



# NIBO STONE<sup>®</sup> natuursteen

WWW.NIBOSTONE.NL



*Monsters ontvangen?*

T 077 - 387 1440

*Nibo Hardsteen blauwgrijs*



NIBO STONE®  
natuursteen



## Nibo Hardsteen blauwgrijs

### UITERLIJK

Steensoort	kalksteen (oöspariet NEN EN 12670)
Land van herkomst	China
Variëteiten	blauwgrijs, bruin grijs, bruin gevlekt, bruine spots
Kleur	zwartblauw

Sedimentaire dolomietrijke zwartblauwe compacte kalksteen met typische kleine kalkbolletjes en witte aders en vlekken. Ook kunnen fossielen voorkomen. De kalksteen is ontstaan uit de ophoping van oölieten (kleine kalkbolletjes) die letterlijk samengeklit werden door microkristallijn calcië (zwarte gevlekte achtergrond).

### OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

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



120 geslepen



300 gezoet



gebouchardeerd



mechanische oude frijnslag



gestaalstraald



gezoet en geborsteld



gevlamd en geborsteld



gegradineerd

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



NIBO STONE®  
natuursteen



*Nibo Hardsteen blauwgrijs*

## TOEPASSING

Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoepassingen zowel in individuele woningen als in gebouwen met intensief collectief gebruik.

## VERKRIJGBAAR ALS

Vloeren en plinten	Binnendeurdorpels	Gevelbekleding en -plinten
Traptreden en stootborden	Terrastegels (opritten)	Raam- en deuroplijstingen
Vensterbanken	Raamdorpels en spekbanden	Hoek- en sluitstenen
Wandbekleding	Deurdorpels*	Spuwers en druiptstenen
Schouwen	Muurafdekkers	Platen

\*Waaronder laagreliefdorpels welke onder KOMO-attest (20705) worden geproduceerd.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kenmerk	1 = redelijk 5 = uitstekend	Kenmerk	Gemiddelde waarde*
Uniform steenuiterlijk	3	Schijnbaar volumieke massa	2730 kg/m <sup>3</sup>
Verweringsbestendigheid kleur (alleen buiten)	2	Porositeit	0,1 vol.%
Verweringsbestendigheid glans (alleen buiten)	1	Druksterkte	193 N/mm <sup>2</sup>
Zuurbestendig	nee	Buigsterkte	21,4 N/mm <sup>2</sup>
Vorstbestendig	ja (168 vorst-/dooicycli)	Slijtsterkte (Capon)	21,5 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



## *Nibo Hardsteen blauwgrijs*

### BIJZONDERHEDEN

Kies altijd een steen en oppervlakteafwerking 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 buitentoepassingen met een matglans (gezoet) uit te voeren. Bij een hoogglans (gepolijst) oppervlak zijn bijvoorbeeld krasjes en loopsporen vaak hinderlijk zichtbaar.

Nibo Hardsteen blauwgrijs is een natuurproduct. Kleurverschillen komen altijd in min of meerdere mate voor, zelfs binnen één partij. In deze kalksteen kunnen haarscheurtjes en kleur(mineraal)concentraties voorkomen. 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.

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**