



Vinalmont-Steinbruch

VINALMONT GENANTER MAASKALKSTEIN ■



Brüssel, espace Jacquotte, Arch. M. Jaspers



Geriffelt (Maßstab 1:1)



Gespaltene und sandgestrahlte Werksteine

Vinalmont genannter Maaskalkstein

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN	BESCHAFFENHEIT	STRATIGRAPHISCHES ALTER
<i>Calcaire de Meuse dit de Vinalmont, Calcaire de Vinalmont, Pierre de Vinalmont</i>	Kalkoolith	Mittlere Visé-Stufe (V2a, Unterkarbon, Primär)



STEINBRUCH AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Die Firma CARRIÈRE DE VINALMONT besteht seit 1910. Sie hat eine fast hundertjährige Erfahrung in allen Anwendungen für Dekorstein, der für den Bausektor und die Skulptur bestimmt ist.

Das Unternehmen besitzt Vorkommen mit Vinalmont genanntem Maaskalkstein von 85 ha in der Ebene von Wanzoule in der Gemeinde Wanze, das eine Bevorratung des Markts mit den hergestellten Produkten für über hundert Jahre gewährleistet und die Zukunft der 35 Mann zählenden Belegschaft wie auch eine auf die Nachfrage der Kunden zugeschnittene Entwicklungspolitik. Andererseits betreibt das Unternehmen eine sehr aktive Investitionspolitik, um sich auf dem neuesten Stand der Technik zu halten und so den Qualitätswert seiner Produkte und die Einhaltung der Lieferfristen gewährleisten zu können.

Der Vinalmont-Kalkstein ist von großer chemischer Reinheit. Außerdem enthält dieser sehr feinkörnige Stein keine Crinoiden, wodurch er sich sehr leicht erkennen lässt.



Brüssel, Arch. M. Jaspers

**GESONDERTE LAGE
DES STEINBRUCHS**
Carrière de Vinalmont - 4520 WANZE

TECHNISCHE WERTE*

**MINERALOGISCHE
ZUSAMMENSETZUNG**

Calcit >99%

ERFASSUNGSDATEN

Rohdichte
2694 kg/m³

Porenvolumen
0,31 Vol. %

LEISTUNG

Druckfestigkeit
195 N/mm²

Druckfestigkeit nach Frost
195 N/mm²

Biegefestigkeit
25 N/mm²

Biegefestigkeit nach Frost
23 N/mm²

Abrieb (Capon-Methode)
18,3 mm

**HÖCHSTABMESSUNGEN
DER BLÖCKE**

	Länge	Breite	Stärke
Blöcke	2,2 m	1,2 m	1,35 m
Unmaßplatten	2,2 m	1,2 m	2-50 cm

**VERWENDETE
MINDESTSTÄRKE**
1,5 cm

TECHNISCHE ZULASSUNG

ATG 07/H798

AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

Dieser sehr feinkörnige, crinoidenfreie Stein von großer chemischer Reinheit zeichnet sich durch mikroskopisch kleine Kügelchen, Ooide genannt, aus, die in sich leicht überschneidende Schichten angeordnet sind. Sie sind an dieser typischen Struktur sofort zu erkennen. Sein im frisch gebrochenen Zustand dunkelgraues Aussehen nimmt schnell eine hellgraue, leicht ins beige gehende Patina an. Im Außenbereich wird die helle Patina beim behauenen Stein fast weiß. In Marmorausführung nimmt er eine sehr schöne einheitlich graue bis braune Politur an.

**FERTIGPRODUKTE UND
ÜBLICHE ABMESSUNGEN**

Die zahlreichen sich anbietenden Arten der Grob- und Feinbearbeitung sowie die reiche Auswahl an Abmessungen machen, dass der Stein in seinem Verwendungsbereich sowohl im Innen- und Außenbereich als Material für Bruchsteine, Bodenplatten, Werksteine, dünne Verblendungen, Tafelungen, Sockelleisten, Grundmauern, Abdeckungen, Stufen, Schwellen, Tür- und Fenstereinfassungen, Mauerabdeckungen, Einfassungen und Bordsteine, Steinpackungen als auch für handwerkliche Arbeiten, Mobiliar, Treppen usw. sehr geschätzt ist.

