



Algemeen

Oorsprong

Italië

Petrografische classificatie

Sedimentair gesteente - Conglomeraat-breccie (EN 12670)

Beschrijving

Natuurlijke conglomeraatsteen met licht- tot donkergrijze afgeronde fragmenten in een lichtgrijze matrix.

Alternatieve benamingen

/

Gebruik

Algemeen

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

Toepassingen

Binnentoepassingen

- ❖ Binnenvloeren
- ❖ Muurbekleding
- ❖ Werkbladen
- ❖ Trappen
- ❖ Decoratief Maatwerk
- ❖ Douchebekleding









Buitentoepassingen

- ❖ Terrassen
- ❖ Gevelbekleding

Opmerkingen en aanbevelingen

Deze natuursteen kan gebruikt worden als keukenwerkblad of douchebekleding, maar is wel minder kras- en zuurbestendig dan bv. graniet. De keuze van de afwerking en het gepaste onderhoud zijn heel belangrijk.

Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden. 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 bevoering mee opgevuld worden. Dit materiaal voldoet niet aan de dimensionele karakteristieken volgens EN 12058. Hou dus rekening met groteremaatverschillen. Dit materiaal is samengesteld uit een variatie van gesteentefragmenten met mogelijks verschillende eigenschappen naar bv. hardheid of zuurbestendigheid. Door de mineralogische samenstelling is dit materiaal niet zuurbestendig. Op het oppervlak kunnen mineraalconcentraties en/of aders voorkomen. Deze zijn ontstaan tijdens de vorming van het gesteente, hebben geen enkel technisch nadeel en zijn dus inherent aan het materiaal. Voor buitentoepassingen mogen geen opgevulde / gemastikeerde materialen gebruikt worden.

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
 3	 2400 kg/m ³ EN 1936	 3,8 % EN 13755	 13,65 EN 1936
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
 23 +/- 4 MPa EN 1926	 4,6 +/- 1,3 MPa E = 2,2 Mpa EN 12372	 25,6 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

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 WTCB-T.V. 179 en 189).

Buitenbevoering

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)

Buitenbevoering

/

Tegels worden vóór de plaatsing gemengd, om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen te bekomen. Kiesde 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 éénschijfsmachine en eenschrobpad.

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 meteen impregnering, bv. Lithofin Vlekstop 'W'.

Aanbevelingen

Gebruik voor het onderhoud van deze natuursteen geen zuurhoudende producten