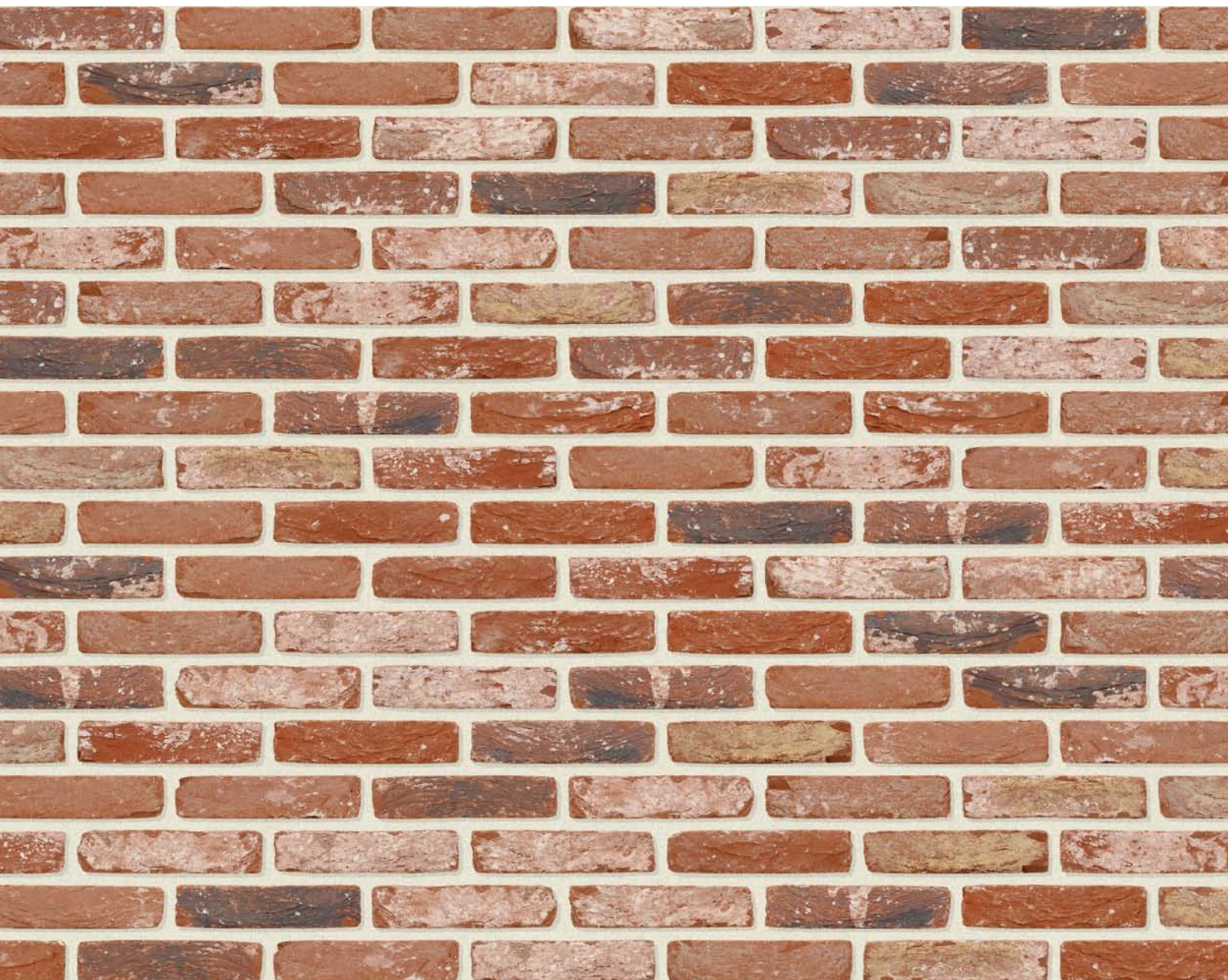




Deze handvormgevelsteen wordt vervaardigd van Limburgse Löss, gewonnen uit het plateau van Kesselt in de Maasvallei (België) en opgewaardeerd met grondstoffen uit de Vulkanaa-Eifel.

