NEN-EN 14351-1.	U = \leq 2,2 W/m ² .K Zie § 4.4.1. van het attest	
6.11	Tegengaan van veel voorkomende criminaliteit	Visuele beoordeling	Niet bepaald.	

Kunststof Gevelementen

2 TECHNISCHE SPECIFICATIE

2.1 Onderwerp

Gevelvullingen met Neerken & Büter KG: Kunststoffverarbeitung, conform beoordelingsrichtlijn 0703 'Kunststof Gevelementen', vastgelegd in het attest K13897 van Inoutic. De technische specificatie is in het attest K13897 vastgelegd.

2.2 Productspecificatie

2.2.1 Merken en aanduiding

De gevelementen conform dit attest-met-productcertificaat worden **gemerkt** door deze te voorzien van een geel zegel met KOMO[®]-merk en in zwarte opdruk:



K58445
Neerken & Büter KG

Prestatiewaarde(n) kunnen worden vermeld op

- 1 – het KOMO-zegel;
- 2 – een speciale productie sticker;
- 3 – de leveringsbon c.q de vrachtbrief met bedrijfsnaam.

Opmerking:

Veelal zijn situatie-, gevel-, en montagetekeningen beschikbaar waarop de exacte plaats is aangegeven waar het betreffende gevelement, voorzien van de aanduiding, moet worden gemonteerd.

3 VERWERKING

Voorwaarden voor opslag, transport en verwerking zijn in dit hoofdstuk van het attest-met-productcertificaat vastgelegd. Richtlijnen voor montage van kunststof gevelementen zijn vastgelegd in BRL 0709 en in de "VKG Kwaliteitsvoorschriften en -adviezen voor (de productie en montage van) kunststof gevelementen".

3.1 Transport en opslag

Transport, opslag en verwerking dienen te geschieden overeenkomstig NPR 7058. In aanvulling hierop dienen de PVC-profielen tegen vocht en zonne-instraling te worden beschermd. De gevelementen c.q. PVC-profielen mogen niet in contact komen met een ondergrond die met chemische middelen, zoals impregneermiddelen, is behandeld. Bij plaatsing tijdens de ruwbouwfase dienen de elementen - tijdelijk - tegen beschadigingen te worden beschermd.

3.2 Montage

Algemeen

De gevelementen kunnen bij nieuwbouwprojecten tijdens of na de ruwbouwfase worden gemonteerd, dan wel in de fabriek in een geprefabriceerd (muur-) element worden opgenomen.

Het gebruik van vuur en / of warmte, bij het aanbrengen en / of aanwerken van spouwslabben en dergelijke, in de nabijheid van de gevelementen, is niet toegestaan.

Teneinde eventuele migratie in het PVC te voorkomen zullen bij de (muur-)aansluitingen en / of onderlinge verbindingen met bitumenhoudende materialen deze niet in contact komen met de kunststof gevelementen. Om esthetische redenen dient voorkomen te worden dat kit en dergelijke de zichtzijde van de profielen (aan de binnen- en buitenzijde) besmet.

Stelkozijnen

Bij toepassing van houten stelkozijnen worden deze uitgevoerd overeenkomstig NPR 3670. Bij stelkozijnen met triplex onderdelen voldoen deze aan NEN 3665, 4.2.1: "Triplex voor buitentoepassing". De stelkozijnen zijn op deugdelijke wijze aan het bouwkundige kader bevestigd.

Kunststof Gevelementen

Naadafdichting

De aansluitvoegen tussen gevelement en omringende bouwconstructie worden van een dubbele dichting voorzien. Deze dichting wordt met elastisch blijvend materiaal gevuld en / of afgedicht.

De buitenzijde van de voeg kan met een dichtingsprofiel van synthetisch rubber worden afgedicht. Ten behoeve van de beluchting/ontwatering is het toegestaan deze dichting langs de onderdorpel, nabij de hoeken van het gevelement, te onderbreken.

Beglazen

De elementen kunnen onbeglaasd of beglaasd door de producent op de bouwplaats worden afgeleverd.

Indien er op de bouwplaats wordt beglaasd, dient dit te geschieden nadat het gevelement, volgens voorschrift, in de gevelopening is gemonteerd (respectievelijk ingemetseld). De beglazing wordt in beide gevallen uitgevoerd volgens NPR 3577.

Opmerking:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar "VKG Kwaliteitsvoorschriften en -adviezen voor (de productie en montage van) kunststof gevelementen".

3.3 Oppervlaktebehandeling

Na montage is geen verdere afwerking noodzakelijk en zonder overleg met de producent niet toegestaan.

3.4 Bevestiging voorwerpen

Bevestiging van voorwerpen aan de kunststof gevelementen is alleen toegestaan na overleg met de producent.

3.5 Onderhoud

PVC-profielen

Reiniging van de PVC-profielen is mogelijk met huishoudelijke, vloeibare reinigingsmiddelen. Het gebruik van schurende, agressieve en/of oplossende middelen (zoals wasbenzine, aceton, terpentijn, petroleum, en dergelijke) is niet toegestaan. Voor hardnekkige vlekken zijn speciale reinigingsmiddelen in de handel die het PVC-oppervlak niet aantasten.

Opmerking:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar "VKG Kwaliteitsvoorschriften en -adviezen voor (de productie en montage van) kunststof gevelementen".

Rubberprofielen

Synthetische rubberprofielen mogen niet in contact komen met geconcentreerde reinigingsmiddelen zoals wasbenzine en spiritus of producten op die basis samengesteld.

Hang- en sluitwerk

Voor blijvend goed functioneren van het hang- en sluitwerk wordt verwezen naar de (onderhouds-)specificatie van de betreffende fabrikant.

3.6 Reparaties

Reparaties zijn alleen toegestaan door of na overleg met de producent.

3.7 Oplevering van het kunststof gevelement

Bij oplevering van het kunststof gevelement moet door visuele beoordeling en inspectie vastgesteld worden dat de gevelementen conform specificaties correct zijn geproduceerd (en gemonteerd) en tevens voldaan is aan de eisen zoals gesteld aan het eindproduct.

Kunststof Gevelelementen

4 PRESTATIES

4.1 PRESTATIES UIT OOGPUNT VAN VEILIGHEID

4.1.1 Algemene sterkte, BB afdeling 2.1

Sterkte van al dan niet beweegbare raamwerken en de bevestiging daarvan in een (bouwkundig) kader; BB-art. 2.2, 2.3 lid 2 en artikel 2.4, lid 1e en 2.

Raamwerken in gevelelementen inclusief glas en/of panelen en de bevestiging van gevelelementen in de uitwendige scheidingsconstructies voldoen tot een rekenwaarde voor de windbelasting zoals aangegeven op de begeleidingsbon of tekening aan de eisen van het Bouwbesluit. Deze waarde bedraagt ten minste 1 kN/m² (1000 Pa).

De raamwerken inclusief de bevestiging zijn geschikt om als vloerafscheiding te dienen.

Stijfheid van al dan niet beweegbare raamwerken en de bevestiging daarvan bij horizontale belasting; BB-art. 2.2, 2.3 lid 2 en artikel 2.4, lid 1e en 2.

Stijlen en/of regels in raamwerken zullen bij belastingen overeenkomstig 2/3 maal de rekenwaarde voor de windbelasting geen grotere bijkomende doorbuiging vertonen dan max. 0,005 maal de maatgevende lengte van de overspanning met een maximum van 18 mm. De minimale belasting bedraagt 0,5 kN/m² (500 Pa).

4.1.2 Vloerafscheiding, BB afdeling 2.3

Voorzieningen waardoor het van een vloer vallen wordt voorkomen, moeten voldoen aan de prestatie-eisen die worden aangewezen in geval van nieuwbouw tabel 2.17, 2.18 en artikel 2.19 van het Bouwbesluit.

Toelichting:

Het gedeelte van een gevelelement, wat fungeert als vloerafscheiding, heeft ter plaatse van een al dan niet beweegbaar raam een van de vloer gemeten hoogte van ten minste 0,85 m in het geval van nieuwbouw situatie.

4.1.3 Beperking van ontwikkeling van brand en rook, BB afdeling 2.9

De ontwikkeling van brand en rook van gevelelementen, moeten voldoen aan de prestatie-eisen die worden aangewezen in geval van nieuwbouw 2.67, 2.68 lid 5 en 2.70 van het Bouwbesluit.

Voor kunststofgevelelementen geldt volgens tabel 2.66 ten minste brandklasse D en rookklasse s2

De brandklasse en rookklasse dient bepaald te worden volgens NEN-EN 13501-1.

Alleen voor zgn. "verbouw"-situaties kunnen de brandklasse en rookdichtheid worden bepaald volgens respectievelijk NEN 6065 en NEN 6066.

Toelichting

1. Voor kunststofgevelelementen is een vrijstellingsmogelijkheid zoals bedoeld in artikel 2.70 van toepassing. Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 en 2.68 een eis geldt.
2. Voor toepassing van de kunststof kozijnen in zgn. "verbouw"-situaties wordt volgens artikel 2.73 in plaats van het in de artikelen 2.67 en 2.68 aangegeven niveau van eisen, uitgegaan van het zgn. rechtens verkregen niveau.

4.1.4 Inbraakwerendheid, BB afdeling 2.15

Inbraakwerendheid; BB-art. 2.230

Gevelelementen bezitten overeenkomstig NEN 5096 inbraakwerende eigenschappen met een weerstandsklasse van ten minste 2, mits de gevelelementen zijn vervaardigd overeenkomstig de technische specificaties in het specifieke desbetreffende KOMO[®] Attest voor inbraakwerende gevelelementen. Gevelelementen die geïdentificeerd zijn volgens onderstaand model voldoen aan de gestelde eis.

Figuur 1



Kunststof Gevelementen

4.2 PRESTATIES UIT HET OOGPUNT VAN GEZONDHEID

4.2.1 Bescherming tegen geluid van buiten, BB afdeling 3.1

Karakteristieke geluidwering; BB-art. 3.2, 3.3 en 3.4

De geluidsisolatie waarde voor het standaard buitengeluid (Ra). De geluidsisolatie waarde bedraagt ten minste 20 dB(A), bepaald overeenkomstig NEN 5077 of NEN-EN-ISO 140-3 conform artikel 4.11 van NEN-EN14351-1.

4.2.2 Wering van vocht, BB afdeling 3.5

Waterdichtheid van de scheidingsconstructie; BB-art. 3.21 lid 1

De gevelvulling is waterdicht, overeenkomstig NEN 2778 of NEN-EN 14351-1. Deze waarde is echter niet hoger dan de maximale waarde, die in verband met waterdichtheid voor de verschillende gevelementen is vermeld.

Toelichting

Voor het bepalen van de waterdichtheid van gevelvullingen kan gebruik worden gemaakt van de beproevingsmethode volgens NEN-EN 1027 conform artikel 4.5 van NEN-EN-14351-1, met dien verstande, dat de voor de betreffende toepassing vereiste toetsingsdruk als vermeld in tabel 2 in NEN 2778, uitgangspunt is voor beproeving en klassering.

Deze methode is een alternatief voor de bepalingsmethode volgens het Bouwbesluit.

In figuur 2 is de waarde van de toepassingsindicatie vermeld welke voor de verschillende windsnelheidsgebieden gehanteerd mag worden bij het bepalen van het toepassingsgebied van gevelvullingen met betrekking tot de waterdichtheid.

Figuur 2: verdeling van Nederland in windsnelheidsgebieden volgens NEN 6702

WINDGEBIEDEN

Gebied I: Markermeer, IJsselmeer, Waddenzee, Waddeneilanden en de provincie Noord-Holland ten noorden van de gemeenten Heemskerk, Uitgeest, Wormerland, Purmerend en Edam-Volendam;

Gebied II: het resterende deel van de provincie Noord-Holland, het vasteland van de provincies Groningen en Friesland en de provincies Flevoland, Zuid-Holland en Zeeland;

Gebied III: het resterende deel van Nederland.

Voor de bepaling van de toetsingsdrukken moet zijn uitgegaan van terreincategorie 'kust' indien aan de volgende drie voorwaarden is voldaan:

- Voor ten minste de helft van de windrichtingen in de desbetreffende sector geldt dat de afstand van het bouwwerk tot open water, met een strijklengte van ten minste 2 km, minder is dan tienmaal de bouwwerkhoogte.
- Het bouwwerk heeft een hoogte die ten minste tweemaal de gemiddelde hoogte is van de gebouwen en andere obstakels die zich in de desbetreffende sector tussen het bouwwerk en het open water bevinden.
- Het bouwwerk is niet gelegen in windgebied III.

