Naturstein
NATURSTEINONLINE.DE

HIN SAI DAENG

Sandstein

Arkose
Alter: Kreide
Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

Allgemeine Informationen

Aussehen:
Rotbraun, Feinkörnig

Fundort:
Sikhiu / Nakhon Ratchasima
Thailand

Handelsnamen:
HIN SAI DAENG

Verfügbarkeit:
Verfügbar. Jedoch kaum in Deutschland eingesetzt.

INSK Nummer:

INSK Nummer alt:

Technische Eigenschaften

Politurqualität:
Keine Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:
unbekannt

Eignung als Bodenbelag:

Säurebeständigkeit:
Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Technische Daten

Rohdichte:
2,28 t/m³

Reindichte:
2,65

Druckfestigkeit:
92,2-96,3 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:
MPa

Biegefestigkeit:
7,3-11,0 MPa

Porosität:
13,25 Vol.-%

Thermische Dehnung:
8,64-9,56 mm/m/100K

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

Mineralbestand

Quarz:47,0%
Alkalifeldspat:5,6%
Plagioklas:34,9%
Ton:11,2%
Erzminerale:1,4%

* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de