

Lücking snelbouwblokken

Blocks terre cuite Lücking



2024



NELISSEN®



Inhoudsopgave *Table des matières*

Over ons <i>A propos de nous</i>	4
We helpen je graag <i>Nous serons heureux de vous aider</i>	6
Buitengewone snelbouwblokken voor al je binnenmuren <i>Blocs parfaits pour une élévation rapide des maçonneries non apparentes</i>	8
De voordelen <i>Les avantages</i>	10
Technische gegevens <i>Caractéristiques techniques</i>	12
nelissen.be	14

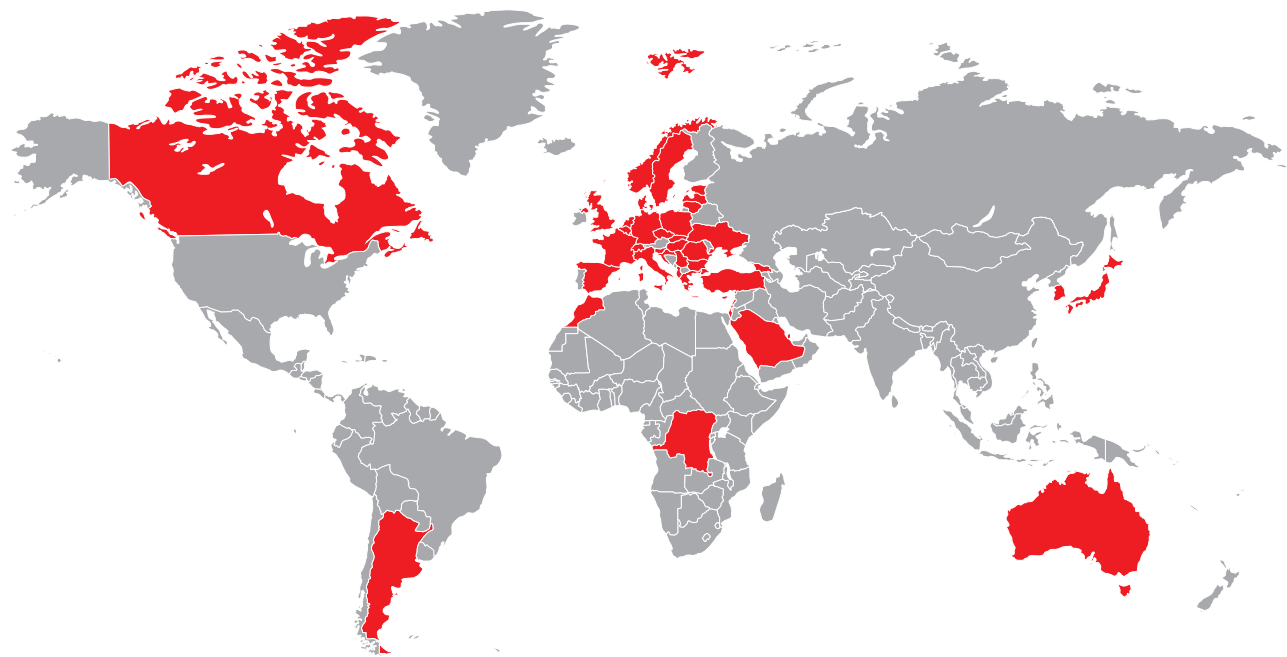


Over ons

A propos de nous

Bij Nelissen Steenfabrieken produceren we gevelstenen en gevelisolatiesystemen. Sinds onze oprichting in 1921 hebben we ons ontpopt van een lokaal familiebedrijf tot een belangrijke speler op de internationale markt: we produceren en verkopen jaarlijks 185 miljoen stenen, in meer dan 100 kleuren en 8 formaten. Kom naar één van onze showrooms en ontdek hoe we al een eeuw volop inzetten op vernieuwing en samenwerken met bouwprofessionals om toekomstgerichte projecten op poten te zetten.

Chez Briqueteries Nelissen, nous produisons des briques de parement et des systèmes d'isolation de façades. Depuis notre création en 1921, nous sommes passés d'une entreprise familiale locale à un acteur majeur sur le marché international : nous produisons et vendons 185 millions de briques par an, dans plus de 100 couleurs et 8 formats. Rendez-vous dans l'une de nos salles d'exposition et découvrez comment nous nous consacrons depuis un siècle à l'innovation et travaillons en collaboration avec des professionnels du bâtiment pour mettre en place des projets d'avenir.



We helpen je graag!

We hopen dat je in deze brochure inspiratie kan opdoen en dat we zo ons steentje kunnen bijdragen aan jouw droomproject. Zit je na het bekijken van deze brochure nog met vragen? Dan staan we steeds voor je klaar!

