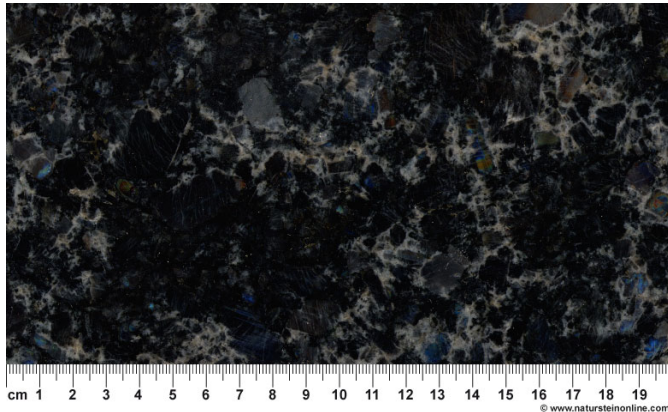


SPEKTROLIT



■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Interferenzfarben, nach Beleuchtung und Richtung wechselnd, DunkelgrauGrobkörnig

Fundort:

Nuijamaa/ ö' Lappeenranta
Finnland

Handelsnamen:

SPEKTROLIT, FINNISCHER LABRADOR, SPECTROLITH, ARCTIC BLUE, ARTIC BLUE

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

30.4

INSK Nummer alt:

4.4.6

Anorthosit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist im Außenbereich nur bedingt haltbar.

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Einzelne Mineralbestandteile sind nicht dauerhaft säurebeständig!

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,78 t/m³

Wasseraufnahme:

0,16 Gew.-%

Druckfestigkeit:

215 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

12,8 MPa

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

■ Mineralbestand

Plagioklas:81%

Pyroxen (Augit):10%

Quarz:4%

Sonstige:5%