



# NIBO STONE<sup>®</sup> natuursteen

WWW.NIBOSTONE.NL



*Monsters ontvangen?*

T 077 - 387 1440

*Nibo Marmer grau*



NIBO STONE®  
natuursteen



*Nibo Marmer grau*

## UITERLIJK

Steensoort:	kalksteen (Coöpspariet NEN EN 12670)
Land van herkomst:	Portugal
Variëteiten:	geen
Kleur:	beigeblauw

Kalksteen met een lichtbeige blauwe achtergrond met concentraties van min of meer verspreide, zwartbruine partikels en soms een donkergrijs-blauwe adering.

## OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

gepolijst | gezoet/geschuurd/geslepen | gezandstraald | gebouchardeerd |  
verouderd (getrommeld en/of gezuurd)



*gepolijst*

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



NIBO STONE®  
natuursteen



*Nibo Marmer grau*

## TOEPASSING

Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnentoepassingen zowel in individuele woningen als in gebouwen met normaal collectief gebruik. Nibo Marmer grau is vorstbestendig, doch niet geschikt als buitenbevoering.

## VERKRIJGBAAR ALS

Vloeren en plinten	Traptreden en stootborden	Raam- en deuroplijstingen
Raamdorpels	Platen	Gevelbekleding en -plinten
Vensterbanken	Wandbekleding	Schouwen

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kenmerk	1 = redelijk 5 = uitstekend	Kenmerk	Gemiddelde waarde*
Uniform steenuiterlijk	4	Schijnbaar volumieke massa	2660 kg/m <sup>3</sup>
Verweringsbestendigheid kleur (alleen buiten)	2	Porositeit	1,7 vol.%
Verweringsbestendigheid glans (alleen buiten)	1	Druksterkte	155 N/mm <sup>2</sup>
Zuurbestendig	nee	Buigsterkte	14,1 N/mm <sup>2</sup>
Vorstbestendig	ja (180 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 Marmer grau*

## BIJZONDERHEDEN

Kies altijd een steen en oppervlakteafwerking in functie van de toepassing. Onze accountmanagers kunnen u hierin adviseren. 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 Marmer grau is een natuurproduct. Kleurverschillen komen altijd in min of meerdere mate voor, zelfs binnen één partij. Deze kalksteen kan bij het zoeten ervan sporen vertonen bij tegenlicht. Dit is niet te vermijden. In het materiaal komen vaak fijne en soms bredere aders voor die door leken voor opgevulde breuklijnen worden aangezien. Dit is echter een volkomen natuurlijk verschijnsel; de steen is één vaste massa met de ader en is niet meer of minder breekbaar dan diezelfde steen zonder aders. Ook kunnen kleur(mineraal) concentraties en putjes bij gepolijste oppervlakten aanwezig zijn. Ook 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. Nibo Marmer grau is zeer vochtgevoelig.

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.

De steen kan gevoelig zijn voor bruine vlekvorming die veroorzaakt wordt door het aanwezige organische materiaal. Deze vlekken zijn doorgaans eenvoudig te verwijderen.

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**