



Basaltlava (vulkanischer Naturstein)

Basaltlava

Materialbeschreibung:

Der Basalt zählt zu den vulkanischen Natursteinen und gilt als das eigentliche Urgestein der Erde. Sein charakteristisches Gefüge und die hohe Robustheit machen ihn zu einem der zähesten und wetterbeständigsten Natursteinen überhaupt. Die Basaltlava ist schwarzgraublau gefärbt.

Aufgrund seiner Entstehung und geologischen Zuordnung zeigt er eine offenporige Struktur. Es finden sich vereinzelt weiße, graue und grüne Einsprenglinge, sowie andere natürliche Einschlüsse die den unverkennbaren Charakter der Basaltlava darstellen.

Materialkennwerte:

Rohdichte	2,168 g/cm ³
Druckfestigkeit	85 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	12,40 N/mm ²
Wasseraufnahme	8 Vol.-%
Frost- und Tausalzbeständigkeit	Ja

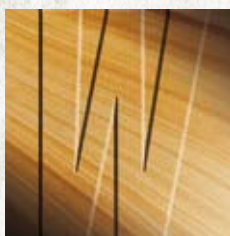
Allgemeiner Hinweis

Farb-, Struktur- und Texturschwankungen innerhalb desselben Vorkommens, z.B. entsprechend Bandbreite der Bemusterung, sind zulässig. (lt. VOB DIN 18332 Pkt. 2.1.4) Weiterhin wird darauf hingewiesen, dass es bei Natursteinen aufgrund von natürlichen Eigenschaften zu nachträglichen Verfärbungen kommen kann. Einzelmuster können nur allgemein das Aussehen des Steines wiedergeben.



NATURSTEINBETRIEB

Ibbenbürener Naturwerksandstein aus eigenen Steinbrüchen
 Naturwerksandstein aus aller Welt
 Granite
 Quarzite
www.naturstein-woitzel.de



WOITZEL

Natursteinbetrieb
 Egon und Günther Woitzel GmbH & Co. KG
 Recker Straße 68 · 49479 Ibbenbüren
 Tel: 0 54 51 / 96 36 0 · Fax: 96 36 55
info@naturstein-woitzel.de