Werksteine

20 x 20 zu 60 x 60 cm, Breite 1,5-4 cm
Länge beliebig in den Breiten 15/20/25/30/40 cm

Konsolen

Breite 18/20/22/25 cm, Stärke 2 cm

Schwellen

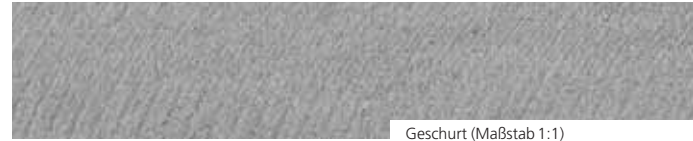
Breite 18/20/22/25 cm, Stärke 5 cm

Sockelleisten

Breite 7/8/10 cm, Stärke 2 cm

Es wird davon abgeraten, Flächen, von über 0,5 m² und Längen von mehr als 1,2 m vorzuschreiben. Werden diese Abmessungen überschritten, müssen bei der Verwendung besondere Vorkehrungen getroffen werden. Von der Norm abweichende Größen können direkt beim Produzenten bezogen werden.

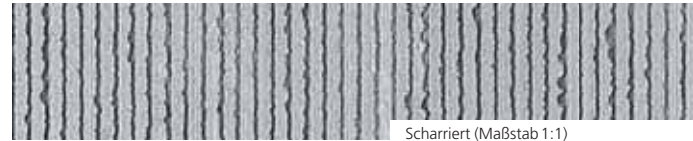
Auskünfte über Sondergrößen und praktische Ratschläge zum Verlegen und Unterhalt sind beim Produzenten direkt erhältlich.



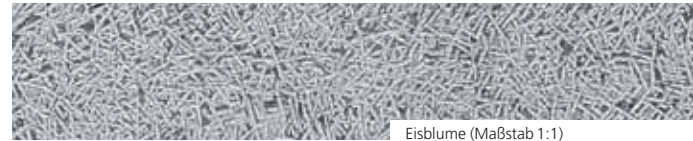
Geschurt (Maßstab 1:1)



Geschliffen (Maßstab 1:1)



Scharriert (Maßstab 1:1)



Eisblume (Maßstab 1:1)

LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

GELÄUFIGE BEARBEITUNG		MINDESTSTÄRKEN	STÄRKEN UND STANDARDMERKMALE
Gespalten		4 cm	8-12 / 12-15 / 15-20 cm
Gespitzt	grob	5 cm	mechanisch 5 cm
	fein	4 cm	mechanisch 4 cm
Gestockt	grob	5 cm	manuell 6 cm - 15/25 Höcker mechanisch 4 cm
	fein	4 cm	manuell 5 cm - 49 Höcker mechanisch 4 cm
Sclypé		5 cm	5 cm - 12 Striche/dm
Gezahnt		5 cm	5 cm - 10 Striche/dm
Scharriert		3 cm	manuell 4 cm - 15/20/25 Schläge/dm
Geriffelt		4 cm	4 cm
Eisblume		3 cm	4 cm

GELÄUFIGE ENDBEARBEITUNG..		MINDESTSTÄRKEN	STÄRKEN UND STANDARDMERKMALE
Geschurt		2 cm	3 cm
Sandgestrahlt		2 cm	2 cm
Geschliffen		1,5 cm	2 cm
Poliert		1,5 cm	2 cm

BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

«Grauer Kalkoolith der mittleren Visé-Stufe (Unterkarbon, Primär), der Stein muss gesund sein, von guter Qualität und beim Anschlagen mit einem Metallhammer einen hellen Klang abgeben».

[*] Die Angaben befinden sich auf dem neuesten Stand, die Messungen erfolgten nach den geltenden europäischen Normen.



CARRIÈRE DE VINALMONT S.A.

Raborive, 2 - B-4920 AYWAILLE

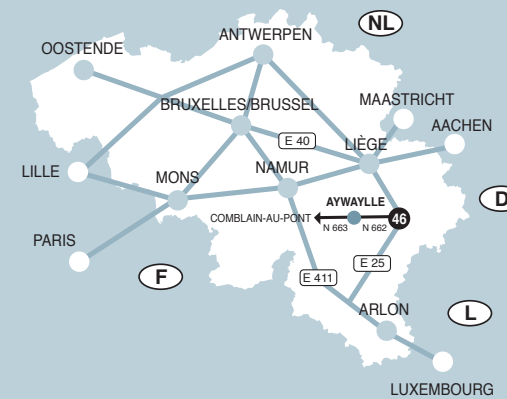
Tel. +32 (0)4 384 53 93

Fax +32 (0)4 384 67 94

info@carrieredevinalmont.be

www.carrieredevinalmont.be

MwSt-Nr. BE 0403 967 980 · RJP Liège



London (UK), Gartengestalter J. Wirtz



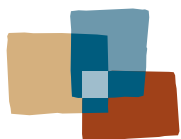
Sart Tilman, Arch. P. Greisch



Namur, Arch. Th. Lanotte



Overijse, Arch. E. Lorquet



PIERRES & MARBRES WALLONIE



Mitglied im Verband der Produzenten von Blaustein - Belgisch Granit



Wallonie