Wil je ...

- een bezoek in één van onze showrooms inplannen?
- een gratis staal van je favoriete gevelstenen ontvangen?
- een referentielijst ontvangen zodat je je favoriete steen in een bestaande woning kan bekijken?

Neem dan gerust contact met ons op. We helpen je met veel plezier verder!

info@nelissen.be
+32 12 44 02 44

Nous serons heureux de vous aider !

Nous espérons que cette brochure vous inspirera et que nous pourrons apporter notre contribution au projet de vos rêves. Vous avez encore des questions après avoir parcouru notre brochure ? Si c'est le cas, nous sommes toujours là pour vous !

Voulez-vous ...

- planifier une visite dans l'une de nos salles d'exposition ?
- recevoir un échantillon gratuit de vos briques de parement préférées ?
- recevoir une liste de références afin que vous puissiez voir votre brique préférée dans une maison existante ?

N'hésitez pas à nous contacter. Nous serons heureux de vous aider.

sales.wallonie@nelissen.be
+32 84 31 30 00.



Buitengewone snelbouwblokken voor al je binnenmuren

Met de snelbouwblokken van Lücking kies je voor een stevige start van jouw bouwproject. Doorheen de jaren werden de binnenmuurstenen steeds verder ontwikkeld. Het resultaat? Een hedendaags toproduct. Als architect of bouwverwerper profiteer je maximaal van de voordelen die de snelbouwblokken van Lücking je te bieden hebben.

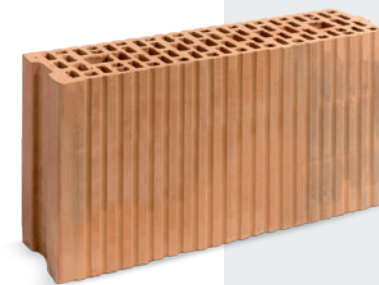
Blocs parfaits pour une élévation rapide des maçonneries non apparentes

Avec les blocs terre cuite de Lücking, vous prenez un excellent départ pour votre projet de construction. Au fil des ans, les briques pour murs intérieurs ont sans cesse évolué. Le résultat ? Un produit haut de gamme contemporain. En tant qu'architecte ou maître d'ouvrage, vous profitez au maximum des avantages offerts par les blocs terre cuite de Lücking.



De snelbouwblokken zijn verkrijgbaar in verschillende hoogtes en diktes. De hoogte bepaalt de verwerkingssnelheid en het mortelverbruik per m². Lücking snelbouwblokken zijn licht van gewicht en daardoor gemakkelijk te verwerken. Afhankelijk van je bouwwijze kan je kiezen uit de volgende varianten.

Les blocs terre cuite sont disponibles en différents formats (longueur, épaisseur, hauteur). La hauteur détermine la vitesse de mise en oeuvre et la consommation de mortier par m². Faites votre choix selon le type de maçonnerie.

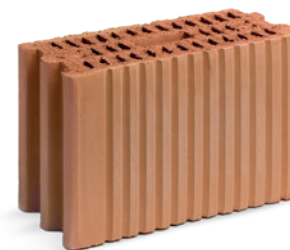


Lücking rendement lijmblokken

Dit is meteen de ultieme combinatie: een tand-engroefverbinding, geslepen aan de boven- en onderzijde om te lijmen. Samen met het grote formaat staat deze combinatie garant voor een extra snelle verwerking en een extra hoge isolatiewaarde door het ontbreken van een voeg.

Blocs à coller rendement Lücking

Combinaison du tenon-mortaise et d'une coupe nette, pour assurer une mise en oeuvre parfaite. L'absence de joint et le grand format assurent un excellent coefficient d'isolation et une mise en oeuvre très rapide.

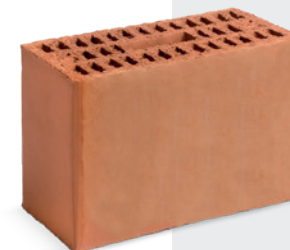


Lücking tand en groef metselblokken

Het vullen van de staande voegen met mortel is overbodig. Een beter rendement en een hogere isolatiewaarde van de muur zijn het gevolg. Hoe hoger een snelbouwblok van Lücking is, hoe hoger het rendement en de isolatiewaarde.

Blocs à maçonner tenon/mortaise

Blocs de format standard, tenon-mortaise qui permettent une meilleure efficacité de pose et un coefficient d'isolation plus élevé. Ces maçonneries ne sont pas conçues pour être apparentes. La hauteur du bloc détermine son rendement et son coefficient d'isolation. Il présente 2 faces striées.



