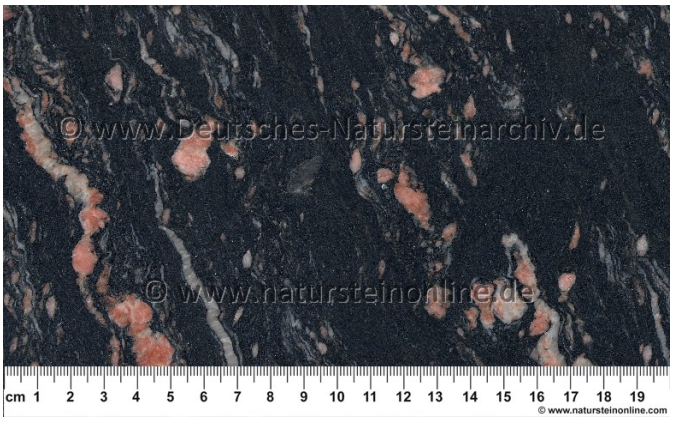
Naturstein
NATURSTEINONLINE.DE

PORTO ROSE



Mylonit

Alter: Präkambrium
Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

Allgemeine Informationen

Aussehen:
Schwarz, weiß/hell, RosaFeinkörnig

Fundort:
Faz. Catumbi / Campos Gerais / Minas Gerais
Brasilien

Handelsnamen:
PORTO ROSE, NERO PORTO ROSA, PORTO ROSA

Verfügbarkeit:
Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:
42.5

INSK Nummer alt:
3.4.63

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:
2,72 t/m³

Druckfestigkeit:
193,6 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:
204,2 MPa

Biegefestigkeit:
27,3 MPa

Wasseraufnahme:
0,14 Gew.-%

Porosität:
0,37 Vol.-%

Thermische Dehnung:
0,68 mm/m/100K

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

Mineralbestand

Quarz:30%
Mikroklin:25%
Plagioklas:20%
Biotit-Glimmer:20%
Muscovit-Glimmer:5%

* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de