



Emond-Steinbruch

FONTENOILLE-SANDKALKSTEIN





Bruchstein (Maßstab 1:1)

Fontenoille-Sandkalkstein

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN

Fontenoille-Stein, Sinemur-Kalksandstein

BESCHAFFENHEIT

Sandkalkstein

STRATIGRAPHISCHES ALTER

Sinemur-Stufe
(Lias, Unterjura, Sekundär)



STEINBRUCH AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Der Fontenoille-Sandkalkstein kommt aus der Gaume, im Süden der Provinz Luxemburg. Die kompakten Bänke dieses Gesteins sind dünn und regelmäßig. Dieser Stein zeichnet sich aus durch eine warmgoldene Farbe, die sich durch das Annehmen einer Patina leicht aufhellt. Aufgrund seiner Härte läßt er sich durch Spalten gut zu Produkten für Bodenbeläge und Mauerwerk wie unregelmäßige Werksteine für so genanntes "Lothringer" Mauerwerk und allseitig behauene Werksteine für regelmäßig ausgerichtetes Mauerwerk verarbeiten. Er eignet sich hervorragend für Neubauten, die sich harmonisch in das Landschaftsbild der Gaume einfügen, aber auch für Renovierungs- und Restaurierungsarbeiten an traditionellen ländlichen Gebäuden.

GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière des Rassats
6820 FONTENOILLE

TECHNISCHE WERTE

MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Quarz 32,4 %, Calcit 65,7 %, Spuren
von Dolomit und eisenhaltigen Erzen

ERFASSUNGSDATEN / LEISTUNG

Diese Angaben stehen auf
www.pierresetmarbres.be und den
Internetseiten der offiziellen Organe zur
Verfügung und werden entsprechend
den geltenden und regelmäßig aktualisierten
europäischen Normen ermittelt.

HÖCHSTABMESSUNGEN DER BLÖCKE*

Länge
1-2 m

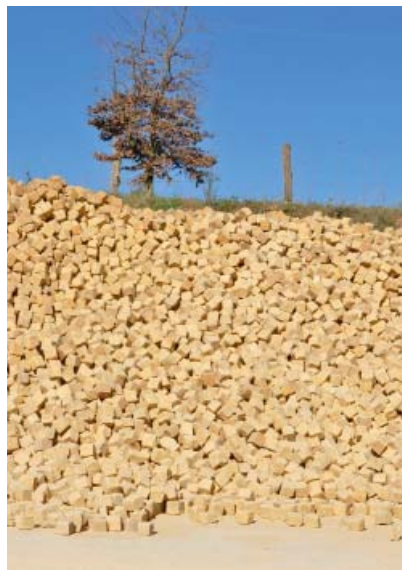
Breite
1-2 m

Stärke
1 m

VERWENDETE MINDESTSTÄRKE*

Platten
4 cm

Verblendsteine
5 cm



AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

Dieser Sandkalkstein besteht aus einer Anhäufung von Quarzpartikeln, die von Calcit zusammengehalten werden. Die von blassgelb bis graugelb reichenden Tönungen ändern sich nicht. Die dünnen linsenförmigen Bänke befinden sich zwischen Einlagerungen von gelbem Sand und Muschelkalk, die nur als Steinbettung und Schotter Verwendung finden.

FERTIGPRODUKTE UND ÜBLICHE ABMESSUNGEN

Aufgrund seiner Härte eignet er sich für Bodenbeläge – Pflastersteine, Platten und Bordsteine – und als Werkstein, Bruchstein für Fassadenverkleidungen, Setzstufe, Mauerecke, Stirnquader, Tür- und Fenstereinfassung und dünner Verblendstein für Mauerwerk. Zwar wird er hauptsächlich im Außenbereich verwendet, dient aber auch im Innenbereich u.a. zu Dekorationszwecken.

Bruchstein

Höhe 8-15 cm, Länge 20-50 cm, Tiefe 13-17 cm

Dünne Platten zum Kleben

Höhe 8-15 cm, Länge 20-50 cm, Stärke 2,5-3 cm

Pflastersteine

9-11 x 9-11 cm, 10 x 10 x 10 cm

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

LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

Hauptsächlich spaltrau oder geschurt auf Anfrage.

BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

«Beigefarbener Sandkalkstein der Sinemur-Stufe (Lias, Unterjura, Sekundär)».



Lüttich, Opemplatz, Arch. Claude Strebelle, 2000

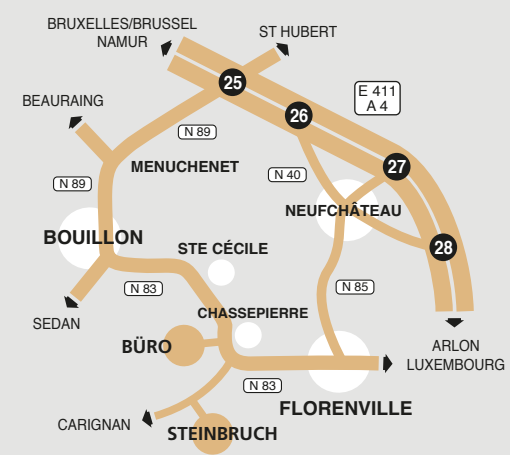


CARRIERE EMOND S.A.

Le Buisson des Cailles, 10 · B-6824 CHASSEPIERRE
Tel. +32 (0)61 31 30 32

www.carriere-emonde.com
contact@carriere-emonde.com
MwSt-Nr. BE 0443 988 202 · RJP Arlon

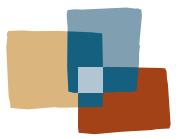
Geschäftsführung: Vincent Emond



Brunnen, Marville (F)



Rockenmauerwerk



PIERRES & MARBRES WALLONIE

