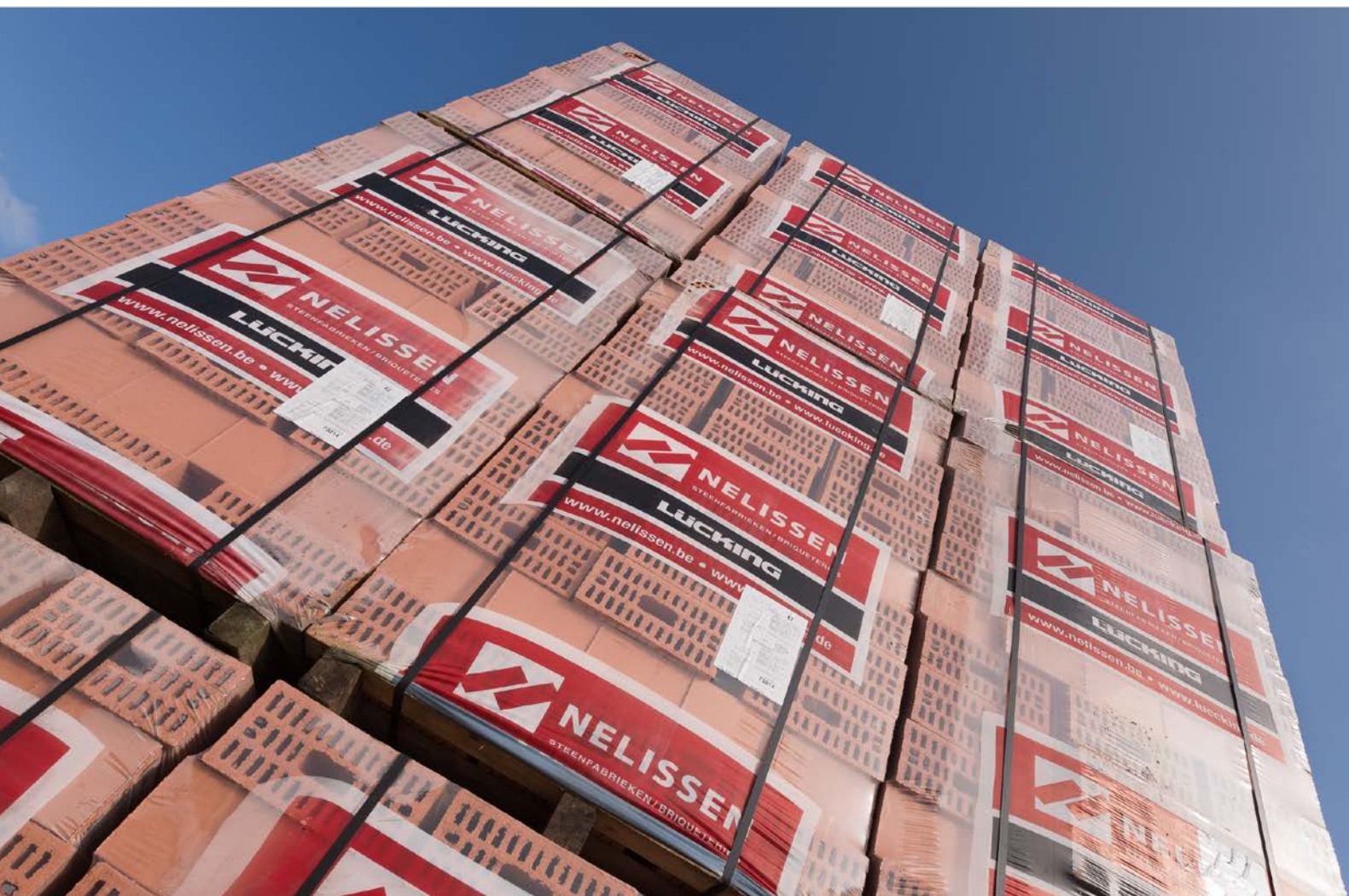


# Lücking snelbouwblokken Blocs terre cuite Lücking



2020







## Buitengewone snelbouwblokken voor al uw binnenmuren

Sommige binnenmuurstenen hebben iets, andere hebben meer, de snelbouwblokken van Lücking hebben alles. Door de jaren heen zijn deze technologisch doorontwikkeld en daardoor steeds weer vernieuwd. Dit maakt ze tot een ongeëvenaard hedendaags topproduct.

