

# DIE SANDE BURGENLANDS



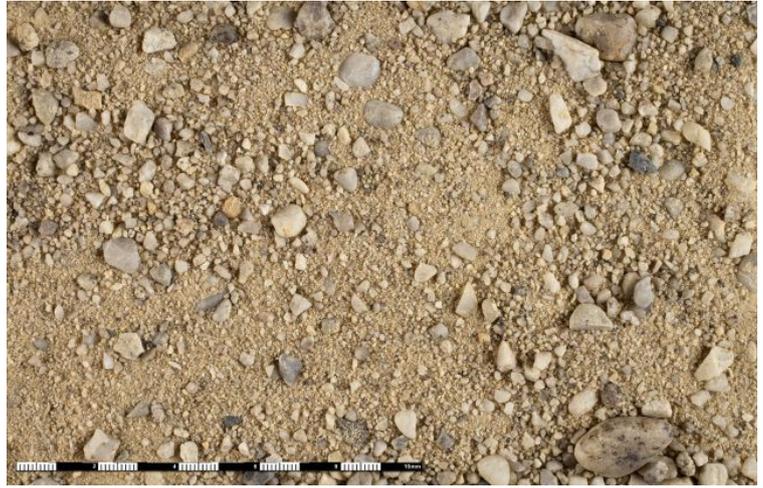
SANDlandschaften

Sandkataster Österreich für die Baudenkmalpflege

2019



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 038

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Nagy (Katalognummer 23 / Nagy)

Adresse

Lorettostraße, 2485 Wimpassing an der Leitha

UTM

47.900694, 16.444789

Geologische Region

Wiener Becken

Sedimenttyp

Neogene, marine Küstenablagerungen

Sandtyp

Natursand, Meeressand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgelb

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Feinkies mit geringen Feinanteilen /  
0-4mm mit Überkorn bis 8mm

Kornform

Eckig bis rund mit überwiegend hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher Herkunft (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Feldspat  
und Gneis)

Verwendung

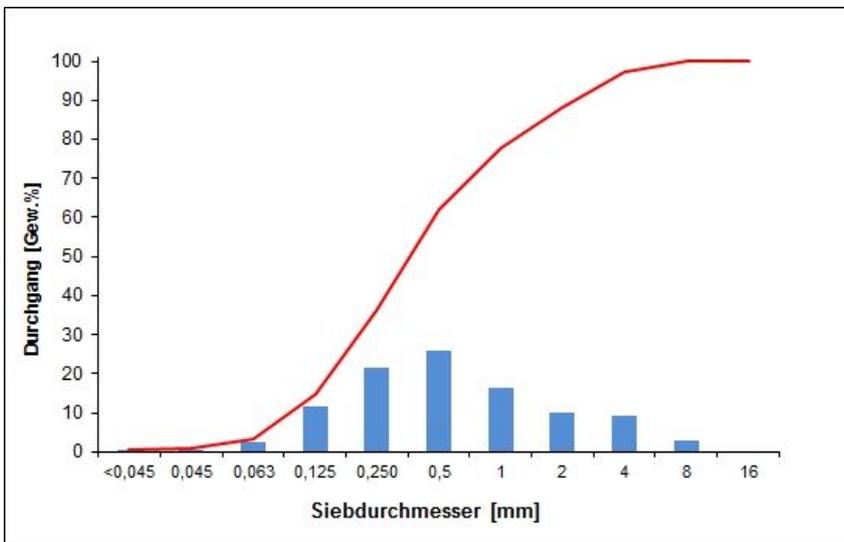
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

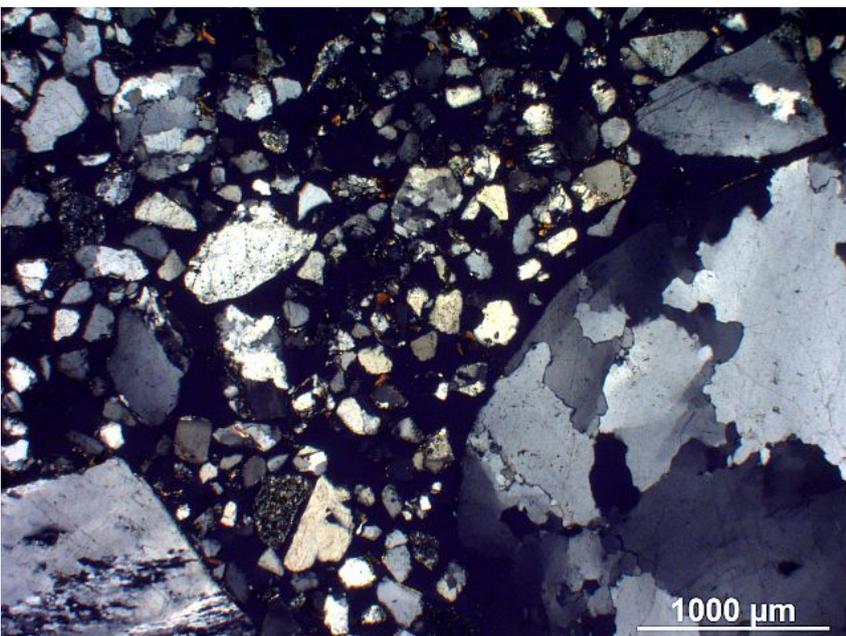
Nagy Johann GmbH, Triftstraße 15, 2443 Deutsch Brodersdorf, T: 0664  
2114412



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 106

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Pauliberg

Adresse

Landsee/Pauliberg, 7341 Markt St. Martin

UTM

47.587530, 16.340290

Geologische Region

Rechnitzer Fenster / Pannonisches Becken (Neogene Vulkanite)

Sedimenttyp

Basalt

Sandtyp

Brechsand

Aufbereitung

Gewaschen, gesiebt

Farbe

Dunkelgrau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Grobsand mit geringen Feinanteilen / 0-2mm

Kornform

Eckig bis mäßig gut gerundet mit überwiegend mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Basalt (Pyroxen, Feldspat)

