



# NIBO STONE<sup>®</sup> natuursteen

WWW.NIBOSTONE.NL



*Monsters ontvangen?*

T 077 - 387 1440

*Belgisch Hardsteen*



# NIBO STONE®

natuursteen



## Belgisch Hardsteen

### UITERLIJK

Steensoort:	kalksteen (biomicriet NEN EN 12670)
Land van herkomst:	België
Variëteiten:	Noir de Denee, Noir de Colmzinne, Pierre de Vinalmont, Petit Granit du Bocq
Kleur:	grijsblauw

Grijsblauwe, compacte crinoïde kalksteen. Gezaagd of bewerkt vertoont de steen tintenschakeringen die variëren naargelang de afmetingen van (soms glinsterende) crinoïderesten. De steen bevat witte aders en fossielen (fragmenten van brachiopodenschelpen en koralen). De steen krijgt een heldergrijze patina.

### OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

gepolijst | gezoet/geschuurd/geslepen | gezoet en geborsteld | gezaagd | gezandstraald |  
gevlamd en geborsteld | gevlamd/gebrand | gebouchardeerd | gefrijnd |  
verouderd (getrommeld en/of gezuurd)



*120 geslepen*

*donker gezoet*

\*Foto's zijn enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.



# NIBO STONE®

natuursteen



## Belgisch Hardsteen

### TOEPASSING

Deze natuursteen, ook bekend onder de naam Petit Granit (NEN EN 12440), is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoepassingen zowel in individuele woningen als in gebouwen met matig en intensief collectief gebruik.

### VERKRIJGBAAR ALS

Vloeren en plinten	Terrastegels (opritten)	Raam- en deuromlijstingen
Raamdorpels	Spekbanden	Spuwers en druijstenen
Vensterbanken	Deurdorpels	Hoek- en sluitstenen
Muurafdekkers	Platen	Aanrechtbladen
Penantafdekkers	Schouwen	Wastafelbladen
Traptreden en stootborden	Wandbekleding	Gevelbekleding en -plinten

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kenmerk	1 = redelijk 5 = uitstekend	Kenmerk	Gemiddelde waarde*
Uniform steenuiterlijk	4	Schijnbaar volumieke massa	2687 kg/m <sup>3</sup>
Verweringsbestendigheid kleur (alleen buiten)	4	Porositeit	0,36 vol.%
Verweringsbestendigheid glans (alleen buiten)	3	Druksterkte	157,9 N/mm <sup>2</sup>
Zuurbestendig	nee	Buigsterkte	16,7 N/mm <sup>2</sup>
Vorstbestendig	ja (240 vorst-/dooicycli)	Slijtsterkte (Capon)	18,8 mm

\*De genoemde gemiddelde waarden tonen de resultaten van proeven die zijn uitgevoerd volgens de NEN-EN normering. Een lijst van de proefmethodes met bijhorende NEN-EN referentienummers is op te vragen bij uw accountmanager.



**NIBO STONE®**  
n a t u u r s t e e n



## *Belgisch Hardsteen*

### BIJZONDERHEDEN

Kies altijd een steen en oppervlaktafwerking in functie van de toepassing. Onze accountmanagers kunnen u hierin adviseren. Houd rekening met de veranderingen in de tijd die natuursteen ondergaat. Geef natuursteen de tijd om een beschermende patina te ontwikkelen dat ontstaat door het onderhoud en het gebruik. Aangeraden wordt glanzende vloeren en buiten toepassingen met een matglans (gezoet korrel 300) uit te voeren. Bij een hoogglans (gepolijst) oppervlak zijn bijvoorbeeld krasjes en loopsporen vaak hinderlijk zichtbaar.

Belgisch Hardsteen is een natuurproduct. Kleurverschillen komen altijd in min of meerdere mate voor, zelfs binnen één partij. In deze kalksteen kunnen (glas-)aders, haarscheurtjes en kleur(mineraal)concentraties en putjes in gepolijste oppervlaktes voorkomen. Ook kan de oppervlakte van het materiaal kleine zwarte vlekken vertonen die na verloop van tijd zullen uitspringen. Door de aanwezigheid van dolomiet in deze kalksteen kan de steen bij buitengebruik na enige tijd een bruine schijn vertonen. Deze verschijnselen zijn inherent aan de structuur van het materiaal en hebben geen enkele schadelijke gevolgen voor de duurzaamheid van de steen. Het kan dus geen aanleiding geven tot klachten.

Onbehandeld is deze natuursteen gevoelig voor zure producten (bv. bepaalde reinigingsproducten). Bij contact met een zuur product ondergaan de kalkdeeltjes die dit steentype bevat, een chemische oplossingsreactie die een wijziging van de oppervlaktetoestand met zich kan meebrengen (matte sporen, kleurverandering, etc.). Dit effect kan vertraagd worden met behulp van een specifieke behandeling.

Deze natuursteen is van nature krasgevoelig voor wrijving van krassende elementen (bv. rollende bureaustoelen, zandkorrels die aan de schoenen blijven kleven). De krassen zijn duidelijker zichtbaar op donkere en glanzende oppervlakken.

Meer informatie over de toepassingsmogelijkheden in dit materiaal vindt u op onze website. Ook kunt u voor meer informatie of een monsteraanvraag bellen op:

**T 077 - 387 1440**