Neem daarom een wijs besluit als architect of bouwer: profiteer maximaal van de voordelen die de snelbouwblokken van Lücking u te bieden hebben.

## Blocs parfaits pour une élévation rapide des maçonneries non apparentes

Quand certains produits présentent tels avantages et d'autres telles caractéristiques, les blocs Lücking les proposent tous. Les études et développements technologiques constants en ont fait un produit moderne, de qualité inégalée.

En tant qu'architecte ou maître d'œuvre, prenez une sage décision et tirez, au maximum, parti des avantages qu'offrent les blocs terre cuite Lücking.





## De voordelen van de Lücking snelbouwblokken

### Groot draagvermogen

De snelbouwblokken hebben een druksterkte van maar liefst 15 N/mm<sup>2</sup>. 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/m<sup>3</sup> 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 Benor-gecertificeerd. 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 des blocs terre cuite

### Résistance à la compression élevée

Les blocs terre cuite ont une résistance à la compression de 15 N/mm<sup>2</sup>, 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

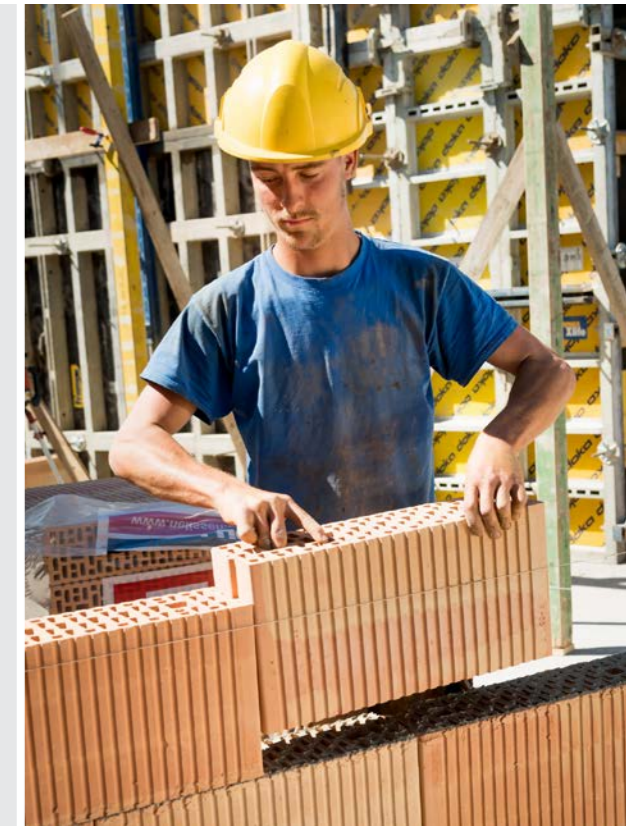
Grâce à une densité de 850 kg/m<sup>3</sup>, les blocs terre cuite garantissent une excellente isolation acoustique tant à l'intérieur de la maison que pour les bruits extérieurs.

### 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 Bricks est certifié ISO9001 (qualité) et ISO14001 (environnement).