UITERLIJK EN STRUCTUUR

De gevelsteen (niet geperforeerd) is op vijf zijden bezand en is op één vlakke zijde mogelijks voorzien van een langwerpige schuine inkeping. De structuur is ruw van uiterlijk met onregelmatige nerven in de bezanding. Het bakproces verloopt in een met gas gestookte tunneloven onder licht reducerende atmosfeer. De stoere retrolook van deze baksteen wordt bekomen door de toepassing van een speciaal verouderingsprocédé.

KLEUR

De ondergrond van de steen is rood. De kleurschakeringen variëren van rood tot warm oranje-rood met witte en gele nuances en blauwe afzettingen. Dit alles in een wel bepaalde verhouding. De voorgestelde kleuren zijn een benadering van de realiteit.

BESCHIKBARE FORMATEN: zie onderstaande tabel.

Overige formaten op aanvraag verkrijgbaar vanaf 2.000 m². Traditionele verwerking N70 (±12 mm) enkel mogelijk met doorstrijkmortel. Er kunnen mogelijke maatverschillen voorkomen bij combinaties van stenen gebakken uit verschillende soorten leem. Naargelang de bakserie kunnen de afmetingen verschillen. De verwerkingsvoorschriften zijn terug te vinden op onze website www.nelissen.be.

PRESTATIECRITERIA VOLGENS PTV 23-002 (BENOR):

Zeër vorstbestendig.

TECHNISCHE INFORMATIE VOLGENS NBN EN 771-1 (CE):

Wateropname: 13%
Initiële wateropname: IW 3
De volledige prestatieverklaring (DoP) is beschikbaar op www.nelissen.be/nl/download-area.

Dit document is niet contractueel en vervangt alle voorgaande. De vermelde gegevens zijn onder voorbehoud van wijziging.

Cette brique moulée main est fabriquée en argile limbourgeoise, extraite du plateau de Kesselt dans la vallée de la Meuse (Belgique) et revalorisée avec les matières premières provenant de l'Eifel volcanique.

ASPECT ET STRUCTURE

Cinq faces des briques de parement (non perforées) sont sablonnées et la dernière éventuellement pourvue d'une longue entaille trapézoïdale. La structure a un aspect grossier, de fines lignes irrégulières dans la partie sablée. Les briques sont cuites sous une atmosphère légèrement réduite dans un four tunnel chauffé au gaz. L'aspect rétro typique de la brique est obtenu grâce à un processus spécial de vieillissement.

COULEUR

La couleur de base de la brique est rouge foncé. Les tons vont du rouge au rouge-orange avec des nuances de blanc-jaune et des reflets bleus. Le tout dans un ensemble harmonieux. Le coloris représenté sur ce document est une approche de la réalité.

FORMATS DISPONIBLES: voir le tableau ci-dessous.

Autres formats disponibles sur demande à partir de 2.000 m². N70 maçonnerie traditionnelle (±12 mm) uniquement avec du mortier à plein-bain. Des différences de dimensions peuvent apparaître lors de la combinaison de briques cuites à base de différentes sortes d'argiles. Selon le type d'argile des variations dans les dimensions sont possibles. Vous pouvez retrouver les instructions de mise en œuvre sur notre site internet www.nelissen.be.

CRITÈRES DE PERFORMANCE SELON PTV 23-002 (BENOR):

Très résistant au gel.

INFORMATION TECHNIQUE SELON NBN EN 771-1 (CE):

Absorption d'eau: 13%
Absorption d'eau initial: IW 3
La déclaration de prestation (DoP) complète est disponible sur www.nelissen.be/fr/download-area.

Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les précédents. Ces informations sont fournies sous réserve de modification.

Die Handform-Verblender werden aus Limburgischen Löss hergestellt, der aus der Region Kesselt im Maastal (Belgien) abgebaut wird und mit Rohstoffen aus der Vulkaneifel aufgewertet wird.

OPTIK UND STRUKTUR

Der Verblender (nicht perforiert) wird auf fünf Seiten gesandstrahlt und kann auf einer flachen Seite mit einer verlängerten Nute versehen werden. Die Struktur ist im Aussehen rau, mit unregelmäßigen Vertiefungen. Der Backvorgang erfolgt in einem gasbefeuchten Tunnelofen bei leicht sauerstoffreduzierter Atmosphäre. Der robuste Retro-Look dieses Verblenders wird durch einen besonderen Alterungsprozess erreicht.