Toepassingsgebied van de gevelvulling, afhankelijk van de toepassingsindicatie, gerelateerd aan de hoogte van de dakrand.

Hoogte dakrand boven maaiveld	WINDGEBIED							
	I			II			III	
m ¹	kust	onbebouwd	bebouwd	kust	onbebouwd	bebouwd	onbebouwd	bebouwd
8	330	240	100	250	170	80	120	70
15	380	310	180	300	220	140	170	120
25	430	370	270	340	280	210	220	170
40	480	440	360	370	340	280	260	230
80	560	540	500	430	430	400	340	320
150	650	650	650	520	520	510	420	420
300	770	770	770	640	640	640	520	520

Voor tussenliggende waarden zie tabel 2 in NEN 2778.

Kunststof Gevelelementen

4.2.3 Bescherming tegen ratten en muizen, BB afdeling 3.10

Bescherming tegen ratten en muizen; BB-art. 3.69 lid 1

Er bevinden zich in de gevelvulling geen onafsluitbare openingen breder dan 0,01 m.

4.3 PRESTATIES UIT OOGPUNT VAN BRUIKBAARHEID

4.3.1 Bereikbaarheid en toegankelijkheid, BB afdeling 4.4, artikel 4.22 lid 1

Deuren bestemd voor toepassing in bouwwerken met een woonfunctie hebben een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85m en ten minste de in tabel 4.21 van het Bouwbesluit aangegeven vrije hoogte.

4.4 PRESTATIES UIT OOGPUNT VAN ENERGIEZUINIGHEID

4.4.1 Energiezuinigheid, BB afdeling 5.1, artikel 5.3 lid 1 en 4, 5.4 en 5.5

De warmtedoorgangscoefficiënt van een raam, deur of kozijn, bepaald overeenkomstig NEN 1068 bedraagt ten hoogste 2,2 W/m²K.

De luchtvolumestroom van uitwendige scheidingsconstructies is, overeenkomstig NEN 2686, niet groter dan 0,2 m³/s.

Toelichting

De bepaling van de luchtdoorlatendheid van uitwendige scheidingsconstructies kan ook uitgevoerd worden op basis van NEN-EN 1026 conform artikel 4.14 van NEN-EN-14351-1.

Kunststof Gevelelementen

5 WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

- 5.1 Inspecteer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten of:
- geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
- 5.2 Keur bij aflevering van de onder "verwerking" vermelde producten of deze voldoen aan de daarin genoemde specificatie.
- 5.3 Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
- Neerken & Büter KG; Kunststoffverarbeitung
en zo nodig met:
 - Kiwa Nederland B.V.
- 5.4 Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de onder "verwerking" genoemde bepalingen.
- 5.5 Neem de onder "prestaties" genoemde toepassingsvoorwaarden in acht.

6 VERORDENING BOUWPRODUCTEN

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is mogen de uitspraken in dit KOMO attest-met-productcertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-Markering op dat bouwproduct en/of ter vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.

7 LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

BRL 0703	Kunststof Gevelelementen
BRL 0709	De montage van Kunststof Gevelelementen
NEN-EN 13501-1	Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen - Deel 1
NEN-EN 14351-1	Ramen en deuren-Productnorm-Prestatie eisen- Deel 1: Ramen en deuren zonder brand- en rookwerende eigenschappen
NEN 1068	Thermische isolatie van gebouwen - Rekenmethoden
NEN 2686	Luchtdoorlatendheid van gebouwen - Meetmethode
NEN 2778	Vochtwering in gebouwen
NEN 3664	Gevelvullingen met kozijnen, ramen en deuren van ongeplasticiseerd PVC
NEN 3665	Gevelvullingen met houten kozijnen, ramen, deuren, borstweringen en overige vullingen
NEN 5077	Geluidwering in gebouwen
NEN 5089	Inbraakwerend hang en sluitwerk- Classificatie, eisen en beproevingsmethoden
NEN 5096	Inbraakwerend- Gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen-
NEN 5656	Gevelprofielen van rubber - Massieve dragende en niet-dragende profielen
NEN 6065	Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouwmetaal(combinaties)
NEN 6066	Bepaling van de rookproductie bij brand van bouwmetaal
NEN 6068	Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
NEN 6702	Technische grondslagen voor bouwconstructies
NEN 7106	Kunststofdrinkwaterleidingen - Lijmen voor verbindingen in ongeplasticiseerd PVC en van PVC/CPE -
NPR 3577	Beglazen van gebouwen
NPR 3670	Kwaliteit van timmerwerk
NPR 7058	Gevelvullingen met kozijnen, ramen en deuren vervaardigd uit ongeplasticiseerd PVC

* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 0703

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Mehrscheiben-Isolierglas Insulating glass units

System <i>System</i>	SANCO PLUS, SANCO PHON, SANCO SUN
Produktfamilie <i>Product family</i>	Randverbundsysteme: Polysulfid, Polyurethan, Silikon
Typbezeichnung <i>modelname</i>	siehe Typenliste im ift-Produktpass
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Gethke Glas Kirchheim GmbH & Co. KG Im Rod 4, D 36275 Kirchheim
Produktionsstandort <i>Production site</i>	Gethke Glas Kirchheim GmbH & Co. KG, D 36275 Kirchheim



Gemäß "ift-Zertifizierungsprogramm für Mehrscheiben-Isolierglas" mit den Leistungseigenschaften nach EN 1279-5 : 2005 + A2 : 2010 wird hiermit bestätigt, dass

- das genannte Bauprodukt einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer zusätzlichen Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen wurde,
- durch eine notifizierte Stelle eine Erstprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften durchgeführt wurde,
- durch ift-Q-Zert eine Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt wurde,
- ift-Q-Zert die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie
- eine Stichprobenprüfung von im Werk entnommenen Proben durchführt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **16.04.2008** ausgestellt und gilt jeweils 3 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Die Verwendung des Zertifikats und die Kennzeichnung der Produkte mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen ist an einen bestehenden ift-Zertifizierungs-/ Überwachungsvertrag gebunden.

Diese Bescheinigung ersetzt nicht die Erstellung der EG-Konformitätserklärung und EG-Konformitätsbescheinigung durch den Hersteller.

According to the "ift-certification scheme for insulating glass units" with performance characteristics set out by EN 1279-5 : 2005 + A2 : 2010 it has been stated that

- the construction product is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan,
- a notified body has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product,
- ift-Q-Cert has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control,
- ift-Q-Cert performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control,
- an audit-testing of samples will be taken at the factory.

This certificate was first issued on **16.04.2008** and remains valid for 3 years respectively long as the conditions laid down in the technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

This ift certification and the authorisation of the company to affix the "ift-certified"-mark are based on a duly signed ift-certification and surveillance contract.

This certificate does neither replace the EC-declaration of conformity nor the EC-attestation of conformity drawn up by the manufacturer.



Rosenheim
08. Juni 2015

Christian Kehrer
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Institutsleiter
Director of Institute

Vertrag-Nr. / Contract No.:	692 6006661	Zertifikat-Nr. / Certificate No.:	692 6006661-1-3
ift-Produktpass / ift-product passport	600 6006661 vom/dated 08.06.15	Gültig bis / Valid:	07.06.2018

ift Rosenheim GmbH

Kontakt

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PUZ-Stelle: BAY 18

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-31 1349-01-20




Tweede Walstraat 14
6511 LV Nijmegen
Telefoon 024-7517700
E-mail info@odrn.nl

Postadres
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Archief



Datum
19 september 2019

Ons kenmerk
OD40 /
W.Z19.105060.01 /
D190540449

Contactpersoon
P. Kuster

Onderwerp
Begeleidende brief besluit

Datum uw brief
-

Telefoonnummer

Adres
Bisonstraat 16 te Nijmegen

Geachte 

Op 29 mei 2019 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het plaatsen van een dakkapel in het voor- en achtergevelvlak inclusief nokverhoging op een woning op de locatie Bisonstraat 16 te Nijmegen .

Wij hebben een beslissing genomen op uw aanvraag en die stuur ik u hierbij.

Publicatie besluit

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door de Gemeente Nijmegen op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u het beste benaderen via <http://bekendmakingen.nijmegen.nl>.

Start- en gereedmelding van de werkzaamheden

De werkzaamheden moeten worden gemeld, zodat de Omgevingsdienst Regio Nijmegen kan controleren of die conform de omgevingsvergunning worden / zijn uitgevoerd.

Ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van de bouwwerkzaamheden meldt u dit met:

- het antwoordformulier "Start uitvoering werkzaamheden Omgevingsvergunning", of
- een e-mail naar bouwinspecties@odrn.nl.

Uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden meldt u dit met:

- het antwoordformulier "Gereedmeldingsformulier Omgevingsvergunning", of
- een e-mail naar bouwinspecties@odrn.nl.

Verschuldigde leges

Op grond van de legesverordening bent u leges verschuldigd. U krijgt binnenkort een acceptgiro toegezonden, waarmee u de leges kunt overmaken. Hierop staat ook vermeld op welke manier u hier bezwaar tegen kunt maken.

Start uitvoering werkzaamheden Omgevingsvergunning

Vul dit ten minste twee werkdagen voor de feitelijk aanvang van de werkzaamheden in en stuur dit op naar:

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Vergunninghouder omgevingsvergunning



Hierbij meld ik dat de werkzaamheden, waarvoor een omgevingsvergunning is verleend, starten op:

Het betreft de locatie Bisonstraat 16 te Nijmegen.

Omgevingsvergunning verleend d.d. 19 september 2019.

Bij u bekend onder zaaknummer W.Z19.105060.01.

Plaats _____ , Datum _____

Handtekening vergunninghouder

Gereedmeldingsformulier Omgevingsvergunning

Vul dit formulier uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de werkzaamheden in en stuur dit op naar:

**Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen**

Vergunninghouder omgevingsvergunning



Hierbij meld ik dat de werkzaamheden, waarvoor een omgevingsvergunning is verleend, zijn gereedgekomen op:

Het betreft de locatie Bisonstraat 16 te Nijmegen.

Omgevingsvergunning verleend d.d. 19 september 2019.

Bij u bekend onder zaaknummer W.Z19.105060.01.

Ondergetekende verklaart hierbij tevens dat de werkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de verleende omgevingsvergunning.

Plaats _____ , Datum _____

Handtekening vergunninghouder



W.Z19.105060.01 / D190540469

Besluit op aangevraagde omgevingsvergunning (verleend)

Wij hebben op 29 mei 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van de [REDACTED] voor het plaatsen van een dakkapel in het voor- en achtergevelvlak inclusief nokverhoging op een woning op het perceel kadastraal bekend:

Gemeente: Hatert

Sectie: L

Nummer: 4535

plaatselijk bekend als Bisonstraat 16 te Nijmegen.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer W.Z19.105060.01.

Besluit

Wij besluiten, gelet o.a. op artikel 2.1, artikel 2.2 en paragraaf 2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de omgevingsvergunning te verlenen. Het verlenen van de omgevingsvergunning heeft betrekking op de activiteit: "Bouwen van een bouwwerk".

Inhoudelijke beoordeling

Wettelijke grondslag

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk moet worden geweigerd indien er niet wordt voldaan aan de toetsingscriteria genoemd in artikel 2.10 lid 1 Wabo.

In gevallen als bedoeld in artikel 2.10 lid 1 onder c Wabo (kortgezegd, de activiteit is in strijd met het bestemmingsplan of andere planologische regelgeving) wordt de aanvraag voor een omgevingsvergunning mede aangemerkt als een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo en wordt de omgevingsvergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is.

Hieronder gaan wij puntsgewijs in op de in artikel 2.10 lid 1 Wabo genoemde toetsingscriteria.

Bouwbesluit

Artikel 2.10, lid 1, sub a Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet.

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Bouwverordening

Artikel 2.10, lid 1, sub b Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet. Er is getoetst aan de Bouwverordening van de gemeente Nijmegen (hierna: Bouwverordening). Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening van de gemeente Nijmegen. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Bestemmingsplan

Artikel 2.10, lid 1, sub c Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening.

Aan de hand van de ingediende stukken is het plan getoetst aan de vigerende bestemmingsplannen "Nijmegen Midden 2015" en "Facetbestemmingsplan Parkeren". Er zijn geen strijdigheden geconstateerd. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Redelijke eisen van welstand

Artikel 2.10, lid 1, sub d Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk, dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij wij van oordeel zijn dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend.

