





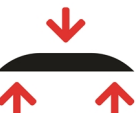




COMBE BRUNE

	Oorsprong	Commune van Pranzac; Charente; Frankrijk
	Petrografische classificatie	Sedimentair gesteente - Carbonaathoudend gesteente - Oölitische kalksteen (EN 12670).
	Beschrijving	Lichtbeige, oölitische kalksteen met een egale structuur. Hier en daar komen kleine donkerder insluitsels voor (fossielen). Kleine, fijne open poriën komen voor aan het oppervlak door de geologische vorming.
	Alternatieve benamingen	Barcy; Cristallin fine doré; Roche Brune

Gebruik

Algemeen	De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.	
Toepassingen		
Aanbevelingen		
	Binnentoepassingen	Buittentoepassingen
	<ul style="list-style-type: none"> - Binnenvloeren - Muurbekleding - Werkbladen - Decoratief Maatwerk - Trappen 	<ul style="list-style-type: none"> - Terrassen - Gevelbekleding - Grafzerken en monumenten

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
			
3	2300 ± 0 kg/m³	NPD*	15 ± 0,2 %
	EN 1936		EN 1936
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
			
115 ± 3 MPa E- = 109 MPa	12,7 ± 0,6 MPa E- = 11 MPa	20,1 mm	Vorstbestendig
EN 1926	EN 12372	EN 14157	EN 12371

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

COMBE BRUNE

Opmerkingen en aanbevelingen

- 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.
- 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.
- Door de mineralogische samenstelling is dit materiaal niet zuurbestendig.
- Dit materiaal kan niet gepolijst worden door de geologische samenstelling. Andere oppervlakte-afwerkingen zijn mogelijk het oppervlak krijgt dan een andere structuur, tekening, kleur.
- Bij deze natuursteen komen soms kleine gaatjes voor op het oppervlak. Dit is een intrinsiek kenmerk van het materiaal en kan dus geen aanleiding geven tot klachten. Deze gaatjes kunnen bij het inwassen (voegen) van de bevloering mee opgevuld worden.

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 er NA plaatsing geen klachten aanvaard worden, tenzij voor verborgen gebreken.

Plaatsing Tegels

Binnenbevloering

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

Buitenbevloering

Plaatsing gebeurt op een draineerende onderlaag. Vermijd een 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 drainegemat aangebracht te worden alvorens de plaatsing aan te vatten.

Voegbreedte

3 à 5 mm (gezaagde kanten)

4 à 6 mm (gezaagde 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 'onderhoudsvorschriften'.

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. Lithofin Vuiloplosser (opgelet: niet zuurhoudend). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluis voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfmachine en een schroepad.

Regelmatig onderhoud

Gebruik voor regelmatig onderhoud een voor natuursteen aangepast onderhoudsproduct, bv. Lithofin Wash&Clean.

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 - raden we aan de steen te behandelen met een impregnering, bv. Lithofin MN Vlekstop ECO.

Aanbevelingen

Gebruik voor het onderhoud van deze natuursteen geen zuurhoudende producten.