Verwendung

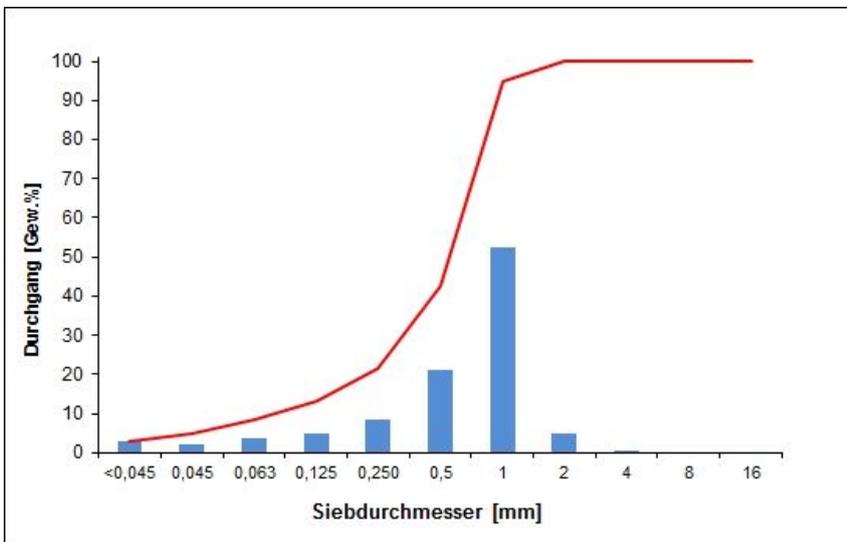
Steinergänzung, Kittmasse

Bezugsquelle

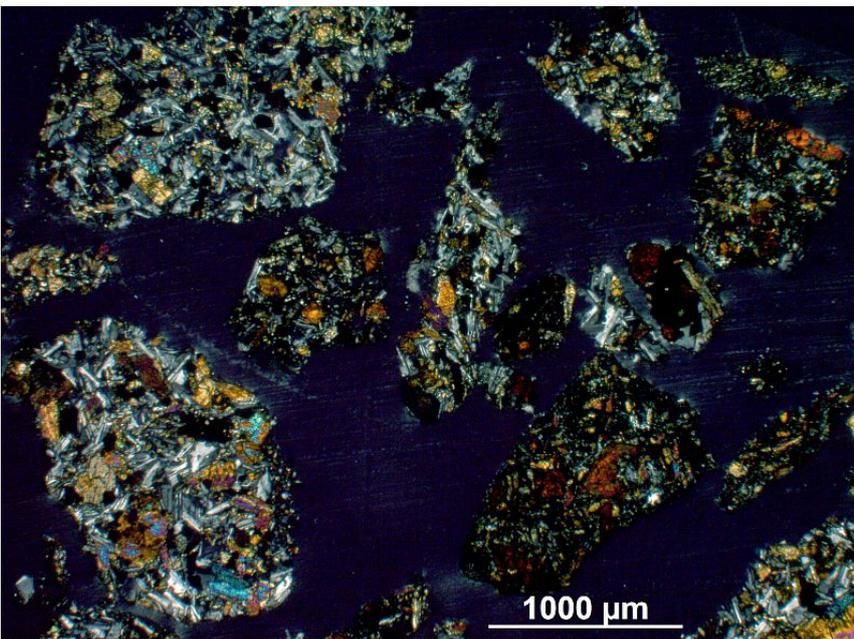
Landsee/Pauliberg, 7341 Markt St. Martin, pauliberg.com, T: 02618-688880



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 107

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Böhm (Foldernummer 22 / Serpentinitsand)

Adresse

L 104 Kaltenecker Landsstrasse, 7434 Bernstein

UTM

47.421595, 16.266207

Geologische Region

Rechnitzer Fenster

Sedimenttyp

Hartgestein Serpentin

Sandtyp

Künstlicher Brechsand

Aufbereitung

Gesiebt

Farbe

Grünlich grau

Körnung / Sieblinie

Mittelsand bis Grobsand / 0,5-2mm

Kornform

Eckig mit geringer Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung (Serpentin mit Talk und Opakmineralen) metamorpher Herkunft

Verwendung

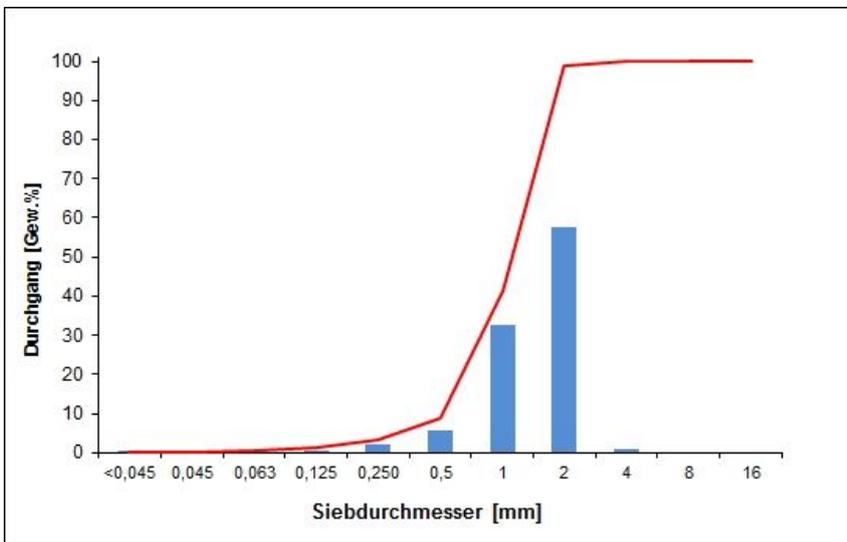
Kunststeinmörtel, Steinerfüllung

Bezugsquelle

Böhm GmbH  
Stuben 171, 7434 Stuben, T: 03354 6682 , 0664 1310618  
[www.steinbruch-boehm.at](http://www.steinbruch-boehm.at)



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Siebline)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 108

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Koch

Adresse

Rohrbrücke, 7212 Forchtenstein

UTM

47.711250, 16.371819

Geologische Region

Mattersburger Bucht

Sedimenttyp

Neogene und Quartäre Sedimente

Sandtyp

Natursand, Flussablagerung

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbraun

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Feinkies mit geringen Feinanteilen /  
0-4mm mit Überkorn bis 8mm

