

DIE SANDE OBERÖSTERREICHS



SANDlandschaften

Sandkataster Österreich für die Baudenkmalpflege

2019



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 116

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Klafpenböck

Adresse

Raffelding 1718, 4070 Raffelding

UTM

48.2841, 14.0451

Geologische Region

Molassezone (Alpenvorland)

Sedimenttyp

Pleistozäne Flusssedimente

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, unegsibt

Farbe

Braun

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-16mm mit Überkorn bis 32mm

Kornform

Mäßig bis gut gerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorph-magmatischer (Quarz, Quarzit, Polyquarz, Gneis/Granit, Fillit) und sedimentärer (Sandstein), bzw. geringer Anteil an Karbonatkörnung (Kalkstein, Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

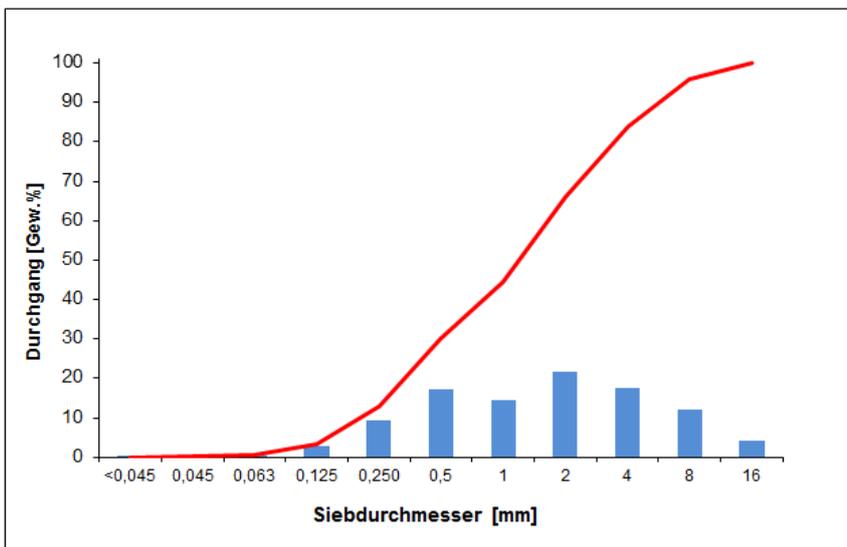
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

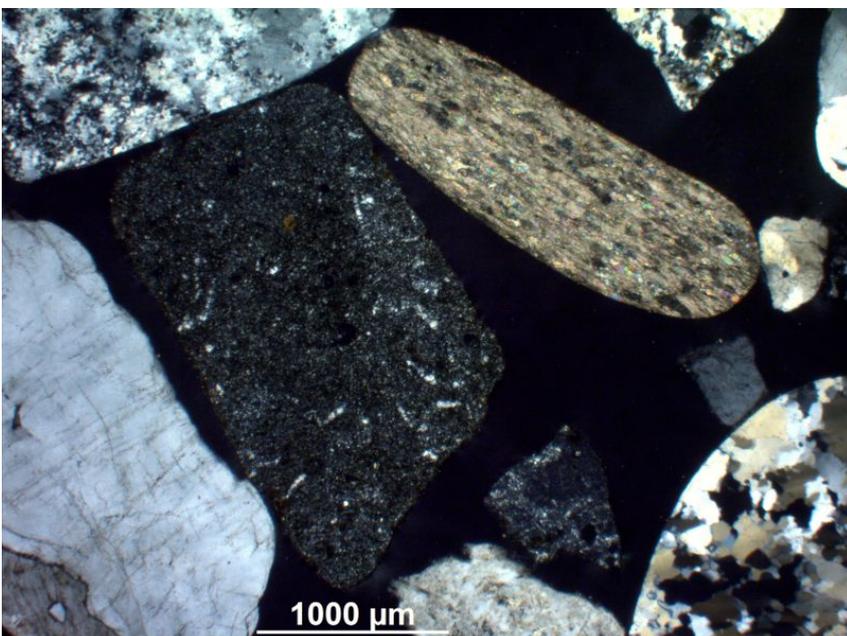
Klafpenböck Johann Transport GmbH
Straß 15 4072 Alkoven Telefon +43 7274 7040
Bauleiter Dobetsberger: +43 664 808 575 12, office@klafpenboeck.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 117

