Obscuro
Ferro







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.

KLEUR

De kleur is overwegend kolenzwart, met blauwe kleurnuances. 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: 14%
- De volledige prestatieverklaring (DoP) is beschikbaar op

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

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