

VALTENGRUND



Lamprophyr

Mikrogabbro

Alter: Kambrosilur

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

3,1 t/m³

Druckfestigkeit:

>250 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

>25 MPa

* Bitte beachten Sie, dass es sich bei allen Angaben um Richtwerte handelt, die keine aktuellen Prüfzeugnisse ersetzen.

■ Mineralbestand

Plagioklas:56,0%

Pyroxen (Augit):30,0%

Erzminerale:6,5%

Biotit-Glimmer:5,5%

Olivin:2,0%

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Schwarz, Feinkörnig

Fundort:

Valtengrund/ Neustadt/ Lausitz
Deutschland

Handelsnamen:

VALTENGRUND, LAUSITZER SYENIT, HOHWALD, VALA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

25.1

INSK Nummer alt:

5.2.35

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,1-0,3 Gew.-%