

SAN BERNARDINO



■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Hellgrau, Feinkörnig

Fundort:

Hinterrhein/ Graubünden
Schweiz

Handelsnamen:

SAN BERNARDINO, RHEIN-QUARZIT, BERNHARDINQUARZIT,
HINTERRHEIN-PLATTEN

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

Gneis

Paragneis, Muscovitgneis

Alter: Trias

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

INSK Nummer:

47.7

INSK Nummer alt:

10.3.39

■ 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:

2,648 t/m³

Wasseraufnahme:

0,39 Gew.-%

Druckfestigkeit:

192 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

200 MPa

Biegefestigkeit:

23,1 MPa

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