

LEHESTEN



Tonschiefer

Dachschiefer

Alter: Unterkarbon

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Nur Feinschliff möglich.

Politurhaltbarkeit:

unbekannt

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,71 t/m³

Druckfestigkeit:

200 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

61 MPa

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

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Schwarz,

Fundort:

Lehesten

Deutschland

Handelsnamen:

LEHESTEN, SCHMIEDEBACH, THÜRINGER SCHIEFER

Verfügbarkeit:

Nicht mehr im Abbau. Früher von großer Bedeutung.

INSK Nummer:

INSK Nummer alt:

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet. Die hohe Abriebfestigkeit von Hartgesteinen wird jedoch nicht erreicht.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,43 Gew.-%