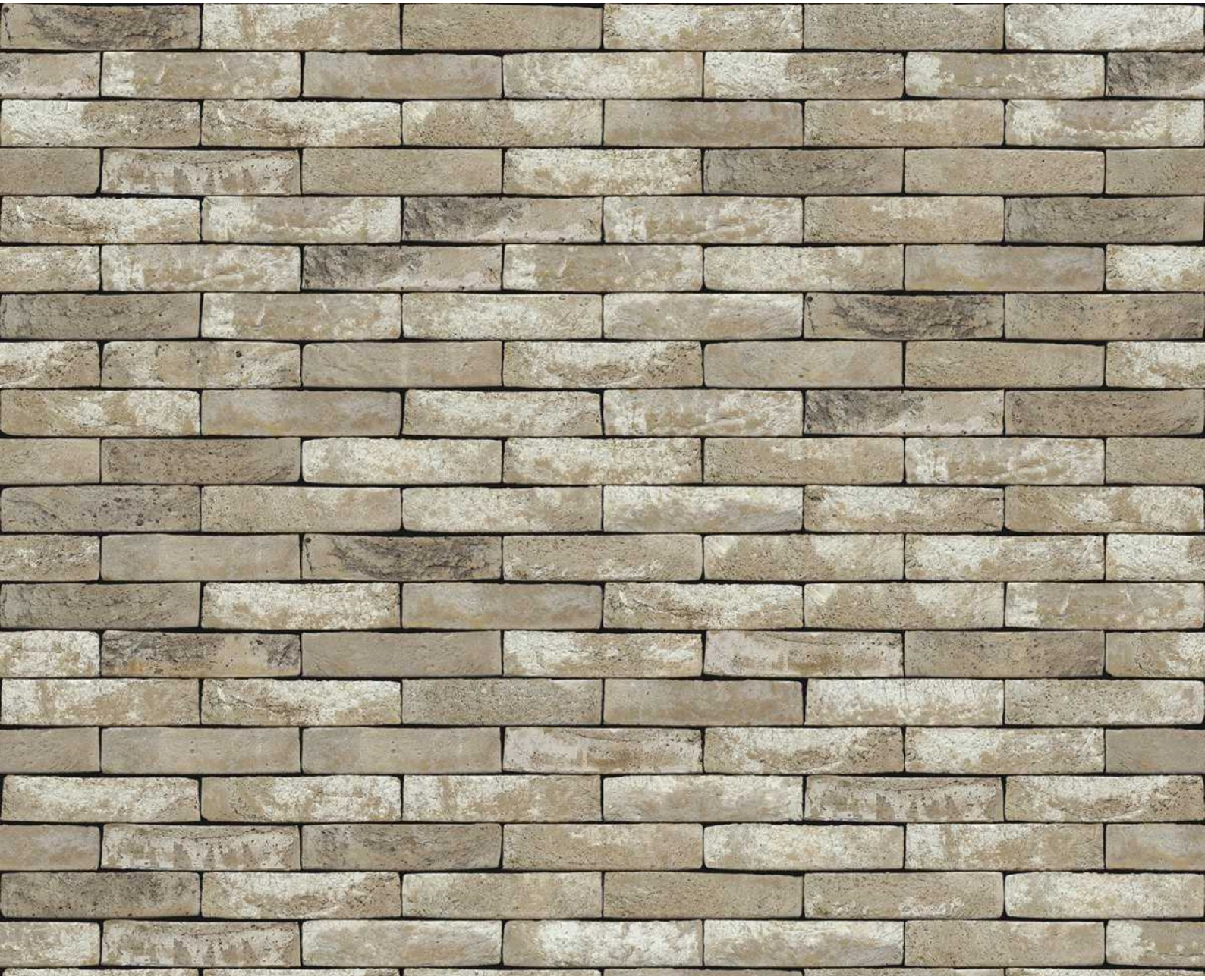
Grigio
Arte







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

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. 1 steen op 4 wordt vervaardigd met een bezanding waar kolen in het zand vermengd zitten. Dit resulteert in stenen waar er kolen aan het oppervlak zitten. Door het bakproces verpulveren deze kolen waardoor gaatjes ontstaan die variëren in grootte. Soms blijven deze gaatjes gevuld met verpulverde kolen, maar het kan ook dat deze uit de gaatjes komen/vallen. Deze gaatjes zijn inherent aan het product. Indien de klant de gaatjes bij bepaalde stenen te groot of storend vindt, kan er voor gekozen worden om de meest esthetische kant zichtbaar te verwerken. De aanwezigheid van kolengaatjes is een puur esthetisch gegeven en doet geen afbreuk aan de kwaliteit van de steen.

KLEUR

De verschillende gebruikte zandsoorten zorgen voor kleuren die variëren van wit tot grijs afgewisseld met lichtgrijze en donkere schakeringen, waarbij de witte afzettingen nadrukkelijk aanwezig zijn. De verschillende structuren bekomt men door enerzijds zaagsel en anderzijds witte fijnkorrelige zand. De voorgestelde kleuren zijn een benadering van de realiteit.

VERWERKING

Raadpleeg onze **verwerkingsvoorschriften** om een correcte en geslaagde uitvoering van het gevelmetselwerk.
Voor het N70-formaat zijn er **specifieke verwerkingsvoorschriften** beschikbaar.

BESCHIKBARE FORMATEN

Overige formaten op aanvraag verkrijgbaar vanaf 2.000 m². Er kunnen mogelijke maatverschillen voorkomen bij combinaties van stenen gebakken uit verschillende soorten leem. Naargelang de bakserie kunnen de afmetingen verschillen.

	N70/4	N70/5	N70/6,5	WV 50	WV 65	MOD 50	MOD 65	RF 4	NNF
Beschikbare formaten				✓	✓				
Afmetingen in mm	±240x70x40	±240x70x50	±240x70x65	±210x100x50	±215x100x65	±190x90x50	±190x90x65	±210x100x40	±240x107x72
Aantal per m² traditioneel metselwerk (voeg ±12 mm)	±80	±65	±52	±75	±58	±83	±65	±86	±48
Aantal per m² dunbedmortel metselwerk (voeg ±6 mm)	±92	±74	±58	±87	±65	±95	±73	±96	±53
Aantal per m² gelijmd metselwerk (voeg ±4 mm)	±96	±78	±60	±91	±68	±100	±77	±98	±54

Prestatiecriteria volgens PTV 23-002 (BENOR)

- Initiële wateropname: Normaal zuigend (IW3)
- Vorstklasse: Zeer vorstbestendig – F2 (80°C)

TECHNISCHE INFORMATIE VOLGENS NBN EN 771-1 (CE)

- Wateropname: 17%
- De volledige prestatieverklaring (DoP) is beschikbaar op

  https://www.nelissen.be/nl-nl/bakstenen/bakstenencollectie/arte

KWALITEIT

Nelissen Steenfabrieken draagt kwaliteit, milieu en duurzaamheid hoog in het vaandel en werkt conform het managementsysteem gecertificeerd volgens ISO 9001 (kwaliteit) en ISO 14001 (milieu). Al onze certificaten zijn terug te vinden op onze website.

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

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