“

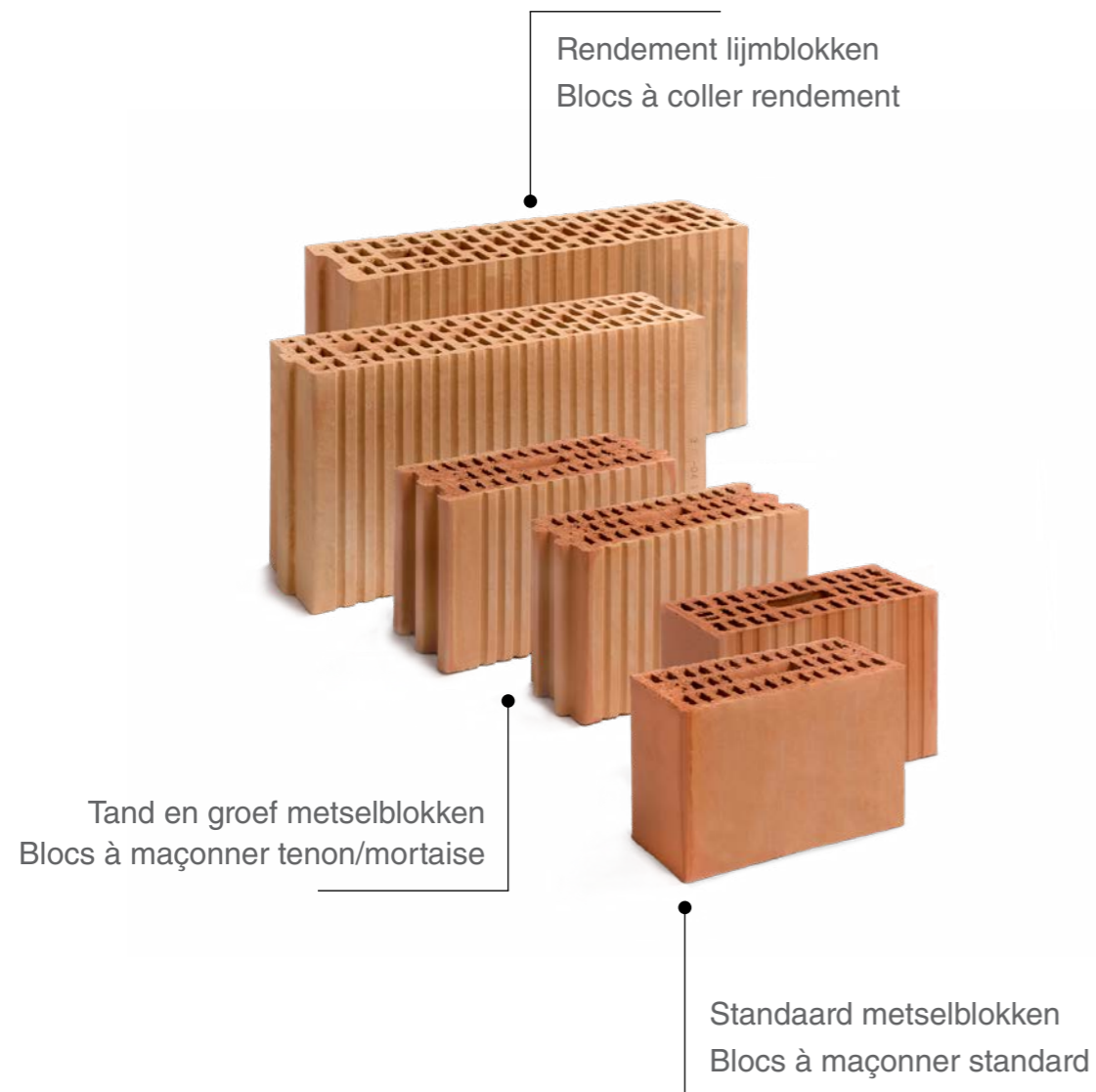
Lüking snelbouwblokken zijn licht van gewicht en daardoor gemakkelijk te verwerken.

Les blocs de terre cuite Lüking sont légers et, par conséquent, facile à mettre en œuvre.

”



## Welke snelbouwblok van Lücking is geschikt voor u?



Quel bloc Lücking vous convient ?



“

Lücking rendementlijmblokken staan garant voor een extra snelle verwerking en een extra hoge isolatiewaarde.

Les blocs à coller Lücking 'rendement'; pour une mise en œuvre encore plus rapide et un coefficient d'isolation plus élevé.

”



De snelbouwblokken zijn verkrijgbaar in verschillende hoogtes en diktes. De hoogte bepaalt de verwerkingssnelheid en het mortelverbruik per m<sup>2</sup>. Lücking snelbouwblokken zijn licht van gewicht en daardoor gemakkelijk te verwerken. Op aanvraag zijn ze ook verkrijgbaar in een hogere druksterkte of een hoger gewicht. Afhankelijk van uw bouwwijze kunt u kiezen uit de volgende varianten.