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Fuchsmeier

Adresse

4074 Unterleiten

UTM

48.3192, 13.9897

Geologische Region

Molassezone (Alpenvorland)

Sedimenttyp

Neogene marine Küstensedimente

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Ocker

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-8mm

Kornform

Eckig bis mäßig gut gerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorph-magmatischer (Quarz, Polyquarz, Feldspat, Glimmer, Granit/Gneis) Herkunft und mit hohem Anteil an farbgebenden Eisenoxidmineralien

Verwendung

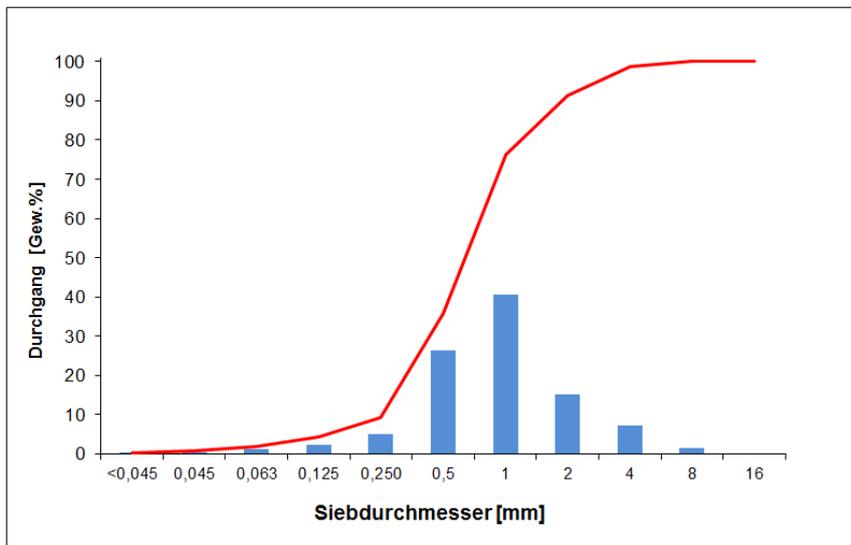
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

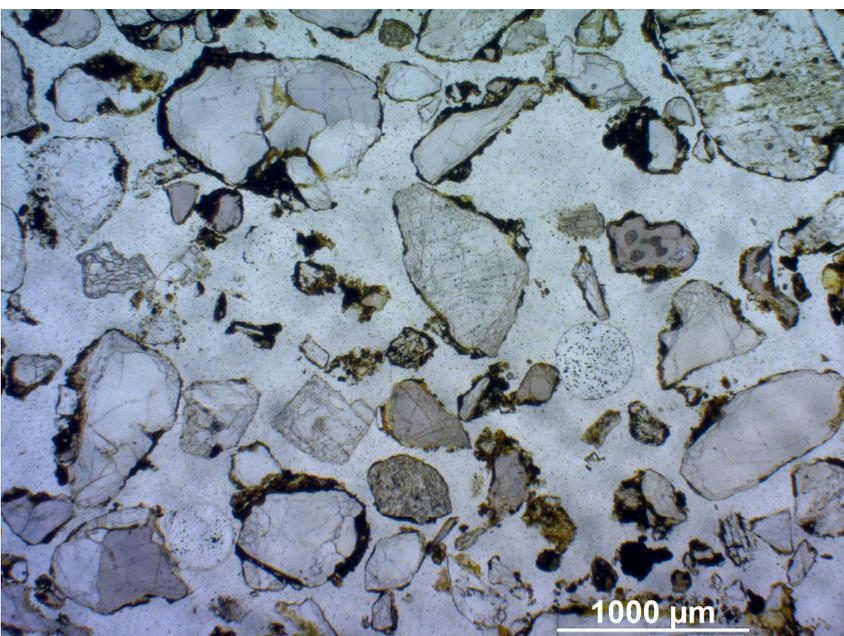
Steinbruch Fuchsmeier, Unterleiten, A-4074 Stroheim,
Tel.: +43 (0) 664 - 800 207 69 oder +43 (0) 664 - 800 207 68



