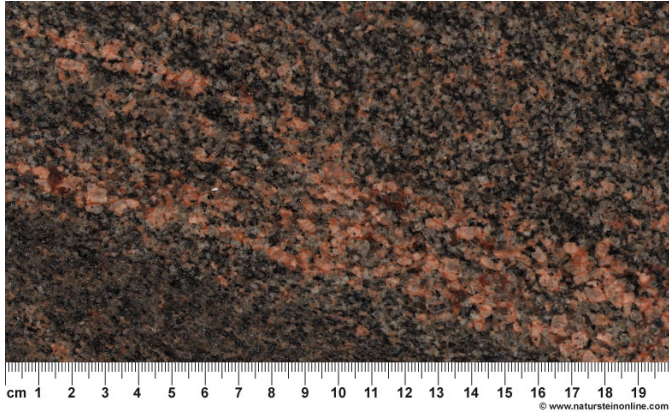


## MÄNTSÄLÄ



### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Dunkelgrau, RotbraunMittelkörnig

**Fundort:**

Mäntsälä n'Helsinki  
Finnland

**Handelsnamen:**

MÄNTSÄLÄ, AURORA, SCANFLAME

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland häufig eingesetzt.

### Migmatit

**Alter:** Präkambrium

**Gesteinsgruppe:** Metamorphe Gesteine

**INSK Nummer:**

42.1

**INSK Nummer alt:**

4.6.25

### ■ 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:**

2,70 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

210 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

14,7 MPa

**Wasseraufnahme:**

0,21 Gew.-%

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

### ■ Mineralbestand

**Plagioklas:**60%

**Quarz:**24%

**Biotit-Glimmer:** 7%

**Amphibol (Hornblende):**9%

\* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2020 natursteinonline.de