Kornform

Eckig bis mäßig gut gerundet mit überwiegend mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Feldspat, Glimmer, Gneis) und Karbonatkörnung (Kalkstein, Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

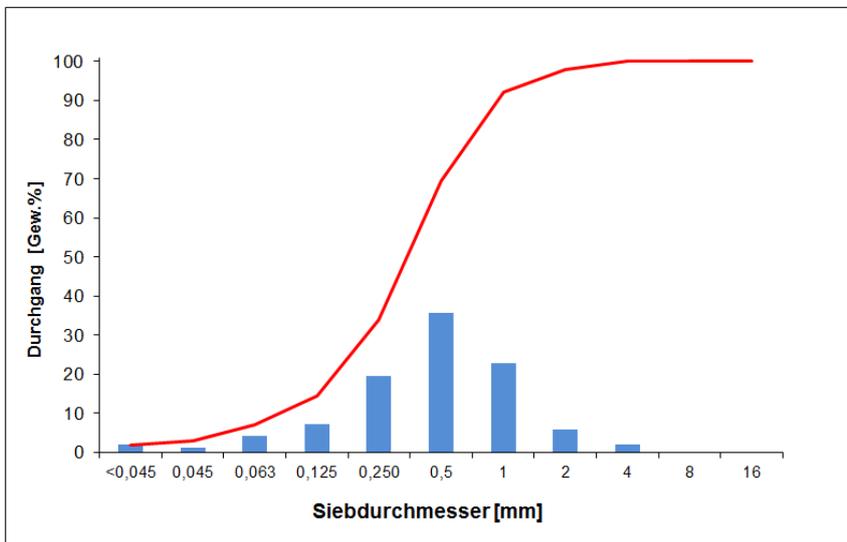
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

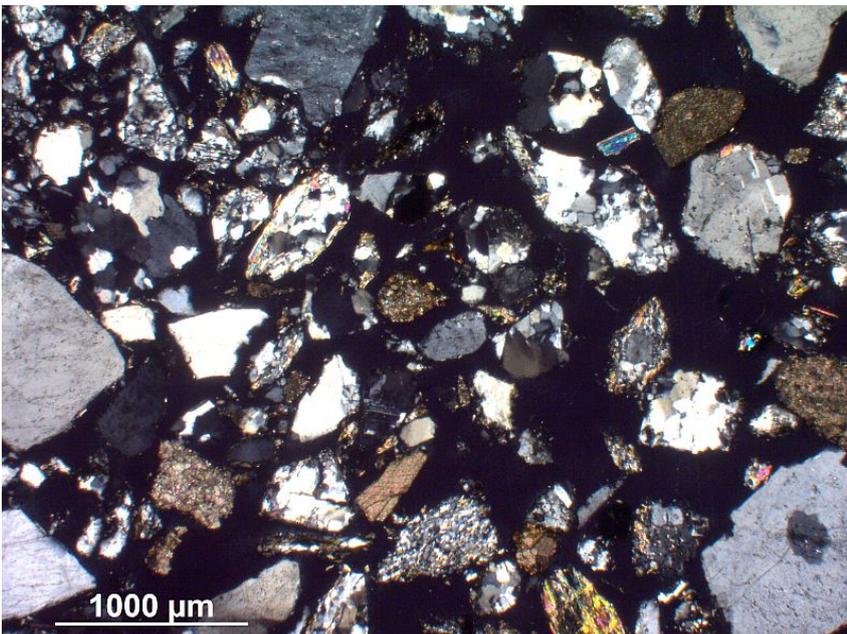
Betonwerk Koch GmbH, Marzer Straße 5, 7210 Mattersburg, T: 02626 62911



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 109

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Wiesfleck

Adresse

Wiesflecke Landesstraße, 7423 Wiesfleck

UTM

47.389689, 16.147589

Geologische Region

Oststeirisches Becken

Sedimenttyp

Neogene Sedimente

Sandtyp

Natursand, marine Küstenablagerung

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Feinkies mit geringen Feinanteilen / 0-4mm  
mit Überkorn bis 8mm

Kornform

Eckig bis gut gerundet mit überwiegend mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher Herkunft (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Feldspat,  
Glimmer, Gneis)

Verwendung

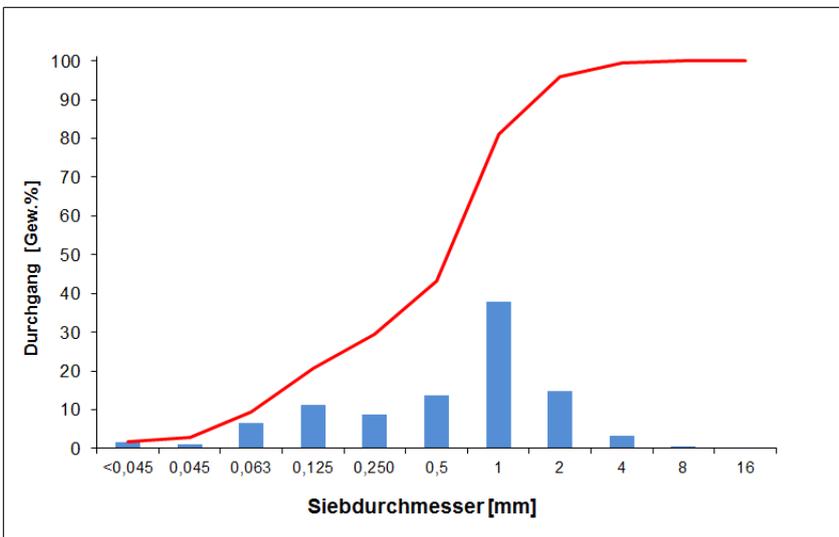
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