FARBE

Der Untergrund des Steins ist Rot. Die Farbschattierungen variieren von Rot bis Orangerot mit weißen und gelben Nuancen und blauen Ablagerungen, alles in vorgegebenen Proportionen. Die abgebildeten Farben sind Durchschnittsfarben.

VERFÜGBARE FORMATE: siehe unterstehende Tabelle.

Andere Formate auf Anfrage ab 2.000 m². N70 in traditionellem Mauerwerk (±12 mm) nur mit Fugenglattstrich möglich. Es können eventuell größere Maßtoleranzen auftreten wenn mehrere Sorten eingesetzt werden, die produziert worden sind aus unterschiedlichem Ton. Je nach Serie können die Durchschnittsmaße abweichen. Die Verarbeitungsrichtlinien finden Sie auf unsere Website www.nelissen.be.

LEISTUNGSKRITERIEN NACH PTV 23-002 (BENOR):

Sehr Frostbeständig.

TECHNISCHE INFORMATIONEN NACH NBN EN 771-1 (CE):

Wasseraufnahme: 13%
Anfängliche Wasseraufnahme: IW 3
Die komplette Leistungserklärung (DoP) finden Sie unter www.nelissen.be/de/download-area.

Dieses Dokument ist unverbindlich und ersetzt alle vorherigen Dokumenten. Die gezeigten Daten sind für Änderungen vorbehalten.

This hand moulded facing brick is made out of Limburger löss clay from the Kesselt plateau in the valley of the Meuse (Belgium) and revalued with raw materials from the Volcanic Eifel.

ASPECT AND STRUCTURE

The facing brick (non-perforated) is sanded on five sides and may be provided with an elongated oblique notch on one flat side. The structure has a rugged appearance with irregular ribs in the sanding. The baking process is carried out in a gas-fired tunnel furnace under slightly reduced pressure. The rugged retro look of this brick is obtained by using a special ageing process.

COLOUR

The brick has a red base, with the hues ranging from red to warm orange-red with white and yellow shadings and blue sediments. All this in accurately defined proportions. The colours shown are a near reflection of reality.

AVAILABLE TYPES: see the table below.

Other sizes are available on request starting from 2.000 m². N70 in traditional masonry (±12 mm) only possible with mortar joints. Size variations may occur when blending brick types of different clay colours. Depending on the series the size may differ. The processing directions can be found on our website www.nelissen.be.

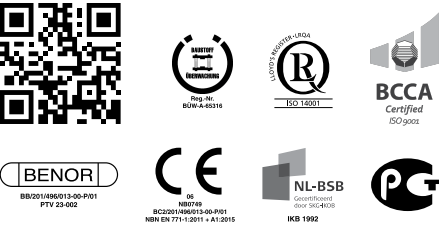
PERFORMANCE CRITERIA ACCORDING TO PTV 23-002 (BENOR):

Very frost-proof.

TECHNICAL INFORMATION ACCORDING TO NBN EN 771-1 (CE):

Water absorption: 13%
Initial rate of water absorption: IW 3
The complete declaration of performance (DoP) is available at www.nelissen.be/en/download-area.

This document is not a contract and replaces all previous ones. The data shown are subject to change.



BESCHIKBARE FORMATEN / FORMATS DISPONIBLES
AVAILABLE TYPES / VERFÜGBARE FORMATE

Streefmaat in mm / Dimensions en mm
Dimensions in mm / Grösse in mm

Aantal per m² traditioneel metselwerk / Nombre au m² maçonnerie traditionnelle (±12mm)
Pieces per m² traditional masonry / Stück pro m² traditionellen mauerwerk (±12mm)
Aantal per m² dunbedmortel metselwerk / Nombre au m² maçonnerie à joints minces (±6mm)
Pieces per m² thin-bed masonry / Stück pro m² dünnbettmörtel (±6mm)
Aantal per m² gelijmd metselwerk / Nombre au m² maçonnerie collée (±4mm)
Pieces per m² jointless masonry / Stück pro m² geklebte verblender (±4mm)

MOD 50	MOD 65	RF 4	WV 50	WV 65	N70/4	N70/5	NNF
±190x90x50	±190x90x65	±210x100x40	±210x100x50	±215x100x65	±240x70x40	±240x70x50	±240x107x72
±83	±65	±86	±75	±58	±80	±65	±48
±95	±73	±96	±87	±65	±92	±74	±53
±100	±77	±98	±91	±68	±96	±78	±54