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 118

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Quarzsande GmbH

Adresse

Unterrudling 18, 4070 Unterrudling

UTM

48.304, 13.995

Geologische Region

Molassezone (Alpenvorland)

Sedimenttyp

Neogene marine Küstensedimente

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-8mm

Kornform

Eckig bis mäßig gut gerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorph-magmatischer (Quarz, Polyquarz, Feldspat, Glimmer, Granit/Gneis) Herkunft

Verwendung

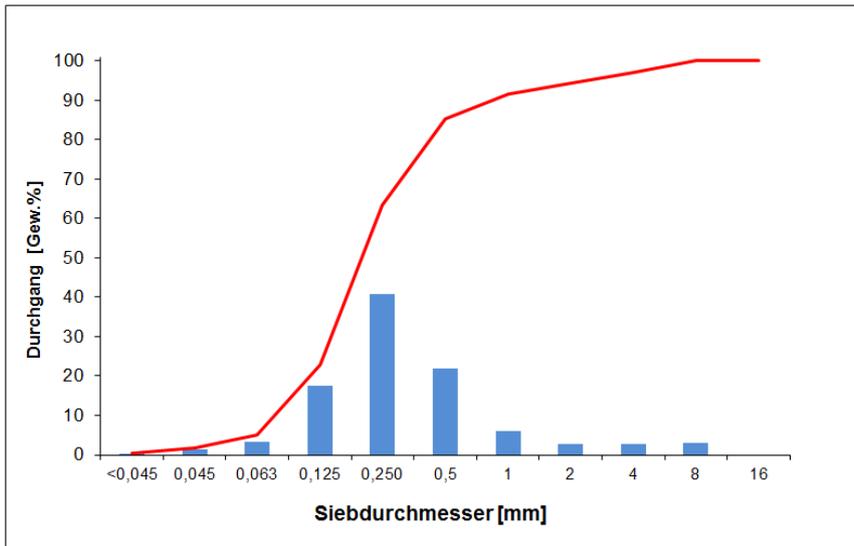
Putzsand

Bezugsquelle

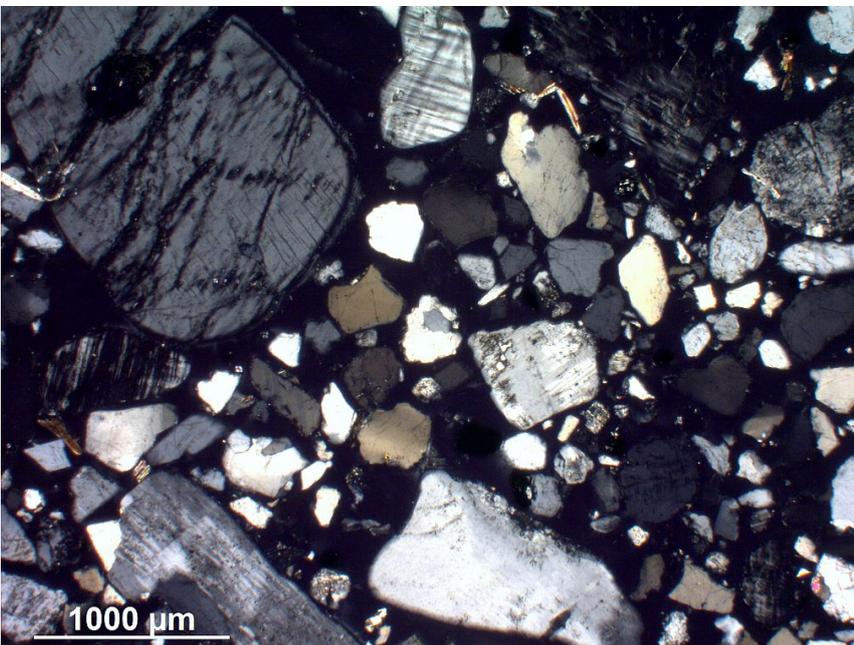
Quarzsande GmbH, Unterrudling 18,4070 Hinzenbach,
quarzsande.at, +43 7272 5777