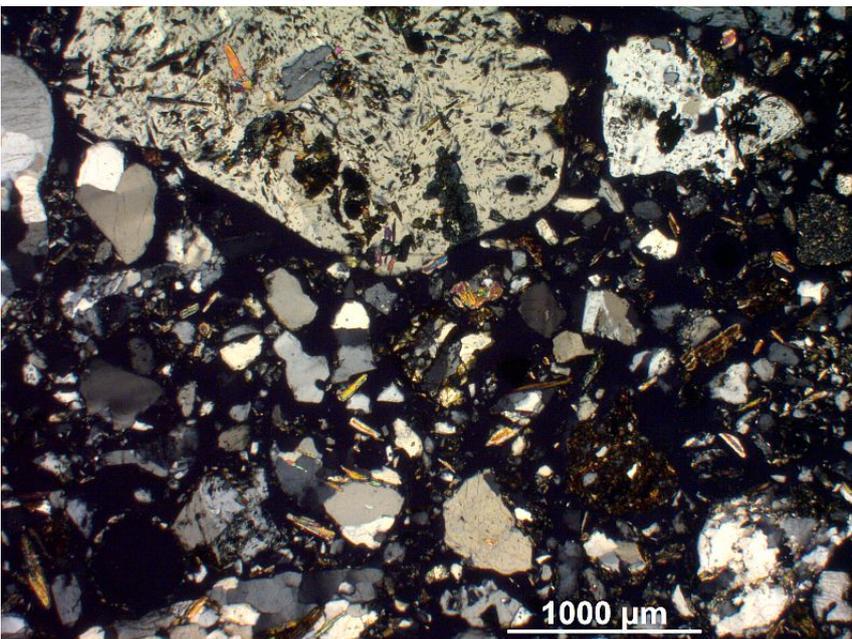
Eisenberger Hartstein GmbH, Hauptstraße 17, 7562 Eltendorf,  
www.schotterwerke.at. T: 03325-2226, Grube nur temporär in Betrieb



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 110

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Bramac

Adresse

Mida Hubergasse, 7322 Lackenbach

UTM

47.598394, 16.459690

Geologische Region

Pannonisches Becken

Sedimenttyp

Neogene Sedimente

Sandtyp

Natursand, marine Küstenablagerung

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgelb

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Grobsand mit rel. hohen Feinanteilen / 0-4mm  
mit Überkorn bis 8mm

Kornform

Eckig bis mäßig gut gerundet mit überwiegend mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher Herkunft (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Feldspat,  
Glimmer, Gneis)

Verwendung

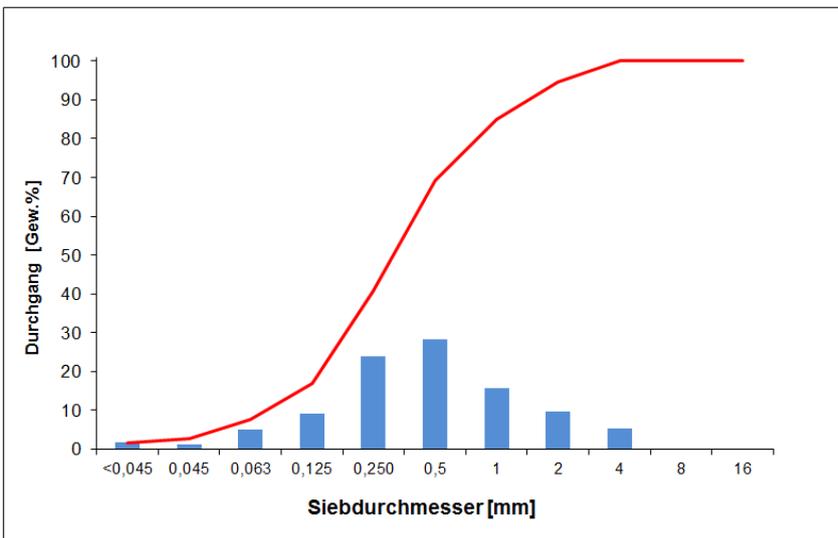
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

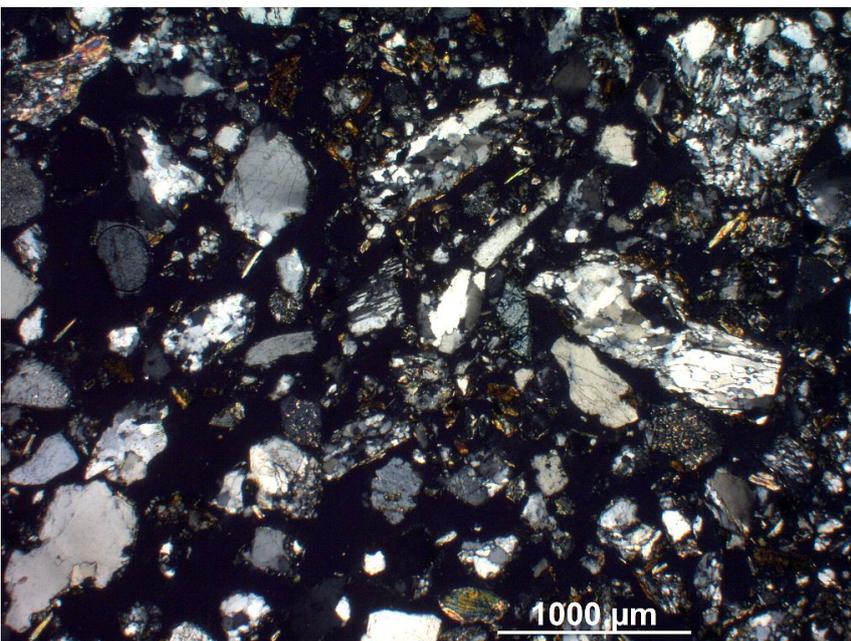
Bramac GmbH - Sandwerk Lackenbach, Föhrenhain 3, 7322 Lackenbach,  
www.bramac.at, T: 02619 8701



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 111

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / St. Georgen

Adresse

Leithabergstraße, 7000 St. Georgen am Leithagebrige

UTM

47.864028, 16.535439

Geologische Region

Leithagebirge / Pannonisches Becken

Sedimenttyp

Neogene Sedimente

Sandtyp

Natursand, marine Küstenablagerung

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelsand / 0,063-1mm mit Überkorn bis 2mm