Lücking standaard metselblokken

Deze hebben drie vlakke zijden en één geribde zijde en zijn geschikt voor traditioneel metselwerk. De horizontale en staande voegen worden vol in de mortel gelegd. Deze niet-decoratieve variant kan met de vlakke zijde naar voren toch als zichtbaar worden verwerkt.

Blocs à maçonner standard

Ou blocs formats belges, adaptés à la maçonnerie traditionnelle (joints de mortier verticaux et horizontaux). Il présente une face striée. Pour la maçonnerie décorative, on privilégiera les faces lisses apparentes.

De voordelen

Groot draagvermogen

De snelbouwblokken hebben een druksterkte van maar liefst 15 tot 18 N/mm² afhankelijk van het formaat. Vanwege deze hoge waarde zijn ze uitermate geschikt voor dragend en niet-dragend metselwerk.

Uitstekende warmte-isolatie

De snelbouwblokken zijn gemaakt van klei die wordt gebakken op 950° C. Dit zorgt samen met een warmtegeleidbaarheid ($\lambda_{10, dry}$ (90/90)) van 0,24 W/mk bij een dikte van 14 cm en zelfs 0,18 W/mk bij een dikte van 19 cm voor een uitstekende warmte-isolatie. In de winter zorgen de perforaties en de poriën in de snelbouwblokken voor extra warmte in huis, in de zomer voor een koel klimaat.

Sterke geluidsisolatie

Dankzij een dichtheid van 850 kg/m³ staan de snelbouwblokken garant voor een sterke geluidsisolatie binnenshuis. Ook lawaai van buiten wordt goed afgeschermd.

Zeer brandveilig

De snelbouwblokken bevatten geen brandbare stoffen en zijn ingedeeld in klasse A1 voor niet-brandbaar materiaal.

Gegarandeerde kwaliteit

Alle Lücking-varianten zijn CE-gekeurd, een deel daarvan is ook Benorgecertificeerd. Het kwaliteitslabel Benor bewaakt de kwaliteit van onder andere bakstenen. Het managementsysteem van Nelissen Steenfabrieken is (kwaliteit) ISO 9001- en (milieu) ISO 14001-gecertificeerd.



Les avantages

Résistance à la compression élevée

Les blocs terre cuite ont une résistance à la compression de 15 à 18 N/mm² selon le format, l'idéal requis tant en maçonnerie portante que non portante.

Excellente isolation thermique

Les blocs sont fabriqués à base d'argile cuite à 950° C et présentent une conductivité thermique ($\lambda_{10, dry}$ (90/90)) de 0,24 W/mk en épaisseur 14 cm et 0,18 W/mk en 19 cm. Les alvéoles, spécifiques aux blocs terre cuite, sont isolantes. Elles gardent la chaleur en hiver et procurent fraîcheur en été.

Isolation acoustique performante

Grâce à une densité de 850 kg/m³, les blocs terre cuite garantissent une excellente isolation acoustique tant à l'intérieur de la maison que pour les bruits extérieurs.

Résistance au feu élevée

Les blocs terre cuite ne contiennent aucun composant inflammable. Ils entrent dans la catégorie classe A1 (produits non inflammables).

Qualité garantie

Tous les blocs sont homologués CE, certaines gammes certifiées Benor (label Belge de qualité). Le processus de gestion de Nelissen Briqueteries est certifié ISO 9001 (qualité) et ISO 14001 (environnement).