Uw plan is op 12 september 2019 door de Commissie Beeldkwaliteit beoordeeld op redelijke eisen van welstand. Het advies is:

Op 12 september 2019 hebben wij in vervolg op de bespreking van 22 augustus 2019 (zie adviesbrief d.d. 22-08-2019) in de subcommissie Welstand van de Commissie Beeldkwaliteit bovengenoemd bouwplan besproken. Het plan heeft betrekking op de locatie Bisonstraat 16 te Nijmegen en omvat het realiseren van een dakopbouw en een dakkapel op het voordakvlak.

Op uw verzoek hebben wij beoordeeld of het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Bij de beoordeling hebben wij de reguliere criteria van bouwsteen 'W5 Naoorlogse grootschalige stempelwijken', uit de Uitwerkingsnota Beeldkwaliteit aangehouden. Verder hebben wij rekening gehouden met het feit dat het toetsingsniveau 'luw' van toepassing is op deze locatie.

In onze adviesbrief van 22 augustus 2019 hebben wij de volgende opmerkingen gemaakt:

- de hellingshoek van de dakopbouw dient gelijk te zijn aan de hellingshoek van het dakvlak;*
- de schoorstenen zijn karakteristiek voor deze woningen. Deze dienen zodanig te worden aangepast dat ze weer meedoen in het totaalbeeld;*
- de dichte panelen onder de kozijnen van de dakopbouw dienen te worden weggelaten;*
- de breedte van de dakkapel aan de voorzijde dient terug gebracht te worden naar de maatvoering die genoemd wordt in het gemeentelijk beleid, een maximale breedte van 3 meter inclusief overstekken.*

Na bestudering van de stukken, komen wij tot de conclusie dat de eerder gemaakte opmerkingen met de aanpassing van het plan zijn meegenomen en derhalve kunnen wij instemmen met het bouwplan.

Gelet op het voorgaande, komen wij tot de conclusie dat het bouwplan zowel op zichzelf beschouwd als in relatie tot de omgeving voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij adviseren derhalve positief.

Namens de Commissie Beeldkwaliteit

Het oordeel van de commissie is dat het plan niet in strijd is met redelijke eisen van welstand. Wij nemen dit advies over, omdat wij geen reden zien om hiervan af te wijken. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag om een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Conclusie met betrekking tot de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover deze geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1 a Wabo):

Gelet op wat wij hiervoor hebben gezegd, is er geen reden om de omgevingsvergunning ten aanzien van deze activiteit te weigeren.

Voorschriften

Wij verbinden ten aanzien van deze activiteit de volgende voorschriften aan de omgevingsvergunning (artikel 2.22 Wabo), welke volledig moeten worden nagekomen:

I. Constructie

Tenminste 3 weken vóór aanvang van de bouwwerkzaamheden moet u ter goedkeuring bij de Omgevingsdienst Regio Nijmegen de volgende gegevens indienen:

- o controleberekening van de stabiliteit van de kap bij windbelasting op de zijgevel.

Er mag pas met de bouwwerkzaamheden worden gestart nadat goedkeuring door de Omgevingsdienst Regio Nijmegen is afgegeven.

II. Brandveiligheid – weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO)

Een gevel binnen 2,5 meter afstand tot de perceelgrens moet 30 minuten weerstand bieden tegen branddoorslag en brandoverslag ten opzichte van de aangrenzende perceelgrens.

Algemene opmerkingen

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit de volgende opmerkingen:

- De houder van de vergunning is verplicht deze op eerste vordering van een ambtelijk toezichthouder ter inzage te geven aan deze ambtenaar.
- De omgevingsvergunning geldt voor eenieder die het project uitvoert. Als iemand anders gebruik gaat maken van de vergunning dan moet de vergunninghouder dat tenminste een maand voordien aan ons melden onder vermelding van de volgende gegevens (art. 2.25 Wabo en artikel 4.8 van het Besluit Omgevingsrecht):
 - a) zijn naam en adres;
 - b) de omgevingsvergunning (registratienummer);
 - c) de naam, het adres en het telefoonnummer van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - d) een contactpersoon van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - e) het beoogde tijdstip dat de vergunning zal gaan gelden voor die ander.

Bouwbesluit 2012

In paragraaf 1.6 van het Bouwbesluit 2012 staan verplichtingen die tijdens de bouwwerkzaamheden, bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikneming van een bouwwerk moeten worden nagekomen.

In afdeling 8.1 van het Bouwbesluit 2012 staan voorschriften omtrent het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden.

Het gaat om de volgende verplichtingen:

Artikel 1.23: Aanwezigheid bescheiden

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. vergunning voor het bouwen;
- b. bouwveiligheidsplan;
- c. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
- d. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

Artikel 1.25: Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

1. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld.
2. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld.
3. Een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid.

Artikel 8.1: Aansturingsartikel het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden

De uitvoering van bouw- en sloopwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Artikel 8.2: Veiligheid in de omgeving

Bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- a. letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- b. letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en;
- c. beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

Artikel 8.8: Aansturingsartikel afvalscheiding

Bouw- en sloopwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouw- en sloopafval deugdelijk wordt gescheiden.

Artikel 8.9: Scheiden bouw- en sloopafval

Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouw- en sloopafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden.

Wet Natuurbescherming 2017

Op grond van de Wet Natuurbescherming 2017 is er altijd een zorgplicht van toepassing, op basis waarvan door iedereen voldoende zorg in acht moet worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen) te starten met werkzaamheden en het gefaseerd werken om dieren de kans te geven om te vluchten. Verder kunnen vogels broeden binnen en in de omgeving van het plangebied. Werkzaamheden die een verstorend effect op broedende vogels veroorzaken dienen daarom plaats te vinden buiten het broedseizoen.

Publicatie

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door de Gemeente Nijmegen op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u het beste benaderen via <http://bekendmakingen.nijmegen.nl>.

Gewaarmerkte stukken en bijlagen

Wij merken op dat alle bijlagen en gewaarmerkte stukken deel uitmaken van deze omgevingsvergunning.

Procedure

Op de aanvraag voor een omgevingsvergunning is de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht toegepast.

Bezwaarmogelijkheid

Gedurende zes weken, die ingaat op de dag na bekendmaking, kan een belanghebbende een schriftelijk bezwaarschrift indienen bij het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nijmegen, afdeling Juridische Zaken, Postbus 9105, 6500 HG Nijmegen.

Het is ook mogelijk om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen via de website van de Gemeente Nijmegen, onder 'Diensten' → 'Klacht, bezwaar en beroep' → 'Bezwaar maken, beroep instellen'. Hiervoor moet gebruik worden gemaakt van DigiD.

In het bezwaarschrift moeten in ieder geval de volgende gegevens vermeld worden:

1. naam en adres (inclusief postcode) van de indiener;
2. de datum;
3. een omschrijving van dit besluit;
4. de gronden (motieven) waarop het bezwaar berust;
5. de handtekening.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Belanghebbenden die er een spoedeisend belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, kunnen om een voorlopige voorziening vragen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank te Arnhem. Het postadres van de rechtbank is: Rechtbank Gelderland, team bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Individuele burgers kunnen het verzoek ook digitaal indienen via het digitaal loket op <http://loket.rechtspraak.nl/> (onder "Digitaal procederen - Rechtbanken sector bestuursrecht"). Hiervoor moet gebruik worden gemaakt van DigiD.

Advocaten en gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie kunnen hier geen gebruik van maken.

Een dergelijk verzoek, gericht aan de voorzieningenrechter, dat u pas kunt indienen nadat u een bezwaarschrift heeft ingediend, dient eveneens de bovenstaande gegevens te bevatten. Bij het verzoek moet een afschrift van het bezwaarschrift worden overlegd.

De rechter beoordeelt het verzoek en doet vervolgens uitspraak.

Voor het behandelen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd. Voor meer informatie wordt verwezen naar de rechtbank (telefoonnummer: 088-3612000).

Inwerkingtreding

In hoofdstuk 6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt de datum van inwerkingtreding van omgevingsvergunningen geregeld. De datum waarop een omgevingsvergunning in werking treedt, en er dus een begin kan worden gemaakt met de realisatie van een project, kan van geval tot geval verschillen.

Ten aanzien van deze verleende omgevingsvergunning geldt dat hij in werking treedt met ingang van de dag na haar bekendmaking (art. 6.1 lid 1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

Leges

Op grond van de legesverordening bent u leges verschuldigd. U krijgt binnenkort een acceptgiro toegezonden, waarmee de leges kunnen worden overgemaakt. Hierop staat ook vermeld op welke manier hiertegen bezwaar gemaakt kan worden.

Nijmegen, 19 september 2019

Het College van Burgemeester en Wethouders van Nijmegen,



Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Bijlagen:
Bijlage 1 – Dossierlijst

Bijlage 1:

DOSSIERLIJST

(aangemaakt op: 16-09-2019)

Betreft dossier:

W.Z19.105060.01 - Bisonstraat 16 te Nijmegen - plaatsen nokverhoging op woning Bisonstraat 16 te Nijmegen - plaatsen van een nokverhoging op een woning Bisonstraat 16 te Nijmegen - plaatsen van een nokverhoging op een woning

D-nummer	Ontv. datum	Betreft
D190447143	29/07/2019	Aanvraagformulier herziening
D190333395	27/05/2019	Publiceerbare aanvraag
D190333393	27/05/2019	Situatie
D190525025	04/09/2019	104-610-100 aanvullingB
D190333392	27/05/2019	Foto voorgevel
D190333391	27/05/2019	Foto achtergevel
D190334987	31/05/2019	foto bisonstraat8
D190447146	29/07/2019	Rc berekening
D190447145	29/07/2019	Kwaliteitsverklaringen
D190447144	29/07/2019	Constructieberekening

W.Z19.105060.01 - Bisonstraat 16 te Nijmegen –

plaatsen nokverhoging op woning

18-06-2019 tijd 14.55 uur

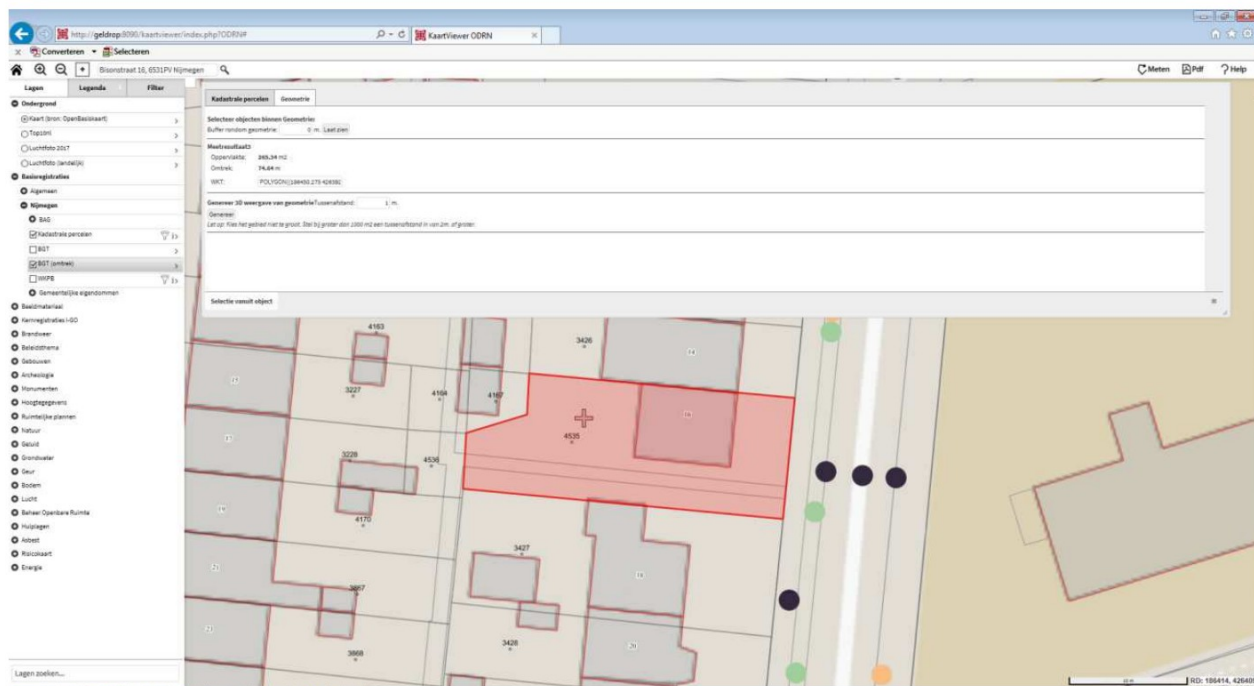
Raadplegende WRS op dit adres verschijnt er géén andere recente (concept)aanvraag

Raadplegende GEO-VIEWER verschijnt de volgende informatie.