Kornform

Eckig bis gut gerundet mit überwiegend hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Feldspat, Glimmer, Gneis) und sedimentärer (Chert, Radiolarit) Herkunft und Karbonatkörnung (Kalkstein) sedimentärer Herkunft

Verwendung

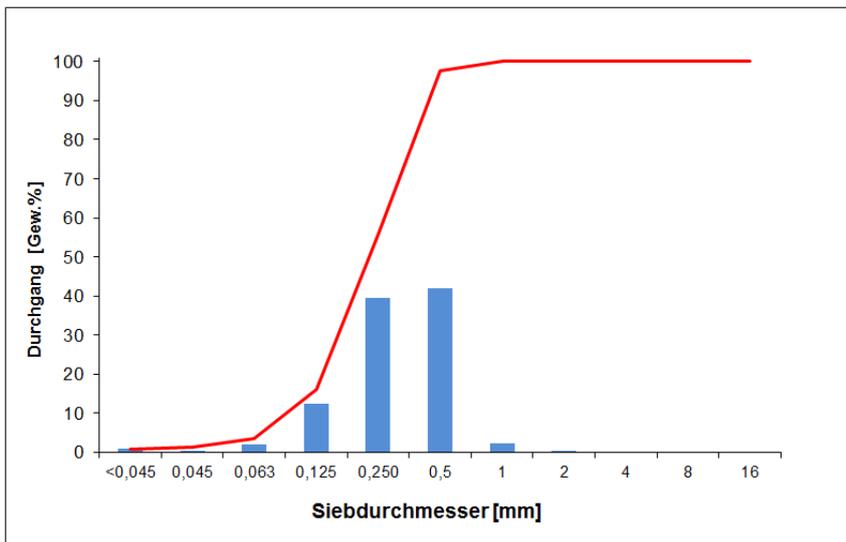
Putzsand

Bezugsquelle

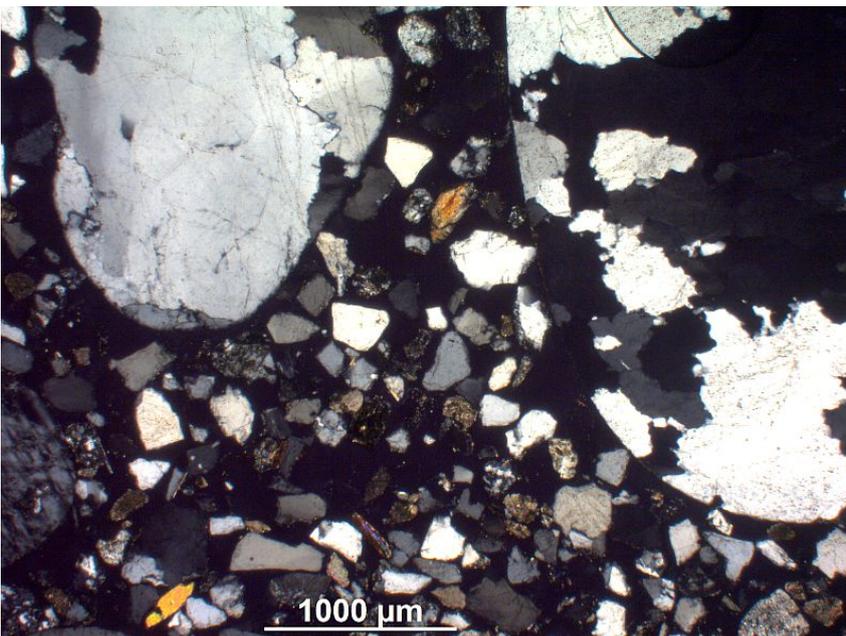
Sandgrube nicht mehr in Betrieb, nur Referenzsand



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 112

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / St. Margarethen (Foldernummer 21 / Sodfried)

Adresse

St. Margarethner Gemeindewald

UTM

47.762593, 16.629344

Geologische Region

Eisenstädter Becken

Sedimenttyp

Neogene, marine Küstenablagerungen

Sandtyp

Natursand, Meeressand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Beige

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Grobsand / 0-4mm mit Überkorn > 8mm

Kornform

Mäßig bis gut gerundet mit hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonatkörnung (Dolomit, Kalkstein, Muschel- und Schneckenfragmente) und Silikatörnung metamorph-magmatischer (Quarz, Feldspat, Polyquarz, Phyllit, Gneis) und sedimentärer (Sandstein) Herkunft

Verwendung

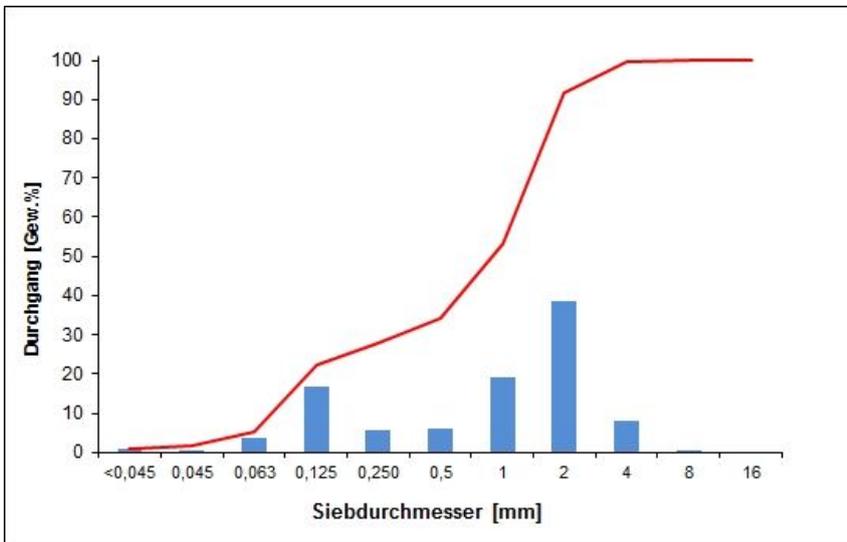
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

