



# NIBO STONE® natuursteen

WWW.NIBOSTONE.NL



*Monsters ontvangen?*

T 077 - 387 1440

*Nibo Graniet grijt*



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



*Nibo Graniet grijs*

## UITERLIJK

Steensoort:	graniet (graniet NEN EN 12670)
Land van herkomst:	China
Variëteiten:	geen
Kleur:	lichtgrijs

Lichtgrijze graniet met verspreide, kleine tot middelgrote, donkere kristallen (biotiet) hetgeen de steen een gespikkeld uiterlijk geeft. Het materiaal bestaat voor 20-50% uit kwarts. Het is een compacte graniet die geen poriën vertoont.

## OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

gepolijst | gezoet/geschuurd/geslepen | gezandstraald | gevlamd en geborsteld |  
gevlamd/gebrand | gebouchardeerd



*gepolijst*

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



**NIBO STONE®**  
natuursteen



*Nibo Graniet grijs*

## TOEPASSING

Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoeepassingen zowel in individuele woningen als in gebouwen met 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	Binnendeurdorpels
Penantafdekkers	Aanrechtbladen	Wastafelbladen
Traptreden en stootborden	Wandbekleding	Gevelbekleding en -plinten

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kenmerk	1 = redelijk 5 = uitstekend	Kenmerk	Gemiddelde waarde*
Uniform steenuiterlijk	4	Schijnbaar volumieke massa	2650 kg/m <sup>3</sup>
Verweringsbestendigheid kleur (alleen buiten)	5	Porositeit	1,1 vol.%
Verweringsbestendigheid glans (alleen buiten)	5	Druksterkte	191 N/mm <sup>2</sup>
Zuurbestendig	ja	Buigsterkte	14,4 N/mm <sup>2</sup>
Vorstbestendig	ja (168 vorst-/doocycli)	Slijtsterkte (Capon)	19 mm

\*De genoemde gemiddelde waarden tonen de resultaten van proeven die zijn uitgevoerd volgens de NEN-EN normering. De technische eigenschappen van deze steensoort kunnen verschillen per groeve. 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 Graniet grijs*

### 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.

Nibo Graniet grijs is een natuurproduct. Kleurverschillen komen altijd in min of meerdere mate voor, zelfs binnen één partij. In deze graniet kunnen soms (glas-)aders en haarscheurtjes voorkomen. Ook kunnen kleur(mineraal)concentraties en putjes bij gepolijste oppervlakten aanwezig zijn. 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.

Er werden enkele gevallen vastgesteld van donkere vlekvorming rond de voegen van graniettegels die gevoegd werden met cement of een kit. Dit fenomeen, dat voornamelijk voorkomt bij poreuzere gesteenten, zou niet mogen optreden bij deze steensoort met zeer zwakke porositeit. Dit gesteente bevat niettemin een netwerk van microscheurtjes waarlangs bepaalde oliën uit te vette katten of water geladen met deeltjes uit de voegmortel kunnen migreren. De vlekken zijn meestal een tint donkerder dan de rest van de steen. Voor deze steensoorten die gevoelig zijn voor dit soort vlekvorming, is het aan te raden een aangepast voegmiddel te kiezen (niet-bevettende kit bestemd voor natuursteen) en eventueel vooraf een proef uit te voeren.

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**