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 119

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Burgstaller (Foldernummer 10 / Burgstaller)

Adresse

Sittling 7, 4753 Taiskirchen im Innkreis

UTM

48.2967, 13.5563

Geologische Region

Molassezone

Sedimenttyp

Pleistozän Terrassenschotter

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Braun

Körnung / Sieblinie

(Ton) Schluff bis Grobkies mit hohem Feinanteil / 0-16mm

Kornform

Eckig bis gerundet mit geringer Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorph-magmatischer (Quarz, Quarzit, Polyquarz, Gneis/Granit) und sedimentärer (Sandstein) Herkunft. In der Feinstfraktion hoher Anteil an Tonminerale, Glimmer und Quarz

Verwendung

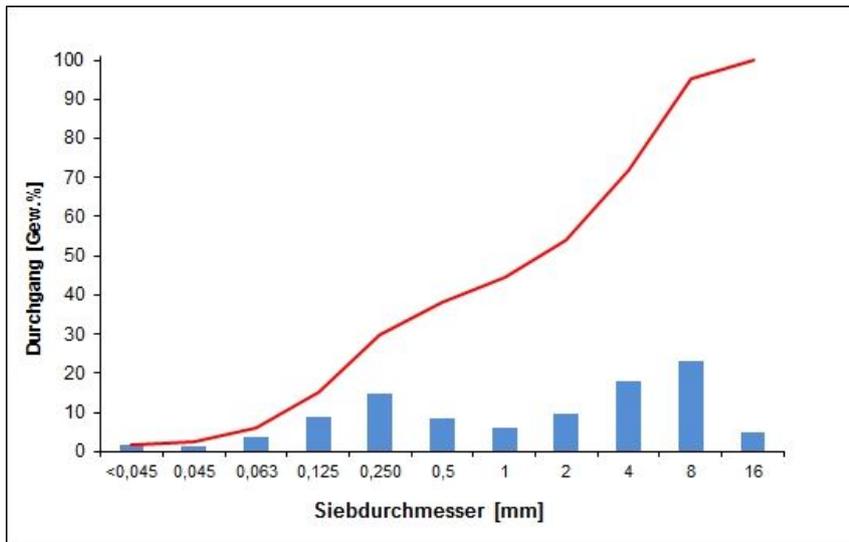
Baustoff für Lehmputze, Betonkies, Mauersand

Bezugsquelle

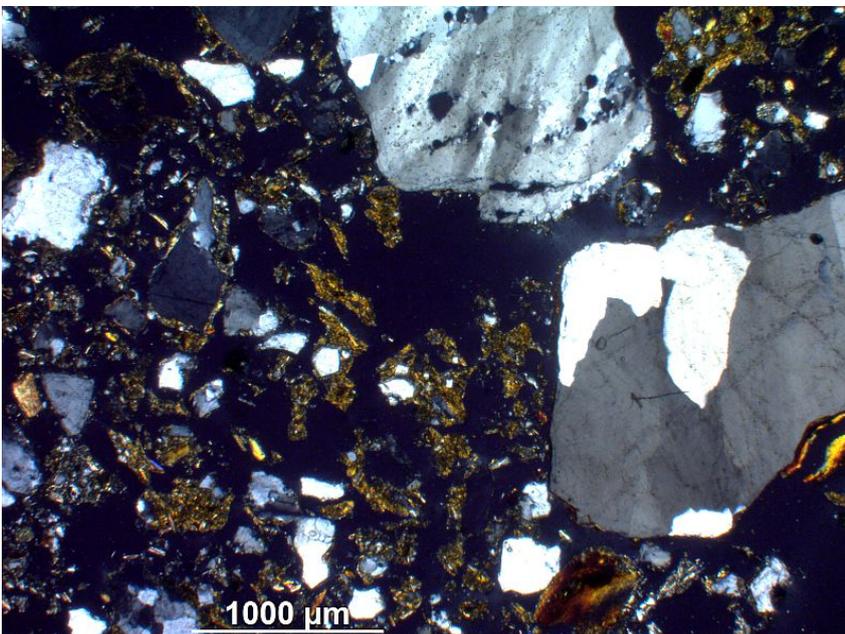
H. Burgstaller GmbH, Lacken 16 4753 Taiskirchen, Tel.: 07764/7219 Fax: 07764/7219-4, betonwerk@burgstaller.com, Ansprechpartner: Prok. Johann Mairhuber Mobil: 0676 88254509