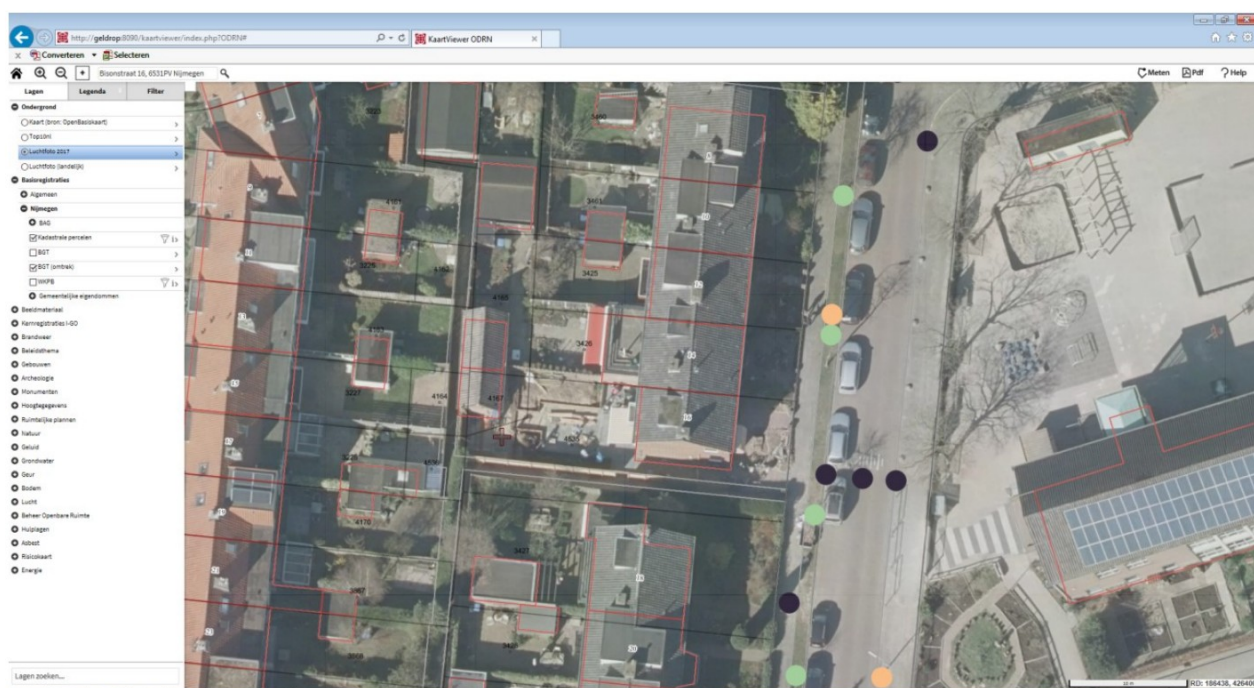
Aanvrager woont op dit adres.

Bijzonderheden:

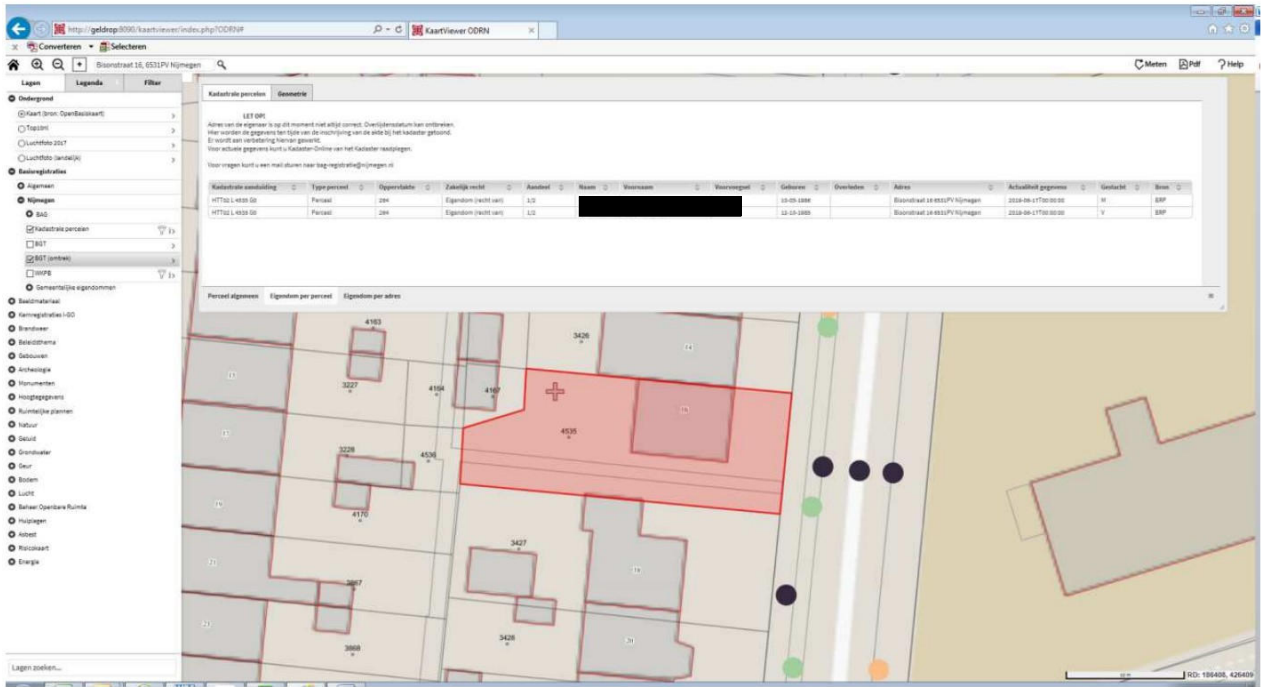
- a. Het perceel bestaat uit twee kadastrale percelen.
- b. Op het grote kadastrale perceel is te zien dat op **een pad** en **een deel van de tuin van het belendend nr. 18** eigendom is van nr. 16 !!!!!

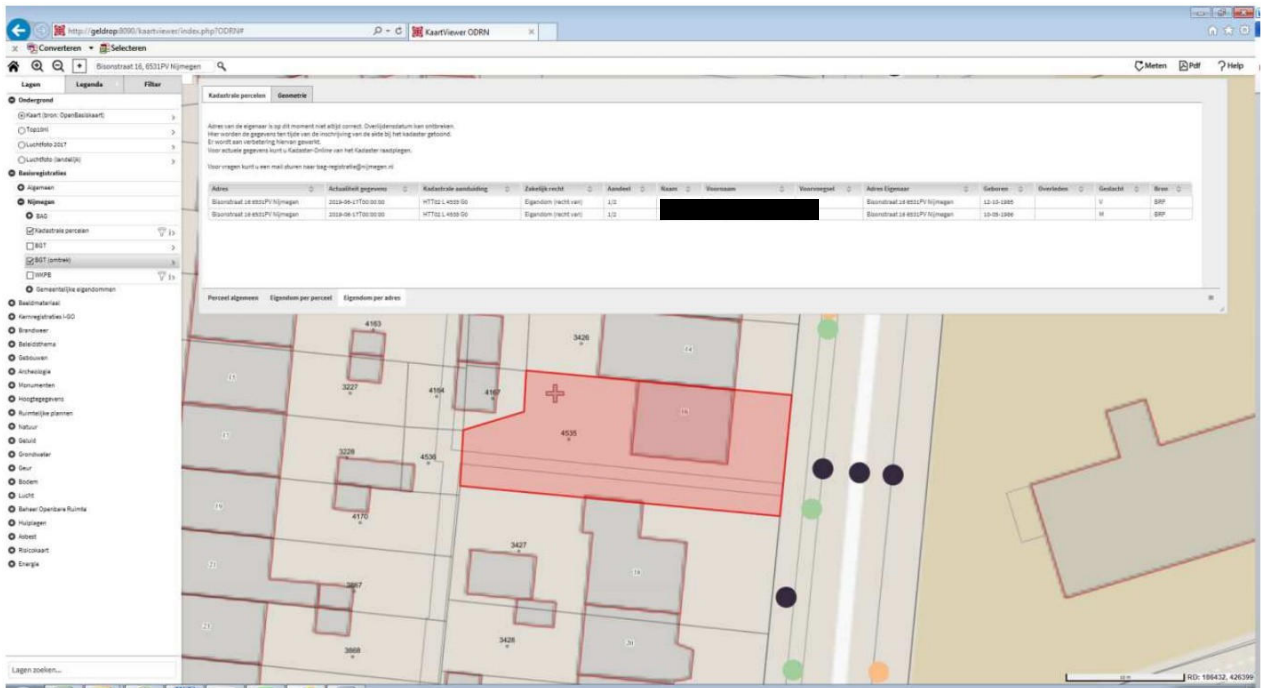


geometrie



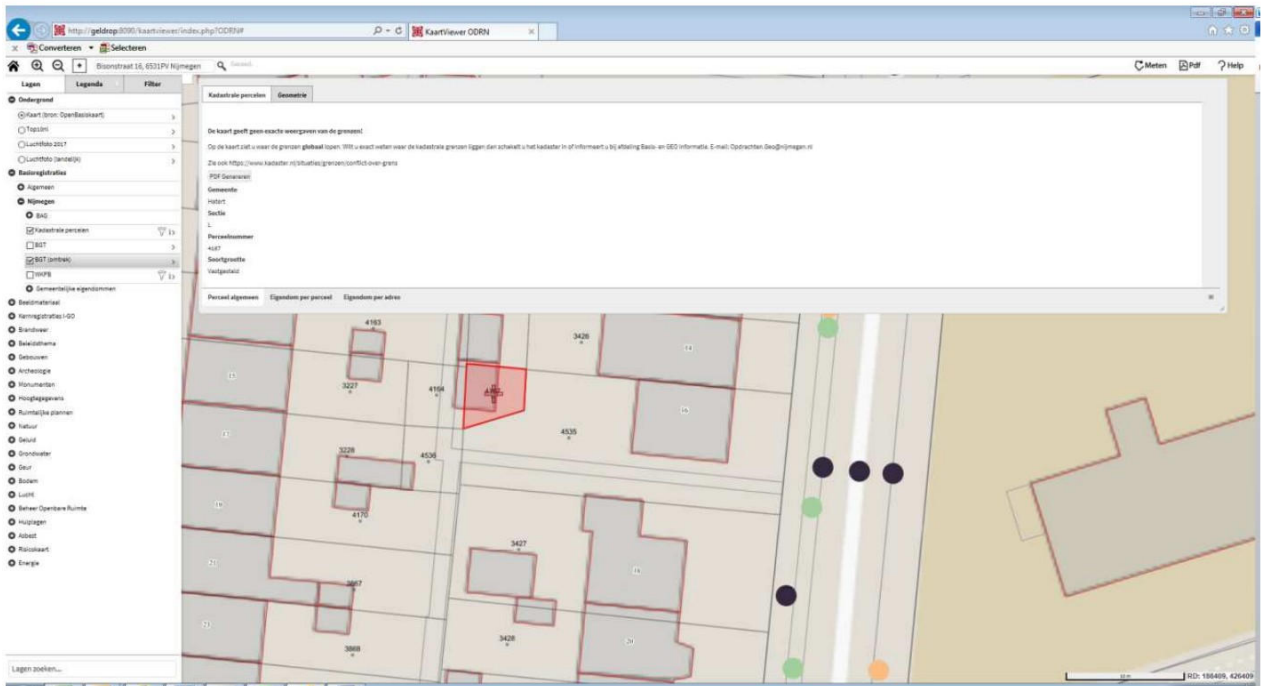
luchtfoto 2017





adres

Kleine kadastrale perceel achter op het erf



geometrie

LEI OPI

Alleen van de eigenaar is op dit moment niet altijd correct. Overlijdensdatum kan ontbreken.
 Het worden de gegevens ten tijde van de inschrijving van de acte bij het kadaster getoond.
 Er wordt een vermelding hiervan gemaakt.
 Voor actuele gegevens kunt u Kadaster-Online van het Kadaster raadplegen.
 Voor vragen kunt u een mail afsturen naar zakelijk@rijksdomein.nl

Kadastrale aanduiding	Type perceel	Openingsdatum	Zakelijke recht	Aanduid	Naam	Voortreffer	Verrefter	Adres	Actueelheids gegevens	Gebruik	Soort
HT702-L-4347-00	Perceel	23	Eigendom (recht van)	L3				10-03-1989	2019-06-17T00:00:00	M	BOP
HT702-L-4347-00	Perceel	24	Eigendom (recht van)	L3				12-10-1989	2019-06-17T00:00:00	V	BOP