#### Lücking rendement lijmblokken

Dit is meteen de ultieme combinatie: een tand-en-groefverbinding, geslepen aan de bovenzijde en een ondervlak 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. De lijm wordt meegeleverd.

#### Blocs à coller rendement Lücking

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

Les blocs terre cuite sont disponibles en différents formats (longueur, épaisseur, hauteur). La hauteur détermine la vitesse de mise en œuvre et la consommation de mortier par m<sup>2</sup>. Ils sont également disponibles, sur demande, avec une résistance à la compression ou un poids plus élevé. Faites votre choix selon le type de maçonnerie.



#### 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.



## Technische gegevens I Caractéristique techniques

Formaat mm	Bruto droge volumieke massa kg/m <sup>3</sup>	Netto droge volumieke massa kg/m <sup>3</sup>	Karakteristieke druksterkte N/mm <sup>2</sup>	Equivalenten warmtegeleidbaarheid W/mK	Dampdoorlatendheid	Wateropname	Initiële wateropzuiging	Gewicht kg per stuk	Gewicht kg per pallet	Aantal per pallet	Aantal per m <sup>2</sup>	
Format mm	Masse volumique apparente sèche kg/m <sup>3</sup>	Masse volumique absolue sèche kg/m <sup>3</sup>	Résistance caractéristique à la compression N/mm <sup>2</sup>	Conductivité thermique équivalente W/mK	Perméabilité à la vapeur d'eau	Absorption d'eau	Porosité initiale	Poids kg par pièce	Poids kg par palette	Nombre par palette	Nombre par m <sup>2</sup>	
				$\lambda_{10,dry}(90/90)$								
Standaard metselblokken	290-100-190	850	1650	15	0,29	5/10	26%	IW3	4,6	1050	225	16,7
Blocs à maçonner standard	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	300-100-190	850	1650	15	0,29	5/10	0,26	IW3	4,8	1105	225	16,7
Blocs à maçonner tenon/mortaise	300-140-190	850	1650	15	0,24	5/10	0,26	IW3	6,4	1071	165	16,7
	300-190-190	850	1650	15	0,18	5/10	0,26	IW3	9,2	1119	120	16,7
	300-100-230	850	1650	15	0,29	5/10	0,26	IW3	5,9	1006	168	13,9
	300-120-230	850	1650	15	0,29	5/10	0,26	IW3	7,0	1023	144	13,9
	300-140-230	850	1650	15	0,24	5/10	0,26	IW3	8,2	1099	132	13,9
	300-190-230	850	1650	15	0,18	5/10	0,26	IW3	11,1	1014	90	13,9
Rendement lijmblokken*	497-100-249	800	1600	15	0,29	5/10	0,26	IW3	9,8	1113	112	8
Blocs à coller de rendement*	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

\* Poederlijm inbegrepen in de prijs  
Colle en poudre comprise dans le prix





“

In de winter zorgen de perforaties en de poriën in de snelbouwblokken voor extra warmte in huis, in de zomer voor een koel klimaat.

Les alvéoles des blocs terre cuite gardent la chaleur en hiver et procurent fraîcheur en été.

”



LANAKEN  
Hoofdkantoor | Siège social & Showroom

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

Openingsuren | Heures d'ouverture  
week | semaine: 8.30 - 18.00  
zaterdag | samedi: 10.00 - 12.30

MARCHE-EN-FAMENNE  
Bureau Commercial Wallonie & Showroom

Avenue du monument 5  
B-6900 Marche-en-Famenne  
+32 84 31 30 00  
info@nelissen.be

Openingsuren | Heures d'ouverture  
maandag - donderdag | lundi - jeudi:  
8.00 - 12.30 & 13.00 - 17.00  
vrijdag | vendredi: 8.00 - 16.30  
zaterdag op afspraak | samedi sur  
rendez-vous: 10.00 - 12.00

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

[www.nelissen.be](http://www.nelissen.be)

