





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

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 Steins ist gelb. Die verschiedenen verwendeten Sandarten schaffen ein Farbenspiel das variieren kann von Weiß bis Gelb, abgewechselt von bestimmten Verhältnissen an hellgrauen und dunkelgrauen Nuancen, wobei die weißen Ablagerungen sehr eindringlich vorhanden sind. Die verschiedene Strukturen bekommt man durch Sägemehl und feinen weißen, körigen Sand. Die grüne Farbgebung des Verblenders wird durch Sintern mit Kohle erreicht. Die abgebildeten Farben sind Durchschnittsfarben.

VERARBEITUNG

Für unsere gesinterten Ziegel sind **spezifische Verarbeitungsvorschriften** verfügbar. Bitte konsultieren Sie diese im Voraus, um eine korrekte und gelungene Ausführung des Fassadenmauerwerks sicherzustellen.
Für das Format N70 sind **spezifische Verarbeitungsvorschriften** verfügbar.

VERFÜGBARE FORMATE:

Andere Formate auf Anfrage ab 2.000 m². 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.

	N70/4	N70/5	N70/6,5	WV 50	WV 65	MOD 50	MOD 65	RF 4	NNF
Verfügbare Formate				✓					
Abmessungen in mm	±240x70x40	±240x70x50	±240x70x65	±210x100x50	±215x100x65	±190x90x50	±190x90x65	±210x100x40	±240x107x72
Stück pro m² traditionelles Mauerwerk (±12-mm-Fugen)	±80	±65	±52	±75	±58	±83	±65	±86	±48
Stück pro m² Dünnbettmörtel-Mauerwerk (±6-mm-Fugen)	±92	±74	±58	±87	±65	±95	±73	±96	±53
Stück pro m² geklebter Verblender (±4-mm-Fugen)	±96	±78	±60	±91	±68	±100	±77	±98	±54

Leistungskriterien nach PTV 23-002 (BENOR)

- Anfängliche Wasseraufnahme: Normal saugfähig (IW 3)
- Frostklasse: Sehr Frostbeständig – F2 (80°C)

TECHNISCHE INFORMATIONEN NACH NBN EN 771-1 (CE)

- Wasseraufnahme: 17%
- Die komplette Leistungserklärung (DoP) finden Sie unter

  https://www.nelissen.be/de-de/verblender/verblender-kollektion/luce

QUALITÄT

Nelissen Ziegeleien legt großen Wert auf Qualität, Umwelt und Nachhaltigkeit und arbeitet in Übereinstimmung mit dem Managementsytem zertifiziert nach ISO 9001 (Qualität) und ISO 14001 (Umwelt). Alle unsere Zertifikate finden Sie auf unserer Website.

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

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