



Algemeen

Oorsprong

Vietnam

Petrografische classificatie

Sedimentair gesteente - Carbonaathoudend gesteente - Crinoïde kalksteen (EN 12670)

Beschrijving

Grijsblauwe, compacte crinoïdekalksteen. Ontstaan uit de ophoping van crinoïderesten die letterlijk samengekleit werden door microkristallijn calciet (zwarte gemoucheteerde achtergrond); daarbij wordt het decoratieve effect ervan hier en daar versterkt door witte koralen en schelpen.

Alternatieve benamingen

Antique Blue; Asian Bleu; Aziatische Arduin; Bluestone Pacific; China Bluestone; Chinese Blauwsteen; Domus; Gothic; HoaBlue; Inan; Lapis Azul; Midnight Blue; Oosterse Blauwsteen; Ortis; Pacific Bleu; Pacific Blue; Vietnamese Amang; Vietnamese Blauwsteen; Vietnamese Hardsteen; Ynan Bluestone.

Gebruik

Algemeen

De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.

Toepassingen

Binnentoepassingen

- ❖ Binnenvloeren
- ❖ Muurbekleding
- ❖ Douchebekleding
- ❖ Zwembadboord






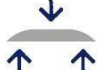


Buittentoepassingen

- ❖ Terrassen
- ❖ Opritten
- ❖ Zwembadboord

Opmerkingen en aanbevelingen

Bij buitentoepassingen krijgt deze natuursteen een typische/kenmerkende lichtere patine. Dit materiaal is enkelbeschikbaar als tegels / kasseien.

Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden. Aders en/of fossielen kunnen voorkomen door de geologische vorming. Deze hebben geen enkel technisch nadeel en zijn dus inherent aan het materiaal. Bij buitentoepassingen krijgt deze natuursteen een typische/kenmerkende lichtere patine. De steen bevat ook stylolitische aders die na verloop van tijd kunnen uitspringen. Dit verschijnsel is inherent aan de structuur van het materiaal en heeft geen enkel gevolg voor de duurzaamheid van de steen. Dit materiaal voldoet niet aan de dimensionele karakteristieken volgens EN 12058. Hou dus rekening met grotere maatverschillen. Door de mineralogische samenstelling is dit materiaal niet zuurbestendig.

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
 3	 2639 +/- 68 kg/m ³ EN 1936	 NPD*	 2,5 % EN 1936
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
 127,7 +/- 10,5 MPa E = 111,9 Mpa EN 1935	 16,3 +/- 3,3 MPa E = 10,3 Mpa EN 12372	 22,5 mm EN 14157	 Vorstbestendig EN 12371

NPD*: geen technische gegevens beschikbaar - no technical data available - pas d' informations techniques disponibles

Plaatsing

Algemeen

De plaatsing gebeurt volgens de regels der kunst en het goede vakmanschap. Te raadplegen en te volgen documenten zijn: TV (WTCB) 80, 137, 146, 163, 179, 182, 189, 193, 196, 205, 213, 228, STS 45 Na de levering wordt het materiaal binnengezet of beschermd tegen regen, wind en vorst. Geschonden of gebroken materiaal dient vóór de plaatsing of verwerking aan de leverancier gemeld te worden. Dit materiaal moet in de mate van het mogelijke voor verzaging gebruikt worden. De plaatser dient voor de plaatsing samen met de bouwheer en/of architect het materiaal (in droge toestand) te controleren op eventuele afwijkingen tegenover de stalen. Denk eraan: 'Plaatsing is aanvaarding', dwz dat erNA plaatsing geen klachten aanvaard worden, tenzij voor verborgen gebreken.

Plaatsing Tegels

Binnenbevoering

Buitenbevoering

De tegels worden geplaatst met een flexlijm of een witte kant-en klare mortel voor natuursteen op een droge dekvloer. Bij plaatsing in combinatie met vloerverwarming dient men de voorschriften van de leverancier strikt te volgen (zie ook de brochure hieromtrent van het WCB-T.V. 179 en 189).

Plaatsing gebeurt op een draineerende onderlaag. Vermijdeen betonnen draagvloer, want op beton blijft het water gemakkelijker staan en kan het terras later ook opvriezen. Wanneer toch een betonnen draagvloer aanwezig is, dient er een drainagemat aangebracht te worden alvorens de plaatsing aan te vatten.

Voegbreedte

Binnenbevoering

3 à 5 mm (gezaagde kanten)
5 à 8 mm (getrommelde kanten)

Buitenbevoering

4 à 6 mm (gezaagde kanten) 5 à 8 mm (getrommelde kanten)

Tegels worden vóór de plaatsing gemengd, om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen te bekomen. Kies de kleur van uw voegspecie in functie van de kleur van het materiaal.

Onderhoud

Algemeen

Voor meer informatie betreffende het onderhoud verwijzen we naar de tekst 'onderhoudsvoorschriften'. De producten die gebruikt worden moeten aangepast zijn aan het materiaal. De richtlijnen van de fabrikant worden gevolgd. Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met vocht!

Eerste reiniging

Eerste schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel, bv. Boscobello natuursteen krachtreiniger. (opgelet: niet zuurhoudend!). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluier voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éenschijfsmachine en een schrobpad.

Regelmatig onderhoud

Gebruik voor regelmatig onderhoud een voor natuursteen aangepast onderhoudsproduct, bv Boscobello natuursteen onderhoudsreiniger. Om de oppervlakte afwerking voldoende te beschermen raden we aan om periodiek (1 à 2 maal per maand) te behandelen met een voedend product voor natuursteen bv. Lithofin Glans&Schoon.

Bescherming

Bij gebruik in vochtige- of vlekgevoelige ruimtes - keuken of badkamer - kan de steen eventueel behandeld worden met een impregnering, bv. Lithofin Vlekstop 'W'.

Aanbevelingen

Gebruik voor het onderhoud van deze natuursteen geen zuurhoudende producten.