





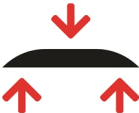




## BARARP

	<b>Oorsprong</b>	Aan de kust tussen Halmstad en Falkenberg; Zuid-Zweden
	<b>Petrografische classificatie</b>	Metamorfe gesteente - Gefolieerd gesteente - Gneis (EN 12670)
	<b>Beschrijving</b>	"Graniet" met een matig grove korrelgrootte en een rood-zwart gebande structuur die een zekere plooiing vertoont.
	<b>Alternatieve benamingen</b>	Halmstad

### Gebruik

<b>Algemeen</b>	<p>De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: black; color: white; margin: 0;"><b>Binnentoepassingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Binnenvloeren</li> <li>- Muurbekleding</li> <li>- Werkbladen</li> <li>- Decoratief Maatwerk</li> <li>- Trappen</li> <li>- Douchebekleding</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: black; color: white; margin: 0;"><b>Buittentoepassingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terrassen</li> <li>- Opritten</li> <li>- Gevelbekleding</li> <li>- Grafzerken en monumenten</li> </ul> </td> </tr> </table>		<p style="text-align: center; background-color: black; color: white; margin: 0;"><b>Binnentoepassingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Binnenvloeren</li> <li>- Muurbekleding</li> <li>- Werkbladen</li> <li>- Decoratief Maatwerk</li> <li>- Trappen</li> <li>- Douchebekleding</li> </ul>	<p style="text-align: center; background-color: black; color: white; margin: 0;"><b>Buittentoepassingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terrassen</li> <li>- Opritten</li> <li>- Gevelbekleding</li> <li>- Grafzerken en monumenten</li> </ul>
<p style="text-align: center; background-color: black; color: white; margin: 0;"><b>Binnentoepassingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Binnenvloeren</li> <li>- Muurbekleding</li> <li>- Werkbladen</li> <li>- Decoratief Maatwerk</li> <li>- Trappen</li> <li>- Douchebekleding</li> </ul>			<p style="text-align: center; background-color: black; color: white; margin: 0;"><b>Buittentoepassingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terrassen</li> <li>- Opritten</li> <li>- Gevelbekleding</li> <li>- Grafzerken en monumenten</li> </ul>	
<b>Toepassingen</b>				
<b>Aanbevelingen</b>				

<b>Hardheid (Mohs)</b>	<b>Schijnbare volumemassa</b>	<b>Waterabsorptie</b>	<b>Porositeit</b>
			
6-7	2680 kg/m <sup>3</sup>	0,1 %	NPD*
	EN 1936	EN 13755	
<b>Druksterkte</b>	<b>Buigsterkte</b>	<b>Slijtweerstand</b>	<b>VORSTBESTENDIGHEID</b>
			
191 MPa	21,7 MPa	NPD*	NPD*
EN 1926	EN 12372		

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

## BARARP

### Opmerkingen en aanbevelingen

- Bij dit materiaal kunnen soms kleine putjes en/of haarscheurtjes voorkomen.
- Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden.
- Bij deze natuursteen soort kunnen soms kleine putjes en/of haarscheurtjes voorkomen.
- Men dient rekening te houden dat door de schikking van bepaalde mineralen een gerichtheid op de platen en tegels ontstaat. Vooral op grotere oppervlakken is een "gedraaide" plaat storend. Bij plaatsing moet hiermee rekening gehouden worden.
- 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.
- Ter plaatse van donkerder mineraalconcentraties kan het oppervlak iets donkerder lijken bij tegenlicht.

### 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

#### Binnenbevoering

De tegels worden geplaatst met een flexlijm (bv. BELTRAFLEX) 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. 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 '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. Lithofin Vuiloplosser. Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan een cementsluiserverwijderaar toe, bv. Lithofin Cementsluiserverwijderaar.

#### Regelmatig onderhoud

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

#### 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