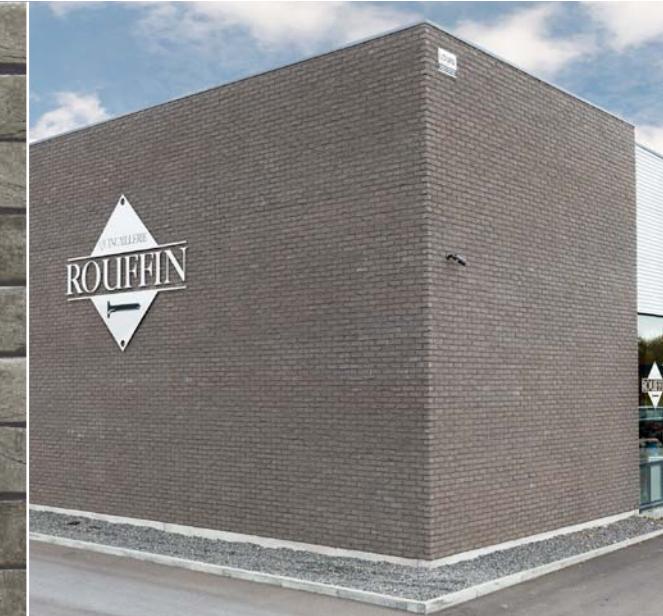




antraciet gesmoord  
anthracite étouffé



# oxygenless

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

## 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 grijs-antraciet. De kleur wordt gekomen door het smoren van de bakstenen. Dit proces van smoren kan zorgen voor lichte kleurschakeringen in de steen.

De voorgestelde kleuren zijn een benadering van de realiteit.

## BESCHIKBARE FORMATEN:

zie onderstaande tabel.  
Overige formaten op aanvraag verkrijgbaar vanaf 2.000 m<sup>2</sup>. Traditionele verwerking N70 (±12 mm) enkel mogelijk met doorstrikmortel.

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](http://www.nelissen.be).

## PRESTATIECRITERIA VOLGENS PTV 23-002 (BENOR):

Zeer vorstbestendig.

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

Wateropname: 14%

Initiële wateropname: IW 3

De volledige prestatieverklaring (DoP) is beschikbaar op [www.nelissen.be/nl/download-area](http://www.nelissen.be/nl/download-area).

Dit document is niet contractueel en vervangt alle voorgaande.

De vermelde gegevens zijn onder voorbehoud van wijziging.

# antraciet gesmoord anthracite étouffé

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 grey-antracite base. The colour is obtained by a second firing of the bricks in a low oxygen environment. This process can generate light shadings. 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 m<sup>2</sup>. 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](http://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: 14%

Initial rate of water absorption: IW 3

The complete declaration of performance (DoP) is available at [www.nelissen.be/en/download-area](http://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 m<sup>2</sup> traditioneel metselwerk / Nombre au m<sup>2</sup> maçonnerie traditionnelle (±12mm)  
Pieces per m<sup>2</sup> traditional masonry / Stück pro m<sup>2</sup> traditionellen mauerwerk (±12mm)

Aantal per m<sup>2</sup> dunbedmortel metselwerk / Nombre au m<sup>2</sup> maçonnerie à joints minces (±6mm)  
Pieces per m<sup>2</sup> thin-bed masonry / Stück pro m<sup>2</sup> dünnbettmörtel (±6mm)

Aantal per m<sup>2</sup> gelijmd metselwerk / Nombre au m<sup>2</sup> maçonnerie collée (±4mm)  
Pieces per m<sup>2</sup> jointless masonry / Stück pro m<sup>2</sup> geklebte verblander (±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