Perceel algemeen Eigendom per perceel Eigendom per adres

perceel

BOP

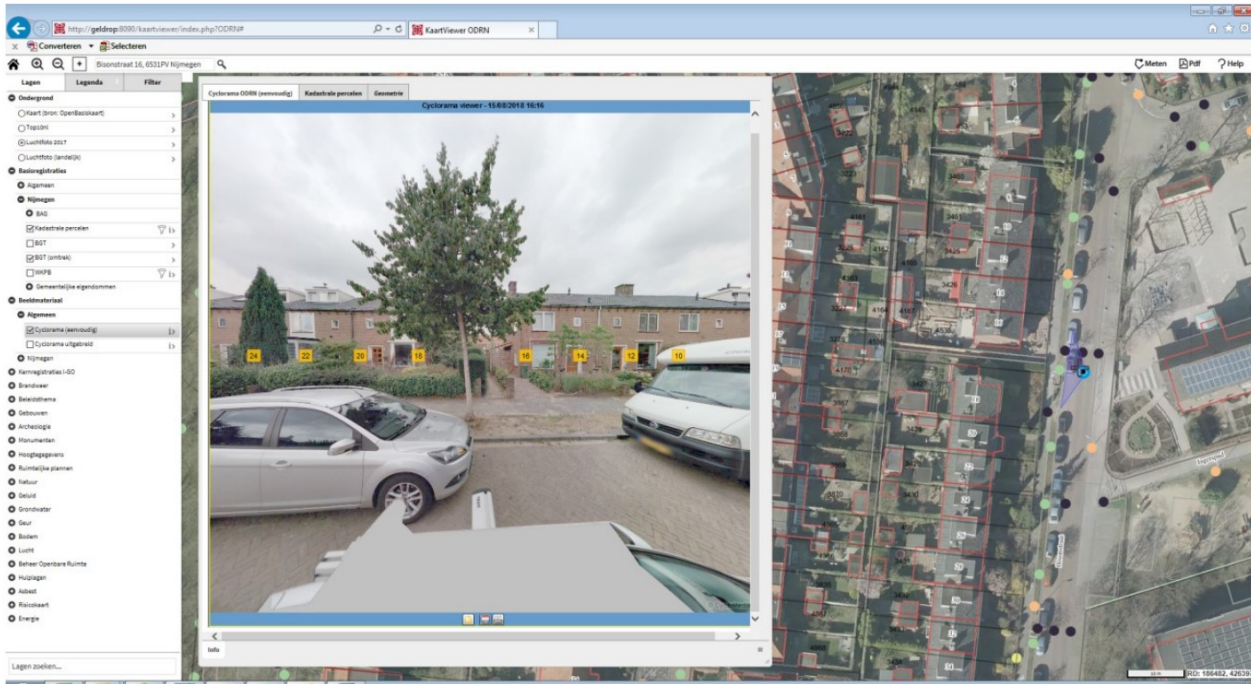
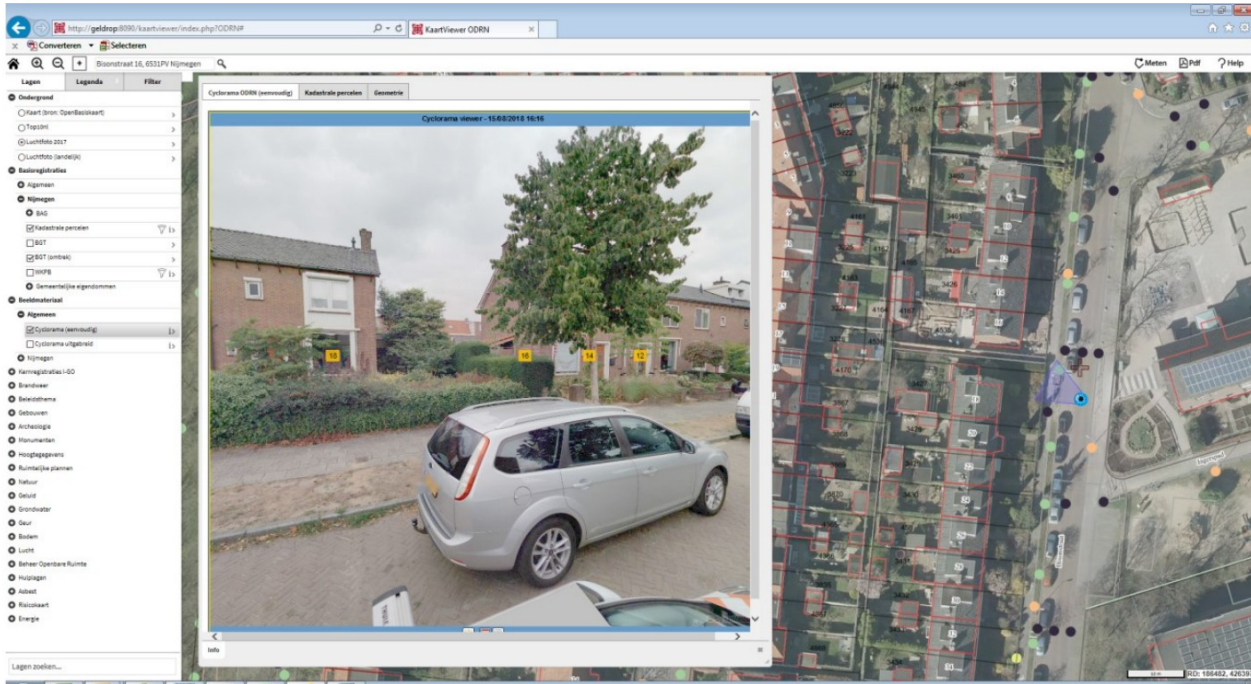
Alleen van de eigenaar is op dit moment niet altijd correct. Overlijdensdatum kan ontbreken.
 Het worden de gegevens ten tijde van de inschrijving van de acte bij het kadaster getoond.
 Er wordt een vermelding hiervan gemaakt.
 Voor actuele gegevens kunt u Kadaster-Online van het Kadaster raadplegen.
 Voor vragen kunt u een mail afsturen naar zakelijk@rijksdomein.nl

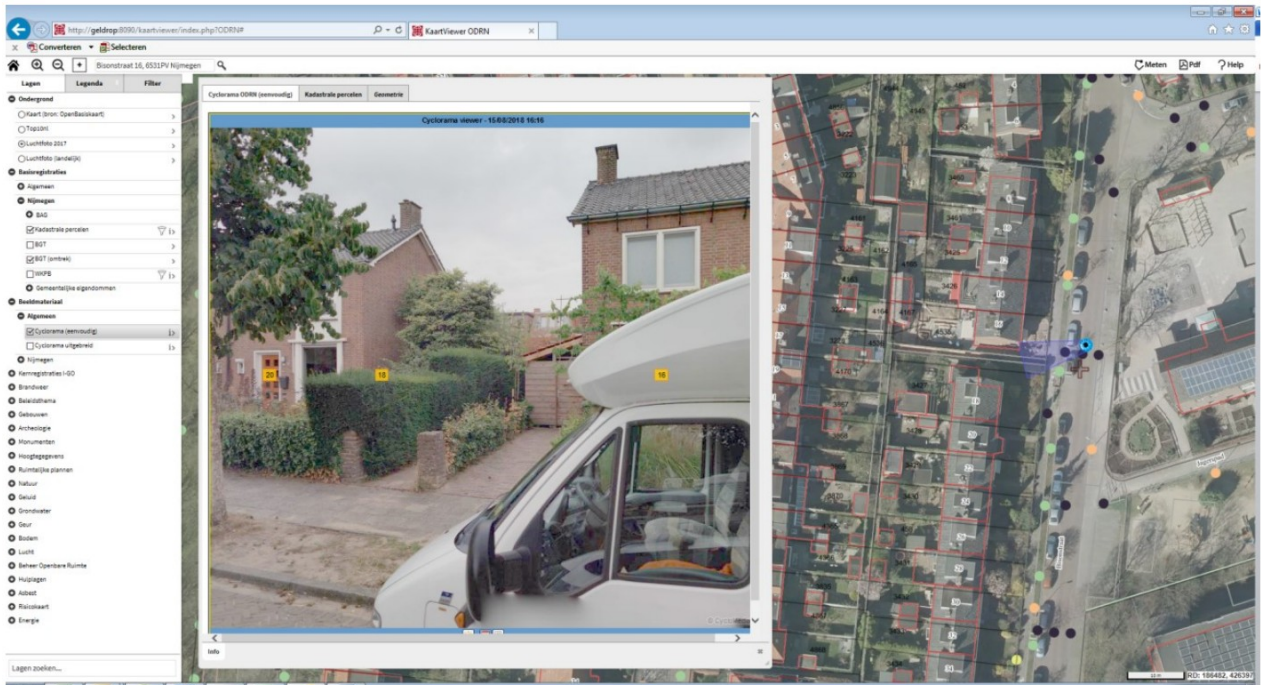
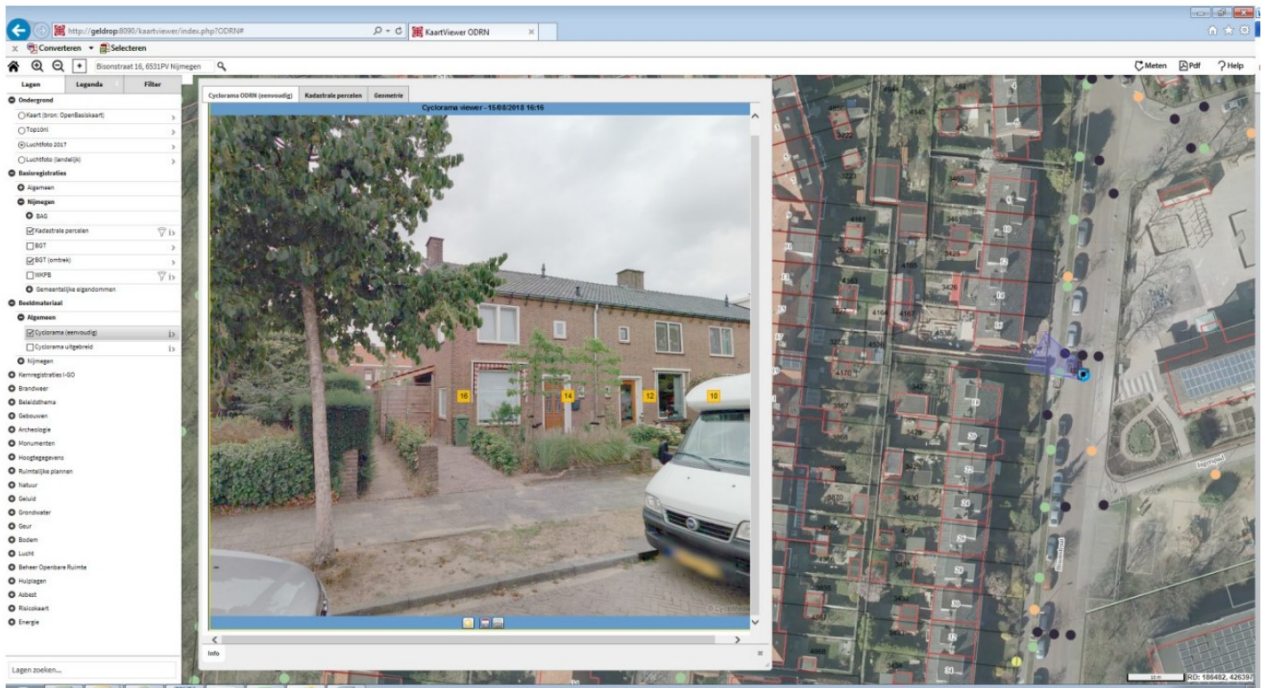
Adres	Actueelheids gegevens	Kadastrale aanduiding	Zakelijke recht	Aanduid	Naam	Voortreffer	Verrefter	Adres Eigenaar	Geboorte	Overlijden	Gebruik	Soort
	2019-06-17T00:00:00	HT702-L-4347-00	Eigendom (recht van)	L3				Baanstraat 16 6531PV Nijmegen	10-03-1989		V	BOP
	2019-06-17T00:00:00	HT702-L-4347-00	Eigendom (recht van)	L3		van		Baanstraat 16 6531PV Nijmegen	10-03-1989		M	BOP