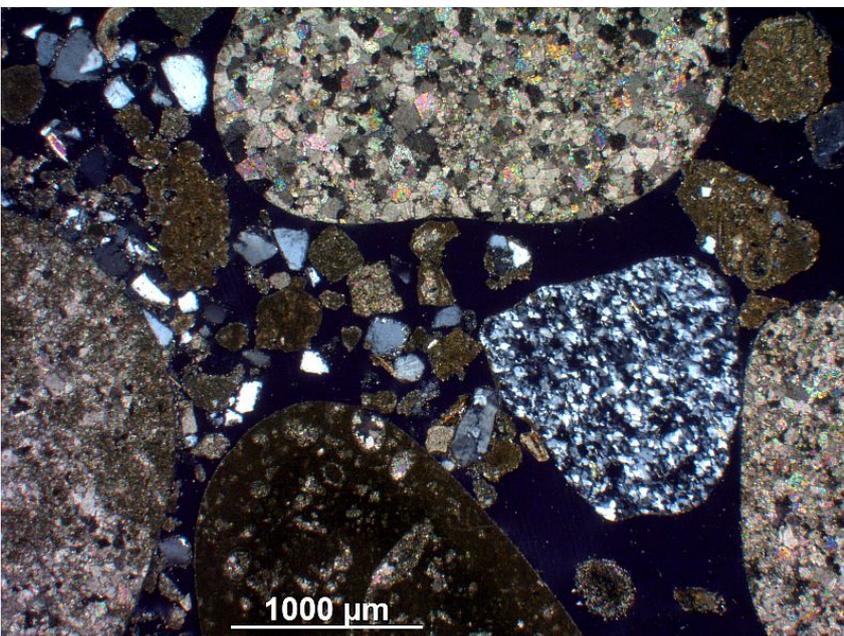
Josef Sodfried Gmbh  
Landsatzgasse 17, 7083 Purbach, T: 02683 5147



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 113

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Mayer

Adresse

Eisenstädterstraße, 2443 Stotzing

UTM

47.901769, 16.550416

Geologische Region

Leithagebirge / Wiener Becken

Sedimenttyp

Neogene Sedimente

Sandtyp

Natursand, marine Küstenablagerung

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelsand / 0,063-1mm mit Überkorn bis 2mm

Kornform

Eckig bis mäßig gerundet mit überwiegend mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher Herkunft (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Feldspat und Gneis) und mit geringem Anteil an Karbonatkörnung (Kalkstein)

Verwendung

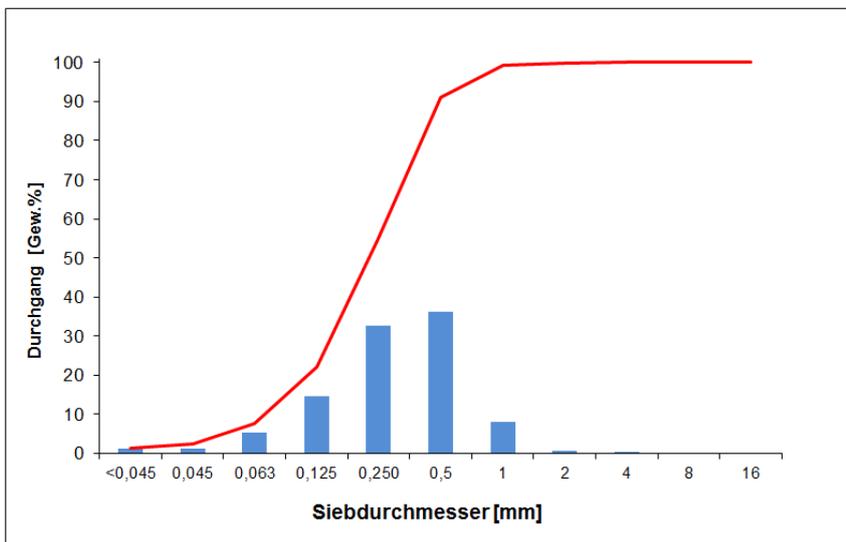
Putzsand

Bezugsquelle

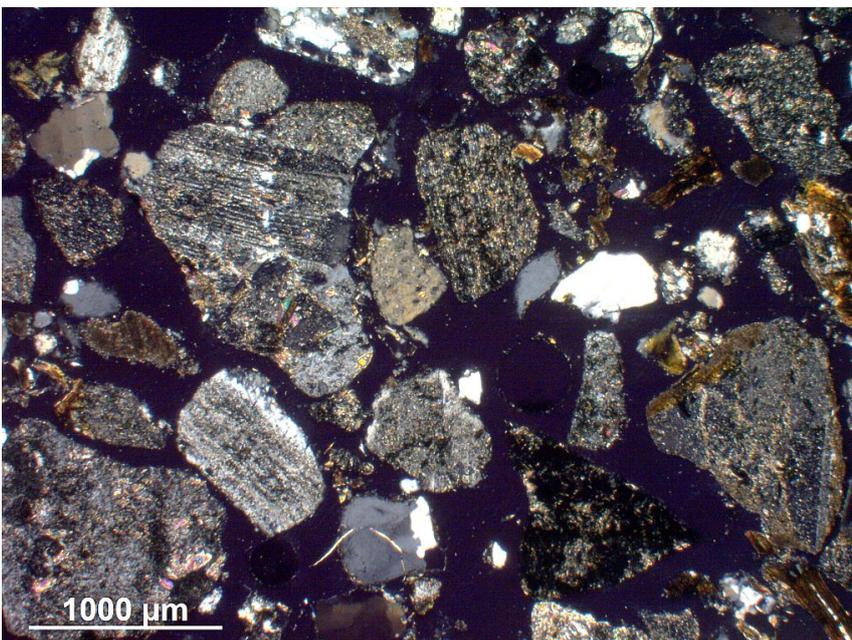
Hermann Mayer GmbH, 2451 Hof am Leithagebirge, T: 02168 62855



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 114

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Steiner

Adresse

Podersdorf-Zeiselfeld, 7141 Podersdorf am See

UTM

47.827365, 16.854531

Geologische Region

Pannonisches Becken / Parndorfer Platte

Sedimenttyp

Neogene Sedimente

Sandtyp

Natursand, Flussablagerung

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Mittelsand bis Grobkies / 0,063-8mm mit Überkorn bis 16mm

