NELISSEN

# santorini

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

# nuance

# santorini

Deze handvormgevelsteen wordt vervaardigd van Lössleem, onder meer gewonnen uit het plateau van Kesselt in de Maasvallei (België) en opgewaardeerd met grondstoffen uit de Vulkaan-Eifel.

**UITERLIJK EN STRUCTUUR**
De gevelsteen (niet geperforeerd) is op vijf zijden bezand en is op het legvlak mogelijks voorzien van een frog (langwerpige schuine inkeping). De structuur is ruw van uiterlijk met fijne onregelmatige nerven in de bezanding. Het bakproces verloopt in een met gas gestookte tunneloven.

**KLEUR**
De ondergrond van de steen is geel. Een overwegend beige-gele kleurschakering met witte en paars-bruine nuances.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):**
Zeer vorstbestendig.

**TECHNISCHE INFORMATIE VOLGENS NBN EN 771-1 (CE):**
Wateropname: 17%
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 à partir d'argile de Lœss, extraite notamment du plateau de Kesselt dans la vallée de la Meuse (Belgique) et valorisée avec des matières premières provenant de la région volcanique de l'Eifel.

**ASPECT ET STRUCTURE**
La brique de parement (non perforée) est dotée de cinq faces sablées et d'une face de pose pourvue d'une longue entaille trapézoïdale. La structure présente un aspect rugueux avec de fines rayures irrégulières dans la partie sablée. Les briques sont cuites dans un four tunnel chauffé au gaz.

**COULEUR**
La couleur de base de la brique est jaune. Les tons varient du jaune-beige, avec des nuances brun-mauve.
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: 17%
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.*

Dieser Handformverblender wird aus Löss hergestellt, der unter anderem auf dem Kesselt-Plateau im Maastal (Belgien) abgebaut und mit Rohstoffen aus der Vulkaneifel veredelt wird.

**OPTIK UND STRUKTUR**
Die Handform-Verblender (in der Regel ohne Lochung hergestellt) sind auf den Sichtflächen und auf eine Lagerfläche besandet und haben bei fast allen Sortierungen auf eine Lagerfläche eine Mulde (Mörteltasche). Der Handform-Verblender hat eine unregelmäßige Oberfläche, gekennzeichnet durch reliefartige Faltungen und unregelmäßigen Linien, welche im Herstellungsprozess durch das Verwenden von Sand entstehen. Der Brennvorgang erfolgt mit einen gasbetriebenen Tunnelofen.

**FARBE**
Der Untergrund des Verblenders ist Gelb. Überwiegend beigegelben Farbschattierungen, mit lila-braune Nuancen und Weiße kalk Ablagerungen.
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: 17%
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 from loess, which is extracted among others from the Kesselt plateau in the Maas valley (Belgium) and then enhanced with raw materials from the Volcanic Eifel.

**ASPECT AND STRUCTURE**
The (non-perforated) facing brick is sanded on five sides. The surface may be given a frog (a slanted oblong groove) on its bed. The structure looks rugged with fine and irregular grooves in the sandy surface. The firing process takes place in a gas-heated tunnel kiln.

**COLOUR**
The brick has a yellow base. The mainly beige-yellow hue is scattered with pink-brown shadings and white calcareous sediments.
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: 17%
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.*

BENOR BB/201/496/013-00-P/01 PTV 23-002

CE 14 NB0749 BC2/201/496/013-00-P/01 NBN EN 771-1 2011 +A1:2015

NL-BSB Gecertificeerd door SKG-KIWA IKB 1992

BCCA Certified ISO 9001

| BESCHIKBARE FORMATEN / FORMATS DISPONIBLES<br>AVAILABLE TYPES / VERFÜGBARE FORMATE | MOD 50 | MOD 65 | RF 4 | WV 50 | WV 65 | N70/4 | N70/5 | NNF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ✔ | ✔ | | | |
| Streefmaat in mm / Dimensions en mm<br>Dimensions in mm / Grösse in mm | ±190x90x50 | ±190x90x65 | ±210x100x40 | ±210x100x50 | ±215x100x65 | ±240x70x40 | ±240x70x50 | ±240x107x72 |
| Aantal per m² traditioneel metselwerk / Nombre au m² maçonnerie traditionnelle (±12mm)<br>Pieces per m² traditional masonry / Stück pro m² traditionellen mauerwerk (±12mm) | ±83 | ±65 | ±86 | ±75 | ±58 | ±80 | ±65 | ±48 |
| Aantal per m² dunbedmortel metselwerk / Nombre au m² maçonnerie à joints minces (±6mm)<br>Pieces per m² thin-bed masonry / Stück pro m² dünnbettmörtel (±6mm) | ±95 | ±73 | ±96 | ±87 | ±65 | ±92 | ±74 | ±53 |
| Aantal per m² gelijmd metselwerk / Nombre au m² maçonnerie collée (±4mm)<br>Pieces per m² jointless masonry / Stück pro m² geklebte verblender (±4mm) | ±100 | ±77 | ±98 | ±91 | ±68 | ±96 | ±78 | ±54 |

NELISSEN
Kiezelweg 460 | 3620 Kesselt (Lanaken) | +32 12 44 02 44 | info@nelissen.be | www.nelissen.be