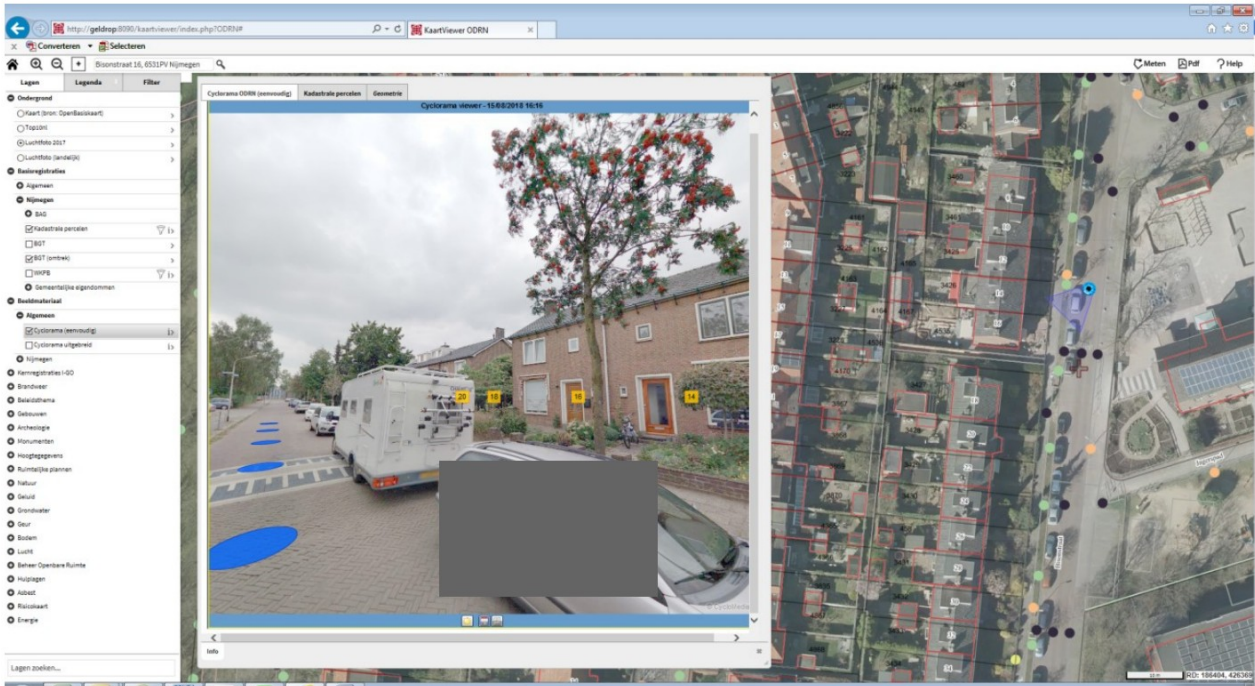
Perceel algemeen Eigendom per perceel Eigendom per adres

adres

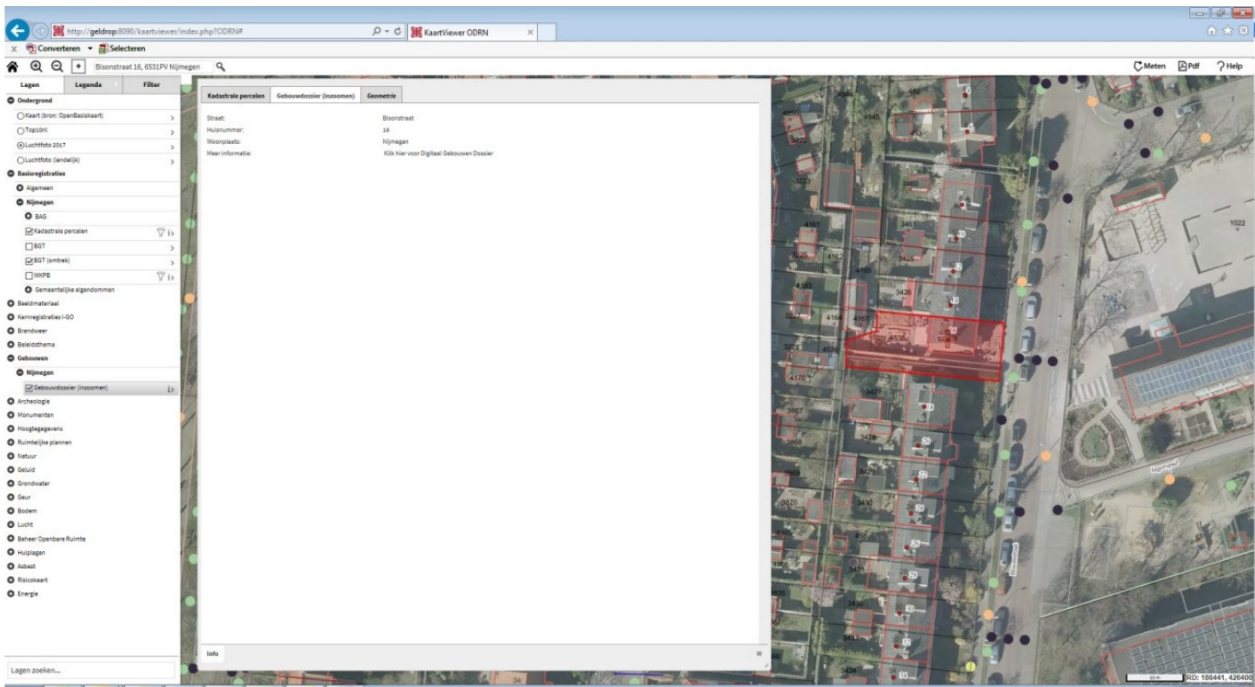
Hieronder straatbeeld vanuit CYCLORAMA

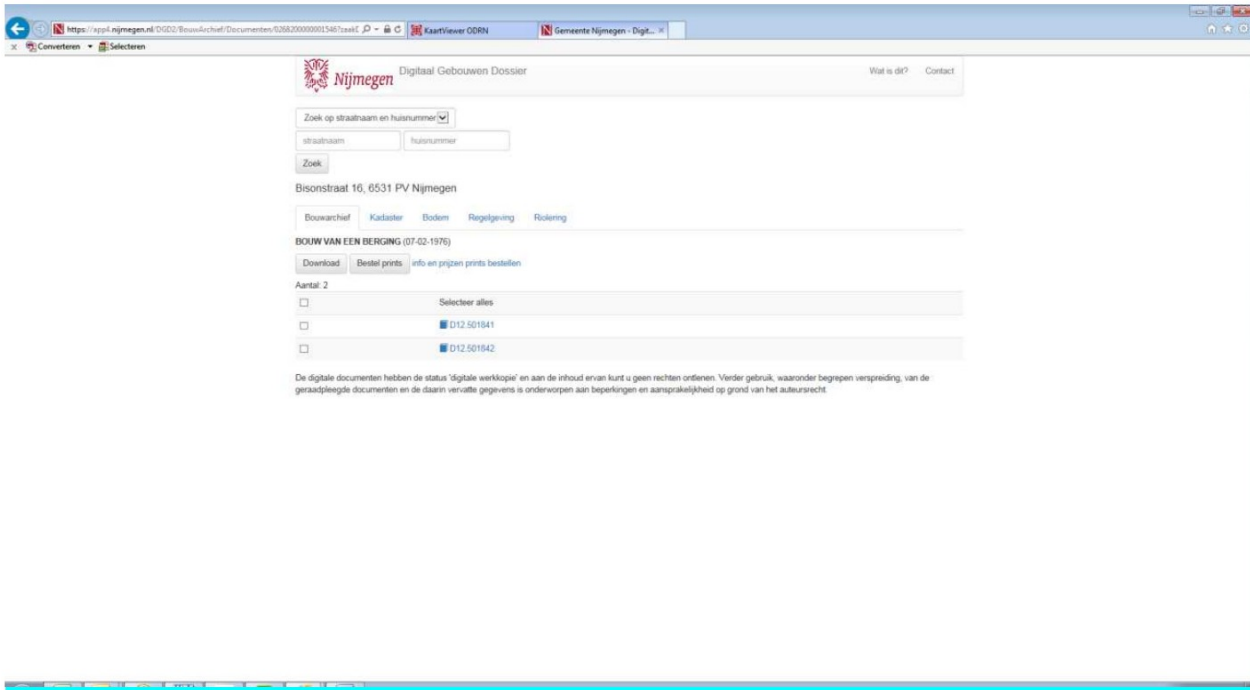
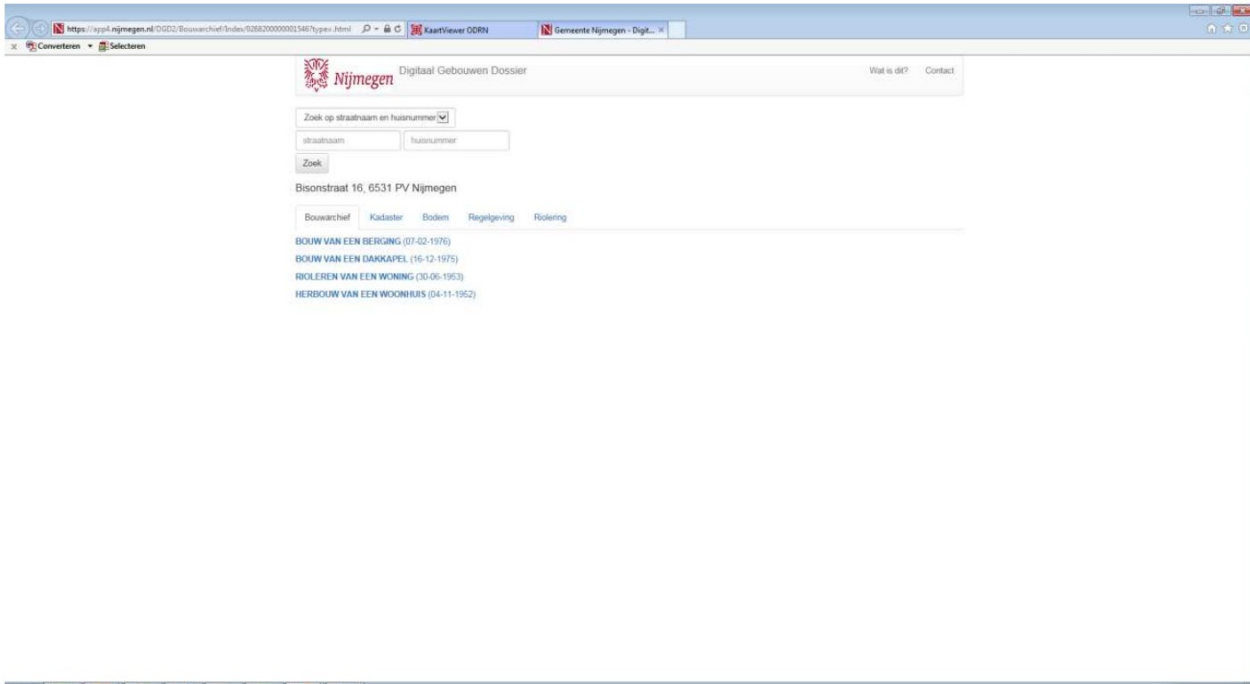






Hieronder Digitaal Gebouwen Dossier





Digitaal Gebouwen Dossier

Wat is dit? Contact

Zoek op straatnaam en huisnummer

straatnaam huisnummer

Zoek

Bisonstraat 16, 6531 PV Nijmegen

Bouwarchief Kadaster Bodem Regelgeving Rooking

BOUW VAN EEN DAKKAPEL (16-12-1975)

Download Bestel prints info en prijzen prints bestellen

Aantal: 2

Selecteer alles

D12.498044

D12.498045

De digitale documenten hebben de status 'digitale werkkopie' en aan de inhoud ervan kunt u geen rechten ontfen. Verder gebruik, waaronder begrepen verspreiding, van de geadpte digitale documenten en de daarin vervatte gegevens is onderworpen aan beperkingen en aansprakelijkheid op grond van het auteursrecht.

1975

D12.498044 PDF - Adobe Acrobat

Betand Begeken Beeld Ynter Help

Maken +

Aanpassen -

Gereedschappen Invullen en ondertekenen Opmerking

663-1/5

BOUWVERGUNNING

(Woningwet art. 47)

Burgemeester en wethouders van de gemeente
N I J M E G E N

gelet op de aanvraag van
woningbouw
in de gemeente

gedagtekend: **2 december 1975**
ontvangen: **3 december 1975**

waarbij vergunning wordt gevraagd voor het **plaatsen van een dakkapel**
op het perceel, kadastraal bekend gemeente **Beterk**
waste **1**, nummer **426**
plaatselijk bekend **Bisonstraat 16**

gelet op de artikelen 47 en volgende van de Woningwet en op de bouwverordening dezer gemeente;

b e s l u t t e n : bouwvergunning te verlenen

voor de uitvoering van het in bovengenoemde aanvraag bedoelde, bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bouwplan, onder de aan ommergde vermeldde voorwaarden en nadere eisen.

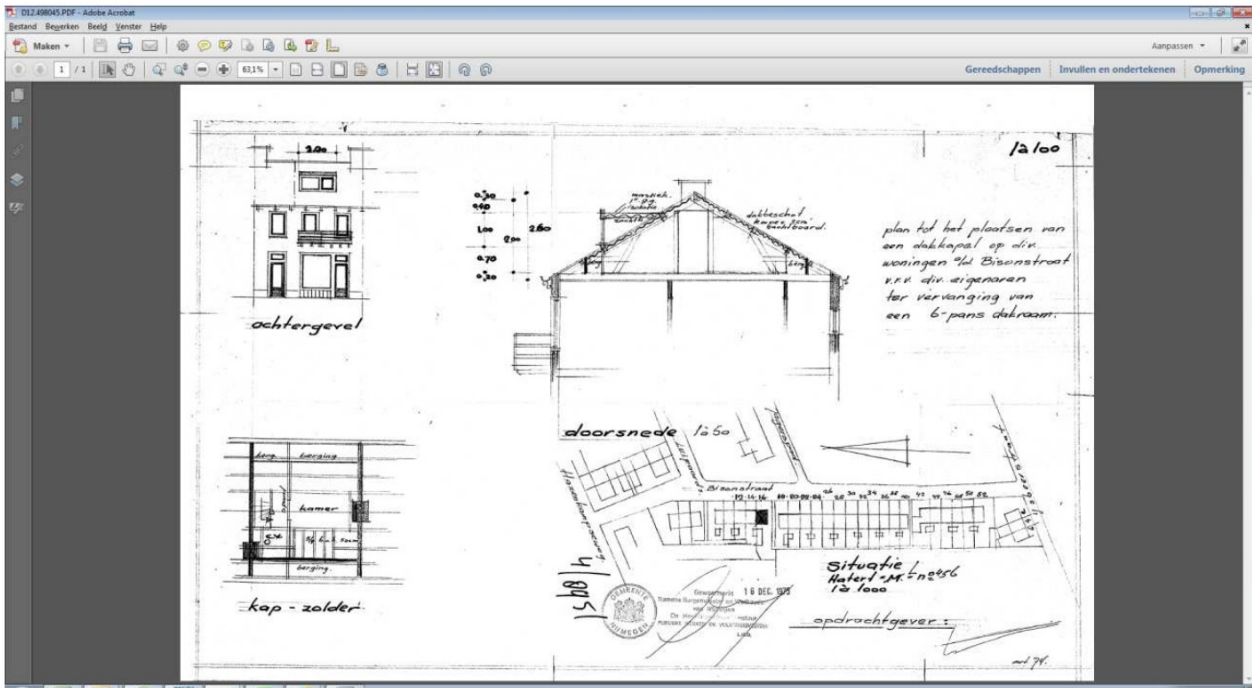
Opgesloten bouwkosten f. **1.000,--**
Geschatte bouwkosten f. **1.000,--**
LEGES f. **60,--**

Nijmegen, **16 december 1975**
Burgemeester en wethouders voornoemd,
De secretaris, De burgemeester,

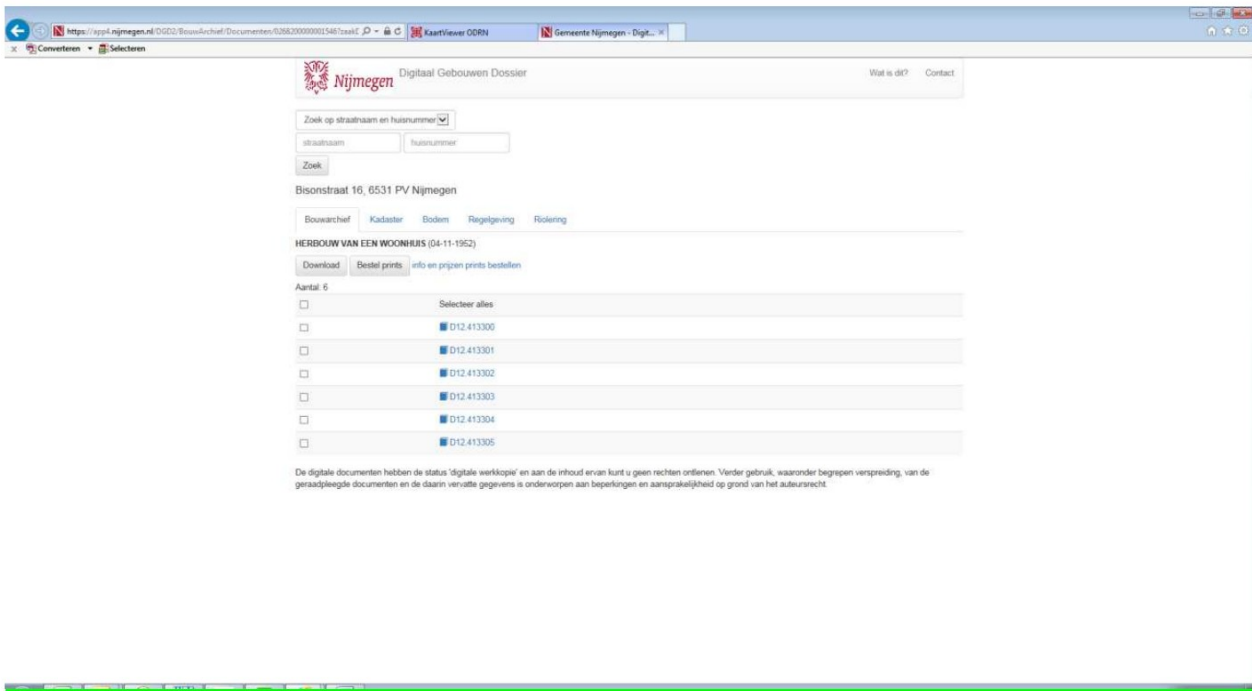
21/5
De houder moet erachter aangetuigen dat de bouwvergunning
niet kan worden overgedragen, en dat de bouwvergunning
niet kan worden overgedragen, en dat de bouwvergunning
niet kan worden overgedragen.

