



VANCOUVER



1. Beschreibung

Herkunft: Indien

Dieser schwarze Kalkstein ist ein natürliches Gestein, das aus Mineralien wie Calcit und Aragonit besteht, die verschiedenen kristallinen Formen des Kalziumkarbonats darstellen. Auf der Oberfläche können eventuell metallische Flecken auftreten. Seine Farbe variiert zwischen einem dunklen Grau, das bei Verwendung in Innenräumen ins Schwarze gehen kann, und einem helleren Grau bei Verwendung im Freien. Kalkstein zeichnet sich durch eine lange Haltbarkeit, eine hohe Festigkeit, die großem Druck standhält, und eine makellose Oberflächenbeschaffenheit aus. Die Himalaya-Oberfläche hat eine gespaltene Oberfläche und ebenfalls gespaltene Kanten. Es wird empfohlen, diesen Stein nicht mit säurehaltigen Produkten zu behandeln.

2. Normen

Messungen	Norm	Wert
Rohdichte	EN 1936	2751 KG/m ³
Offene Porosität	EN 1936	0,4 %
Waasseraufnahme	EN 13755	0,26 %
Druckfestigkeit	EN 1926	N/mm ²
Kappiläre Wasseraufnahme	EN 1925	/
Biegefestigkeit unter konstantem Druck	EN 13161	Mpa
Biegefestigkeit unter Mittellinienlast	EN 12372	27,2 N/mm ²
Widerstandes gegen Verschleiss	EN 14157	mm
Mohs Härte	TS 6809-1	+ - 4 Mohs
Frostwiderstand	EN 12371	26,5 Mpa
Gleitwiderstand trocken	EN 14321	80 PTV (Flamed)
Gleitwiderstand nass	EN 14321	39 PTV (Flamed)

(Diese technischen Werte wurden am 23.08.2014 gemessen)

3. Sonstiges

Verfügbar als	
Wanderverkleidung	
Einfahrten	X
Innenböden	
Aussenböden	
Bordsteine	
Blockstufen	
Schwimmbadumrandung	
Mauerabdeckung	
Palissaden	
Trittsteine / pas japonais / Stepstones	

Die Farbe ist abhängig von der Stelle, wo die Steine im Steinbruch entnommen wurden, und kann jeweils andere Nuancierungen zeigen.

Die verfügbaren Produkte und Formate kann man im aktuellen Katalog finden.:

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

Die Verlegung soll laut den Regeln der Kunst und den jeweiligen landestypischen Vorschriften (DIN...) gemacht werden.

Kratzer und kleine abgebrochene Kanten können bei Kalkstein vorkommen, sind aber kein Grund zur Beanstandung.