Kornform

Eckig bis mäßig gerundet mit überwiegend hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher Herkunft (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Feldspat und Gneis)

Verwendung

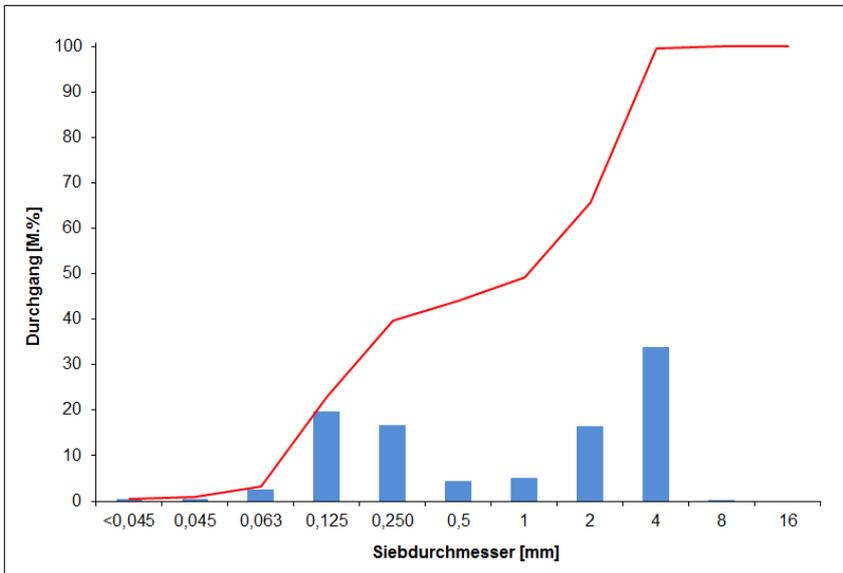
Mauer- und Putzsand (Betonsand)

Bezugsquelle

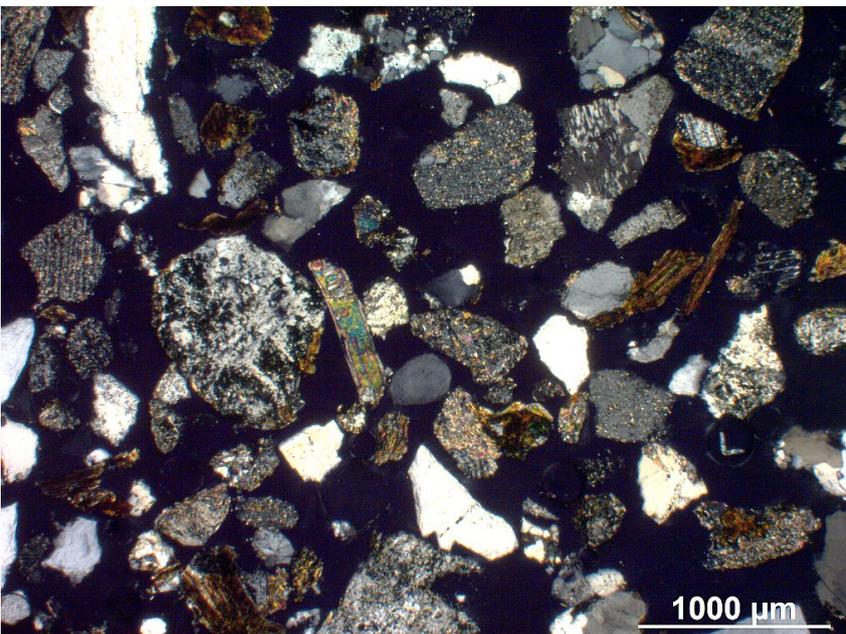
Alois Steiner GmbH, Gewerbepark 1, 7142 Illmitz, [www.spedsteier.at](http://www.spedsteier.at)  
T: 02175 2309



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 115

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Kotzian

Adresse

Klein Häsulerhana, 7111 Parndorf

UTM

47.984765, 16.911999

Geologische Region

Pannonisches Becken / Parndorfer Platte

Sedimenttyp

Neogene Sedimente

Sandtyp

Natursand, Flussablagerung

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgelb

Körnung / Sieblinie

Mittelsand bis Grobkies / 0,063-8mm mit Überkorn bis 32mm

Kornform

Eckig bis gut gerundet mit überwiegend hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher, magmatischer Herkunft (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Gneis, Granit) und sedimentärer (Chert, Radiolarit, Sandstein) Herkunft und mit geringem Anteil an sedimentärer Karbonatkörnung (Kalkstein)