60-71a

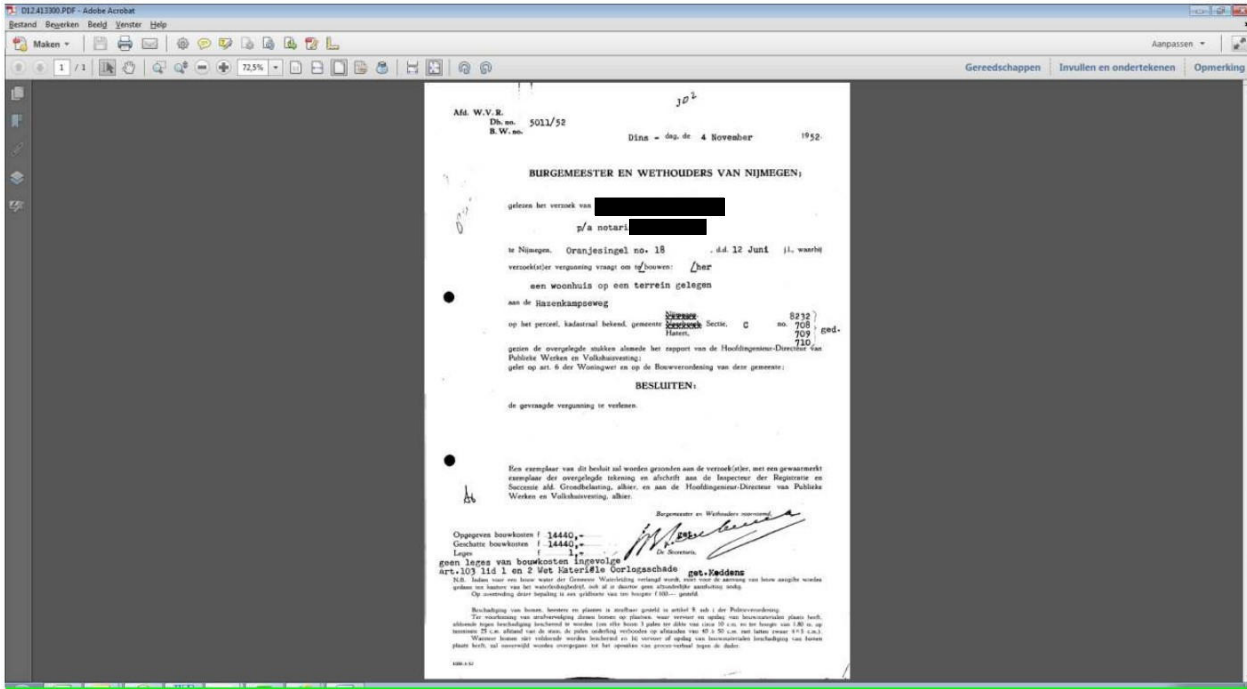
1975



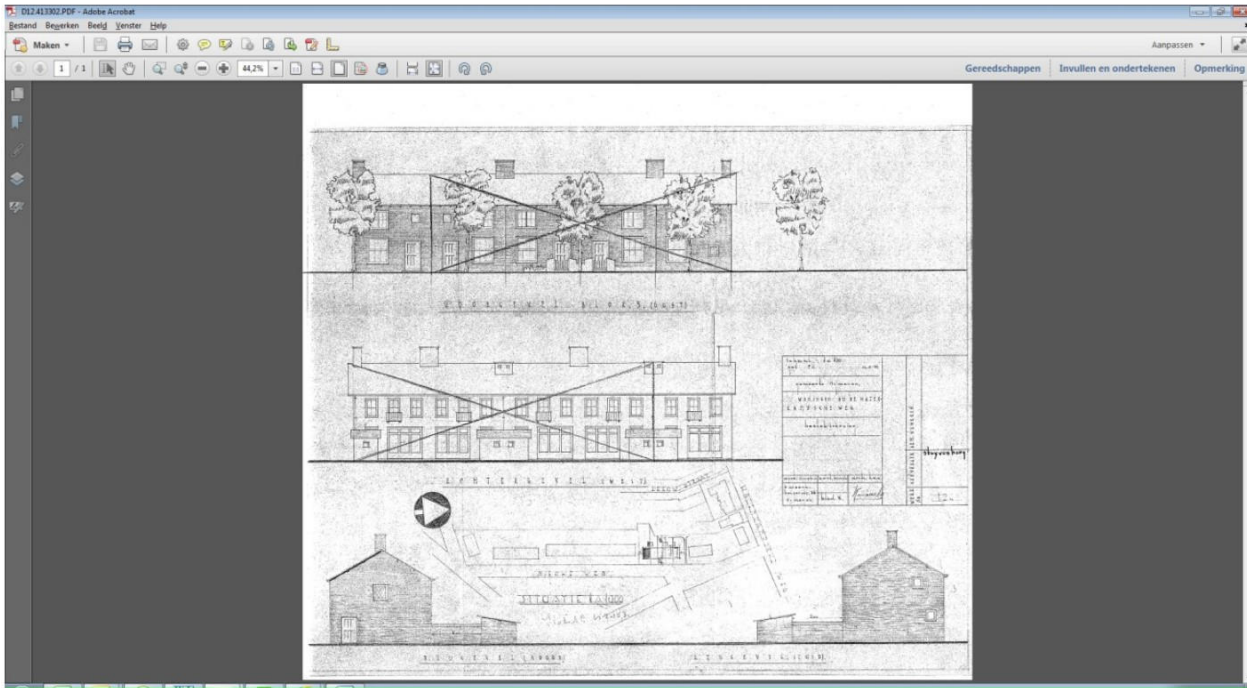
1975



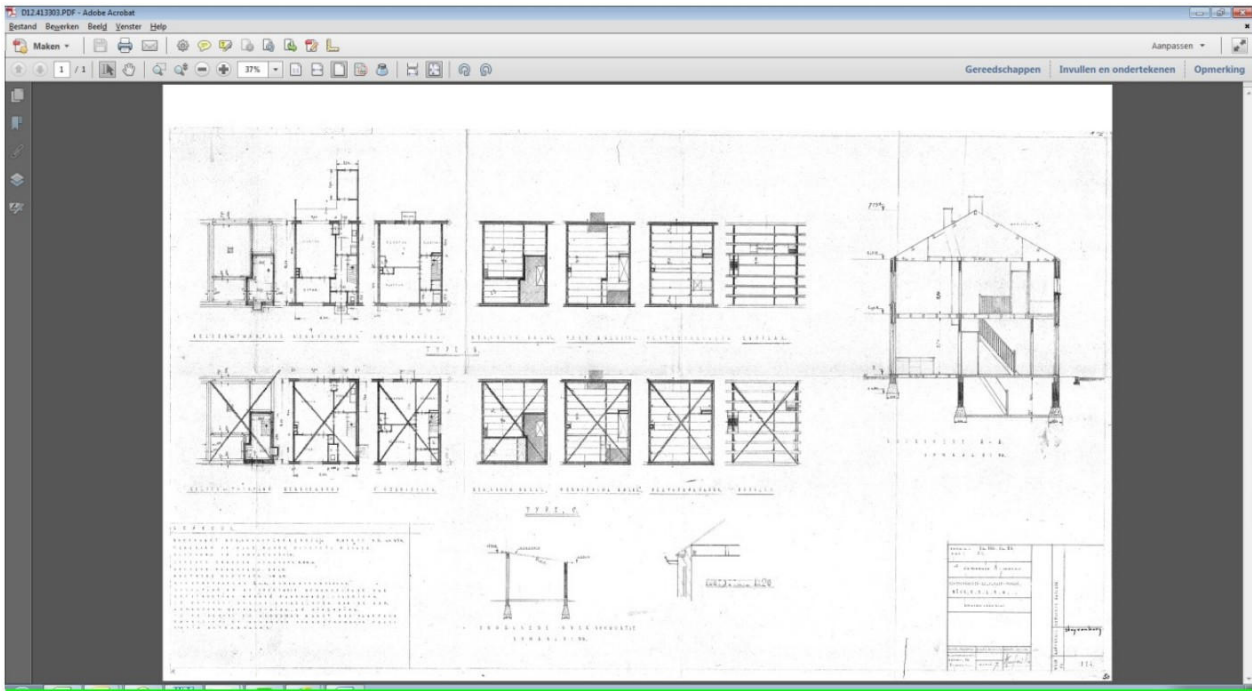
1952



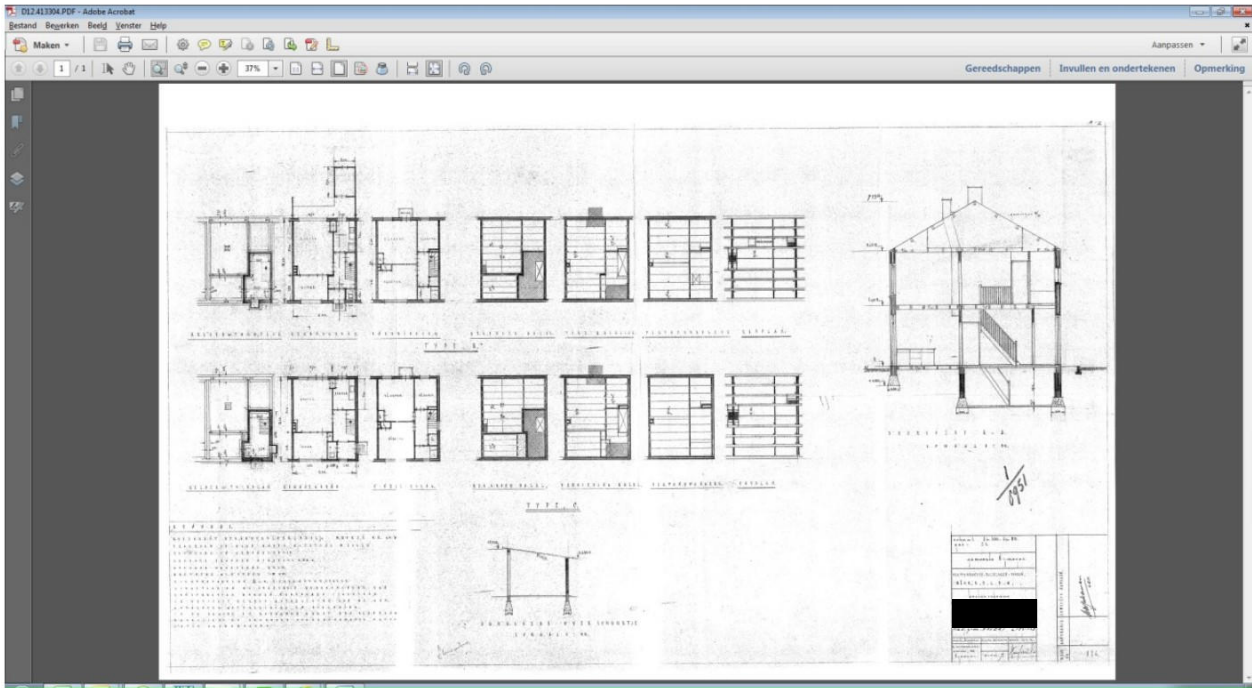
1952



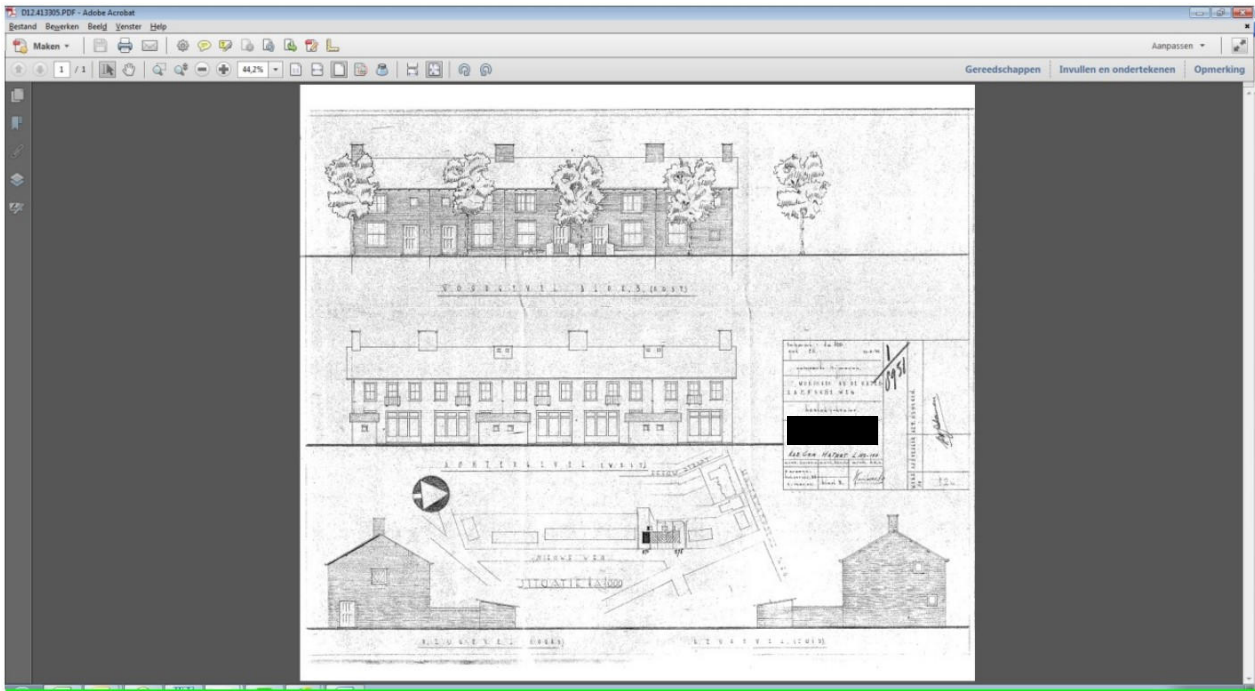
1952



1952



1952





D190333395

Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4443803
Aanvraagnaam	Plaatsen nokverhoging Bisonstraat 16
Uw referentiecode	104-610-100

Ingediend op	27-05-2019
Soort procedure	Reguliere procedure

Projectomschrijving	Plaatsen van een nokverhoging op een woning.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Nijmegen
Postadres:	Postbus 9105 6500 HG Nijmegen
Telefoonnummer:	14024
Faxnummer:	024-3293434
E-mailadres:	 @odrn.nl
Website:	www.nijmegen.nl

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

 Bijbehorend bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Formulierversie
2019.01

Locatie

1 Adres

Postcode	6531PV
Huisnummer	16
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Bisonstraat
Plaatsnaam	Nijmegen
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

1 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen? Ja
 Nee

Voor welke functie wordt de woning gebouwd? Eigen bewoning
 Zorgwoning
 Anders

Is er sprake van particulier opdrachtgeverschap? Ja
 Nee

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing? Het wordt geheel vervangen
 Het wordt gedeeltelijk vervangen
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting -

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd? Ja
 Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen? Hoofdgebouw

4 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden? Ja
 Nee

5 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden? Ja
 Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 37

6 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? Ja
 Nee

7 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een
seizoensgebonden bouwwerk? Ja
 Nee

Gaat het om een tijdelijk
bouwwerk? Ja
 Nee

8 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/
of terrein momenteel voor? Wonen
 Overige gebruiksfuncties

Waar gaat u het bouwwerk voor
gebruiken? Wonen
 Overige gebruiksfuncties

Wat wordt de gebruiksoppervlakte
van de woning in m² na uitvoering
van de bouwwerkzaamheden? 12

Wat wordt de vloeroppervlakte
van het verblijfsgebied van de
woning in m² na uitvoering van de
bouwwerkzaamheden? 0

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in. -

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester. Ja
 Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
104-610-100_pdf	104-610-100.pdf	Kwaliteitsverklaringen Welstand Gezondheid Overige gegevens veiligheid Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Constructieve veiligheid Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Anders	2019-05-27	In behandeling
Foto_achtergevel_jpg	Foto_achtergevel.jpg	Welstand	2019-05-27	In behandeling
Foto_voorgevel_jpg	Foto_voorgevel-.jpg	Welstand	2019-05-27	In behandeling
Situatie_pdf	Situatie.pdf	Welstand Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening	2019-05-27	In behandeling




Tweede Walstraat 14
6511 LV Nijmegen
Telefoon 024-7517700
E-mail info@odrn.nl

Postadres
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

[Redacted]

Datum
11 juli 2019

Ons kenmerk
OD40 /
W.Z19.105060.01 /
D190413395

Contactpersoon

[Redacted]

Onderwerp
Verlengen aanvullingstermijn aanvraag
omgevingsvergunning

Datum uw brief

Telefoonnummer

[Redacted]

Adres
Bisonstraat 16 te Nijmegen

[Redacted]

Op 29 mei 2019 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het plaatsen van een nokverhoging op een woning op de locatie Bisonstraat 16 te Nijmegen.

Verzoek om verlenging van de aanvullingstermijn

Bij de beoordeling hebben wij geconstateerd dat de aanvraag niet compleet is. In verband hiermee hebben wij u op 19 juni 2019 per brief gevraagd de ontbrekende gegevens in te dienen. Deze gegevens moeten uiterlijk 17 juli 2019 in ons bezit zijn.

Op 8 juli 2019 hebben wij uw schrijven ontvangen waarin u ons verzoekt om de aanvullingstermijn met 4 weken te verlengen.

Verlenging aanvullingstermijn

Wij stemmen in met uw verzoek en gunnen u 4 weken extra de tijd om uw aanvraag aan te vullen. Alle gevraagde aanvullingen moeten **uiterlijk 14 augustus 2019** door ons zijn ontvangen.

Wij wijzen u erop dat de wettelijke beslistermijn nog steeds onderbroken is en pas weer gaat lopen op de dag, waarop wij alle gevraagde gegevens hebben ontvangen of de daarvoor gestelde termijn ongebruikt is verstreken. Als wij de gevraagde gegevens niet of te laat ontvangen, dan kunnen wij uw aanvraag niet verder in behandeling nemen.

Vragen

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze brief? Neem dan contact op met
[Redacted] telefoonnummer: [Redacted]

Zaaknummer

Uw dossier is geregistreerd onder zaaknummer W.Z19.105060.01. Vermeld alstublieft dit nummer, als u contact met ons opneemt.

Hoogachtend,

Het College van Burgemeester en Wethouders van Nijmegen,
namens deze:

Directeur Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Deze brief is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend.

Afschrift(en)

Een

•