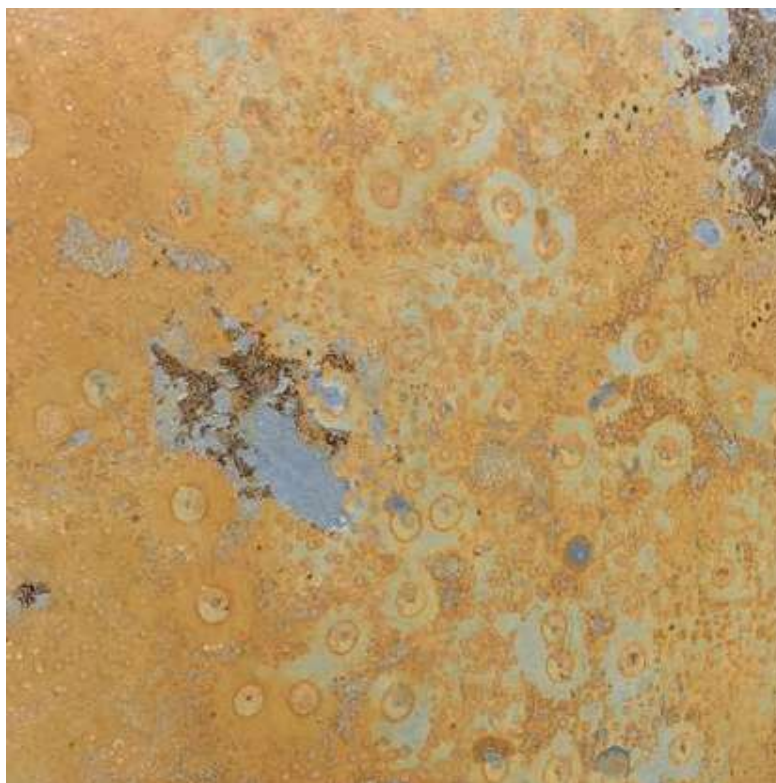


Fiche technique/ Technisches Datenblatt/ Technische fiche

Black Slate Rust



1. Description/Beschreibung/beschrijving

Origine/Herkunft/Herkomst

Brésil/Brasilien/Brazilië

2. Essentielle eigenschappen/qualités essentielles/normbenennungen

Black Slate Rust est une pierre ardoise très compacte en couleur noir avec des taches d'oxydation. La surface est bien clivée et non lisse. En cas des coupes il est possible de voir des couches de formation. Comme cette pierre est bien composée d'une manière stratifiée il y a des exfoliations possibles et des bords déchiquetés. Des exfoliations sont possibles. En état clivé les plaques ne seront pas droites mais plutôt seront la veine de clivage. Ceci est un phénomène normal chez les ardoises et n'est pas une cause pour des réclamations.

Black Slate Rust ist ein kompakter schwarzer Stein mit braunen Oxydierungsflecken und mit einer bruchhauen Oberfläche. Beim Versägen sieht man die sedimentären Schichten des Aufbaus. Beim Hauen kann es vorkommen, dass die Oberfläche nicht gerade, sondern krumm verläuft, dies ist den Steinvenen geschuldet. Da der Stein eher mit Schichten geformt ist, kann es zu Abblätterungen kommen. Dies ist kein Reklamationsgrund.

Black Slate Rust is een zeer compacte leisteen met grijszwarte basiskleur met oxydieringsvlekken en een natuurruw relatief oppervlak. Op een doorsnede is een gelaagdheid waar te nemen. Daar Mira een gelaagd gesteente is, zijn de randen wat gekarteld. Ook zullen op het bovenvlak schilfers voorkomen die kunnen loskomen. Gekloven platen kunnen soms een bepaalde kromheid vertonen die de geologische ader volgen. Dit kan nooit een oorzaak van klacht vormen.

QUALITES ESSENTIELLES/NORMBENENNUNGEN/ESSEN TIELE EIGENSCHAPPEN	NORM	Moyenne/Gemittelt/Gemi ddeld					
Masse volumique apparente/Rohdichte/Schijnbare volumieke massa	EN 1936	2770 kg/m ³					
Absorption d'eau/Offene Porosität/Porositeit	EN 1936	0,4 %					
Absorption d'eau/Wasseraufnahme/Wateropname	EN 13755	0,1 %					
	EN 1926	NDP N/mm ²					

Résistance à la compression/Druckfestigkeit/Druksterkte		
Cappilarité/Kappiläre Wasseraufnahme/Waterabsorptie	EN 1925	NDP %
Détermination de la résistance en flexion sous moment constant/Biegefestigkeit unter konstanten Moment/Buigsterkte onder constante druk	EN 13161	NDP Mpa
Résistance à la flexion sous charge centrée/Biegefestigkeit unter Mittellinienlast/Buigsterkte onder geconcentreerde druk	EN 12372	46,3 Mpa
Résistance à l'usure/Widerstandes gegen Verschleiss/Capon slijtwaarde	EN 14157	25,2 mm
Dureté Mohs/Mohs Härte/Mohs hardness	TS 6809-1	
Résistance au gel/dégel/Frostwiderstand/Vorstbestendig	EN 12371	33,14 Mpa
Résistance à glissance sec/Gleitwiderstand trocken/Slipwaarde droog	EN 14321	PTV 58
Résistance à glissance mouillé/ Gleitwiderstand nass/Slipwaarde nat	EN143 21	PTV 26
Ces valeurs techniques ont été mesurés en/Diese Werte sind geprüft worden /Deze waarden zijn gemeten in : 9/2/2016		

3. Sonstiges/Divers

Beschikbaar als/disponible en/Verfügbar als	
Muurbekleding/parement/Wanderverkleidung	
Inritten/entrées de voiture/Einfahrten	
Binnenvloeren/Sols intérieurs/Innenböden	
Terrasvloeren/sols extérieur/Aussenböden	X
Boordstenen/bordures/Bordsteine	
Trapblokken/blocs marche/Blockstufen	
Palisaden/Palissades/Pallisaden	X
Muurkappen/couvre-mur/Mauerabdeckung	

Les dimensions disponibles sont à consulter dans le catalogue actuel.

<https://www.bauma-stone.com/fr/catalogues>

Die verfügbare Abmessungen kann man im aktuellen Katalog finden.

<https://www.bauma-stone.com/de/kataloge>

De beschikbare afmetingen kan men vinden in de actuele catalogus.

<https://www.bauma-stone.com/nl/home/catalogus>

De plaatsing dient te gebeuren volgens de lokale voorgeschreven instructies.

La pose se fait selon les instructions du pays (CSTC/DTU/DIN...).

Die Verlegung soll gemacht laut den nationalen Vorschriften (DIN...).

La pose des palissades doit être exécutée d'une façon qu'il n'y a pas de charge de talud poussant contre la palissade. Il s'agit juste d'un élément esthétique et non constructif.