Technische gegevens

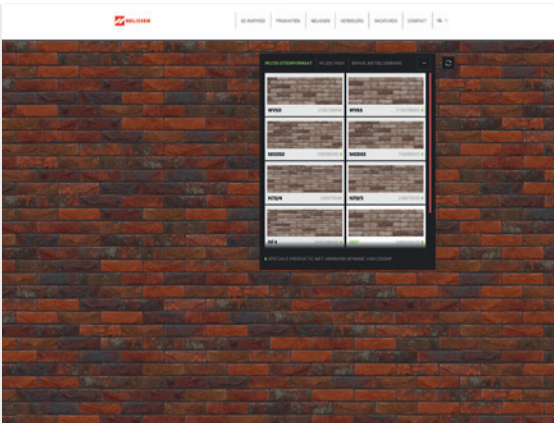
	Formaat mm Format mm	Bruto droge volumieke massa kg/m³	Netto droge volumieke massa kg/m³	Gemiddelde druksterkte N/mm²	Equivalente warmtegeleid- baarheid W/mK								
		Massa volumique apparente sèche kg/m³	Massa volumique absolute sèche kg/m³	Résistance à la compression N/ mm2	Conductivité thermique équivalente W/mK		Dampdoor- latendheid	Water- opname	Initiële wateropzuiging	Gewicht kg per stuk	Gewicht kg per pallet	Aantal per pallet	Aantal per m²
							Perméabilité à la vapeur d'eau	Absorption d'eau	Porosité initiale	Poids kg par pièce	Poids kg par palette	Nombre par palette	Nombre par m²
Standaard metselblokken <i>Blocs à maçonner standard</i>					$\lambda_{10, dry}(90/90)$								
	290-100-190	850	1650	15	0,29		5/10	26%	IW3	4,6	1050	225	16,7
	290-140-190	850	1650	15	0,24		5/10	26%	IW3	6,4	1071	165	16,7
	290-190-190	850	1650	15	0,18		5/10	26%	IW3	8,9	905	100	16,7
Tand en groef metselblokken <i>Blocs à maçonner tenon/mortaise</i>													
	300-100-230	850	1650	18	0,29		5/10	0,26	IW3	5,9	1006	168	13,9
	300-120-230	850	1650	18	0,29		5/10	0,26	IW3	7,0	1023	144	13,9
	300-140-230	850	1650	18	0,24		5/10	0,26	IW3	8,2	1099	132	13,9
	300-190-230	850	1650	18	0,18		5/10	0,26	IW3	11,1	1014	90	13,9
Rendement lijmblokken <i>Blocs à coller de rendement</i>													
	497-100-249	800	1600	15	0,29		5/10	0,26	IW3	9,8	1113	112	8
	497-115-249	800	1600	15	0,29		5/10	0,26	IW3	11,4	1109	96	8
	497-140-249	800	1600	15	0,24		5/10	0,26	IW3	13,7	1112	80	8
	497-175-249	800	1600	15	0,24		5/10	0,26	IW3	17,3	1053	60	8
	497-190-249	800	1600	15	0,18		5/10	0,26	IW3	18,8	1143	60	8

Caractéristiques techniques

Heb je graag meer informatie over een bepaalde gevelsteen?

Op onze website vind je alle technische gegevens terug. Bovendien kan je er ons volledige assortiment in de gewenste voegdikte en voegkleur bekijken. Zelfs het metselverband kan je op voorhand simuleren.

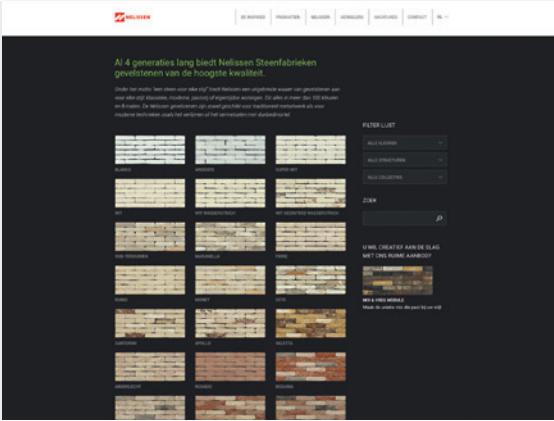
En uiteraard kan je er van elke gevelsteen een mooie selectie aan referentiebeelden bewonderen.



De plus amples informations sur une brique de parement précise ?

Vous trouverez toutes les données techniques sur notre site Web; consulter notre gamme complète selon l'épaisseur et le coloris de joint souhaités. Le type d'appareillage peut, également, être simulé au préalable.

De plus, de belle photos de références sont disponibles pour chaque brique de parement.



Dezelfde steen,
verschillende voegkleuren

*Même brique,
différentes couleurs de joint*



LANAKEN

hoofdkantoor | siège social & showroom

Kiezelweg 458-460
B-3620 Lanaken (Kesselt)
+32 12 44 02 44
info@nelissen.be

Openingsuren | heures d'ouverture
week | semaine: 8.30 - 18.00
zaterdag op afspraak | samedi sur rendez-vous

MARCHE-EN-FAMENNE

bureau commercial Wallonie & showroom

Avenue du Monument 5
B-6900 Marche-en-Famenne
+32 84 31 30 00
sales.wallonie@nelissen.be

Openingsuren | heures d'ouverture
maandag - donderdag | lundi - jeudi:
8.00 - 12.30 & 13.00 - 17.00
vrijdag | vendredi: 8.00 - 16.30

GENT

showroom

Industriepark 18
B-9031 Gent (Drongen)
info@nelissen.be

Openingsuren | heures d'ouverture
enkel op afspraak via hoofdkantoor
uniquement sur rendez-vous
par le siège social

Volg ons | Suivez-nous sur



www.nelissen.be



NELISSEN®