Verwendung

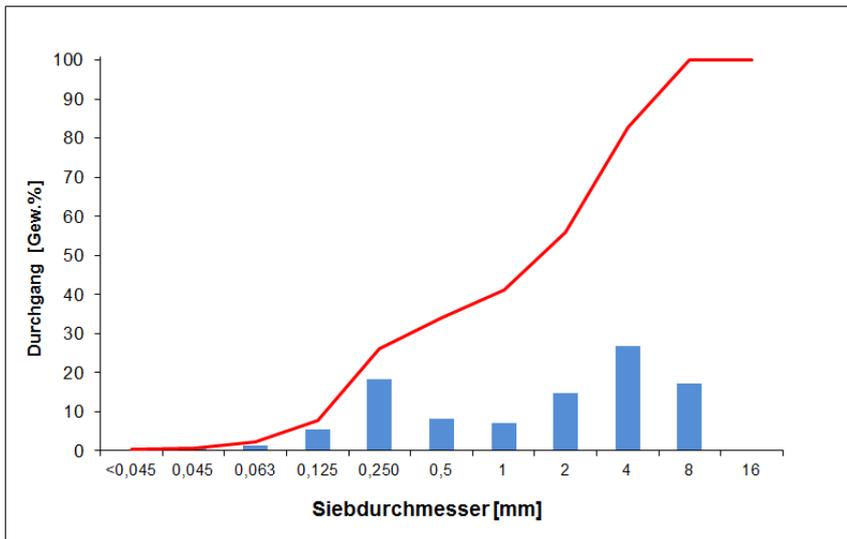
Putzsand, Betonsand

Bezugsquelle

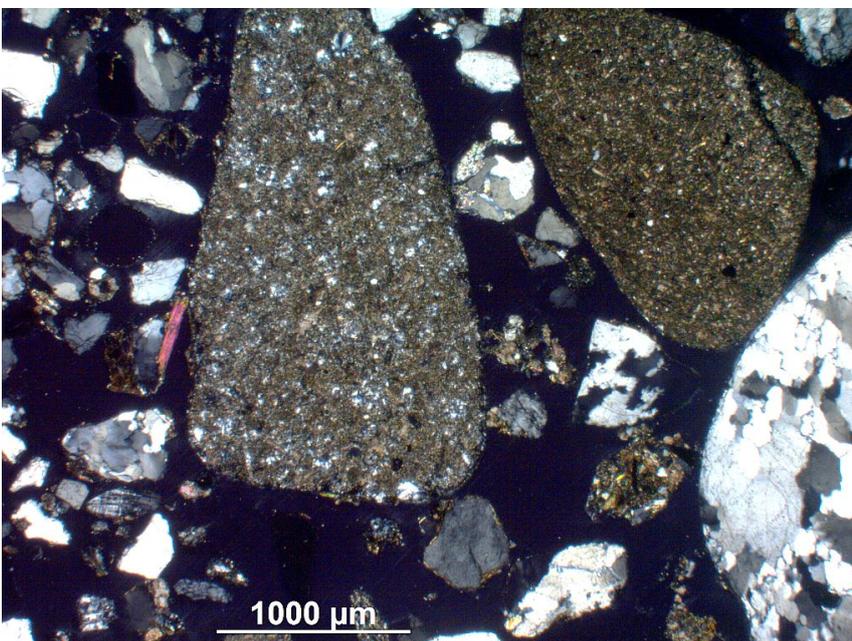
Ing. Helmut Kotzian GmbH, Wilfleinsdorferstr. 8, 24060 Bruck a.d. Leitha,  
T: 02162 63118



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 126

Bundesland / Kurzbezeichnung

Burgenland / Heiligenkreuz

Adresse

Königsdorf-Dobersdorf, 2585 Königsdorf

UTM

47.015455, 16.157781

Geologische Region

Oststeirisches Becken

Sedimenttyp

Neogene Sedimente (Quartär)

Sandtyp

Natursand, Flussablagerung

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbraun

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Grobkies / 0,125-8mm mit Überkorn bis 16mm und geringem Feinanteil

Kornform

Eckig bis gut gerundet mit überwiegend hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher Herkunft (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Gneis, Schiefer, Amphibolit)

Verwendung

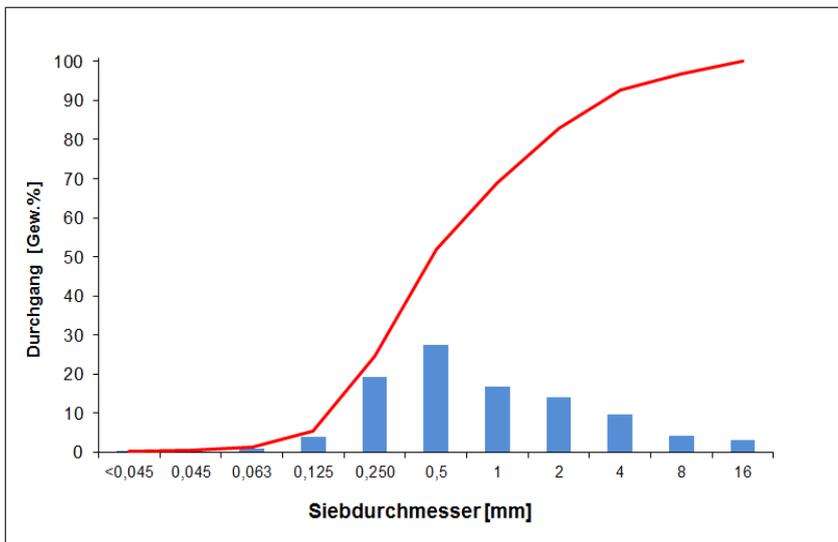
Mauersand, Putzsand

Bezugsquelle

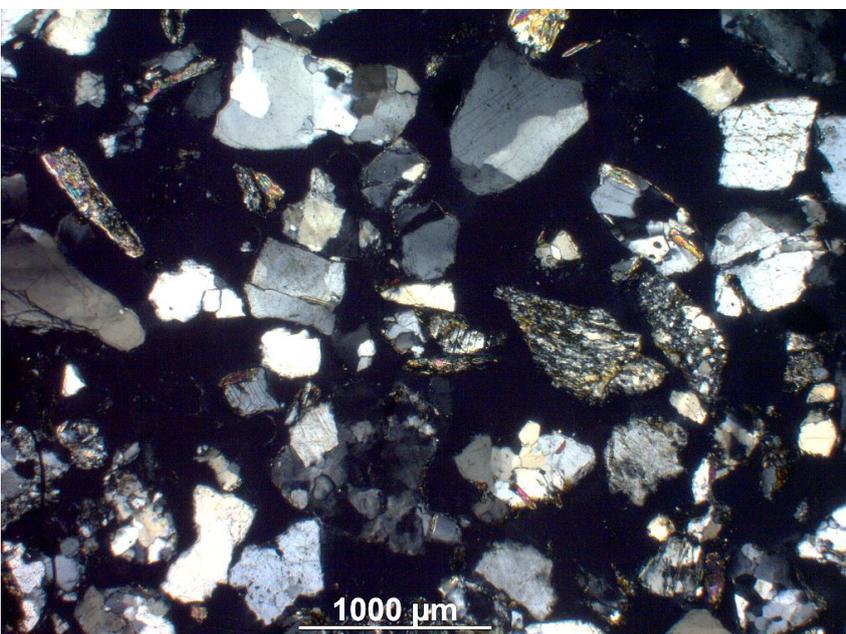
Rohrdorfer Sand und Kies GmbH, Hauptstraße 17, 7562 Eltendorf  
T: 0664 5483907



Sandgrube (Bild: maps.google.com)



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie