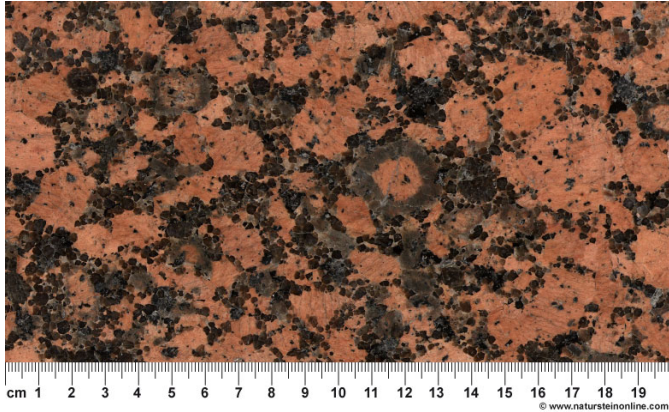


VIROLAHTI



Granit

Rapakivi-Granit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

Allgemeine Informationen

Aussehen:

Rot, DunkelgrauGrobkörnig

Fundort:

Virolahti / ö' Kotka
Finnland

Handelsnamen:

VIROLAHTI, CARMEN RED

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

2.4

INSK Nummer alt:

2.1.49

Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Technische Daten

Rohdichte:

2,63 t/m³

Druckfestigkeit:

123 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

9,5 MPa

Wasseraufnahme:

0,14 Gew.-%

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

Mineralbestand

Alkalifeldspat:50%

Plagioklas:9%

Quarz:36%

Biotit-Glimmer:5%