Sandgrube



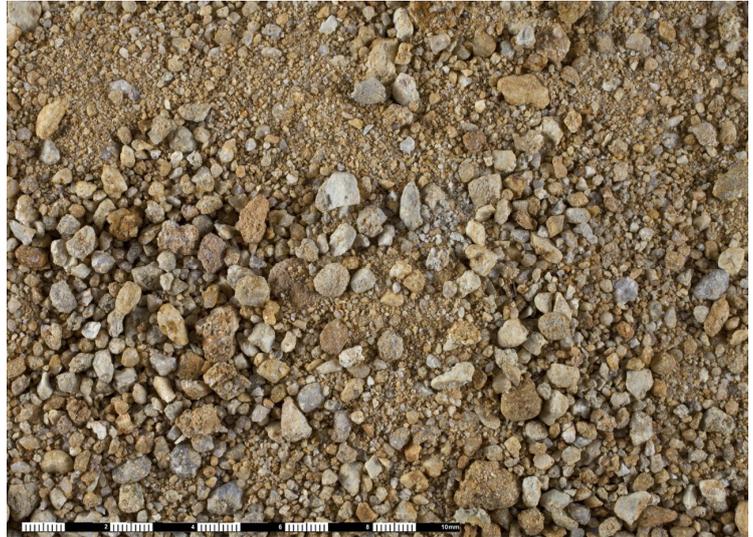
Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 127

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Grillnberger (Foldernummer 12/ Grillnberger)

Adresse

Saxenegg 3,4323 Münzbach

UTM

47.928839, 14.514468

Geologische Region

Böhmische Masse

Sedimenttyp

Pleistozäne Flusssedimente

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Gelb

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-8mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit üw. hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatsand (Quarz, Feldspat/Plagioklas, Glimmer, Granit) magmatischer Herkunft. In der Feinfraktion farbgebende Eisenoxidminerale

Verwendung

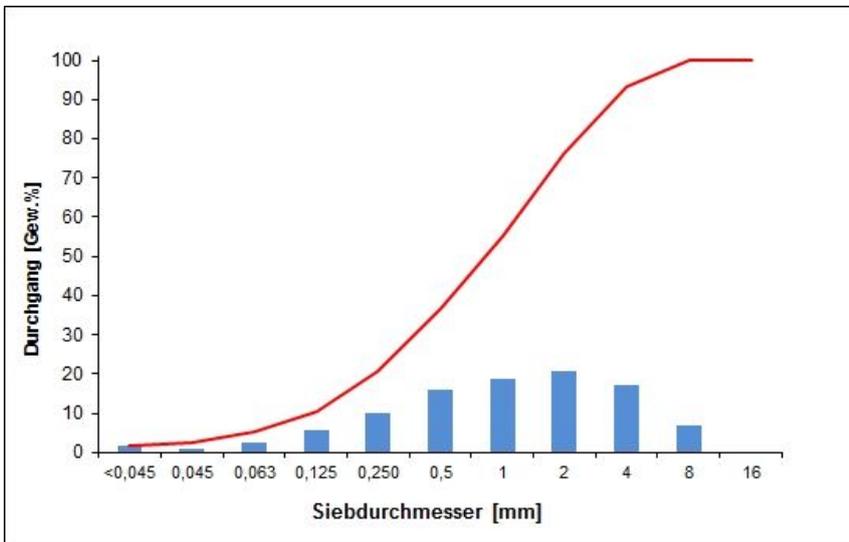
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

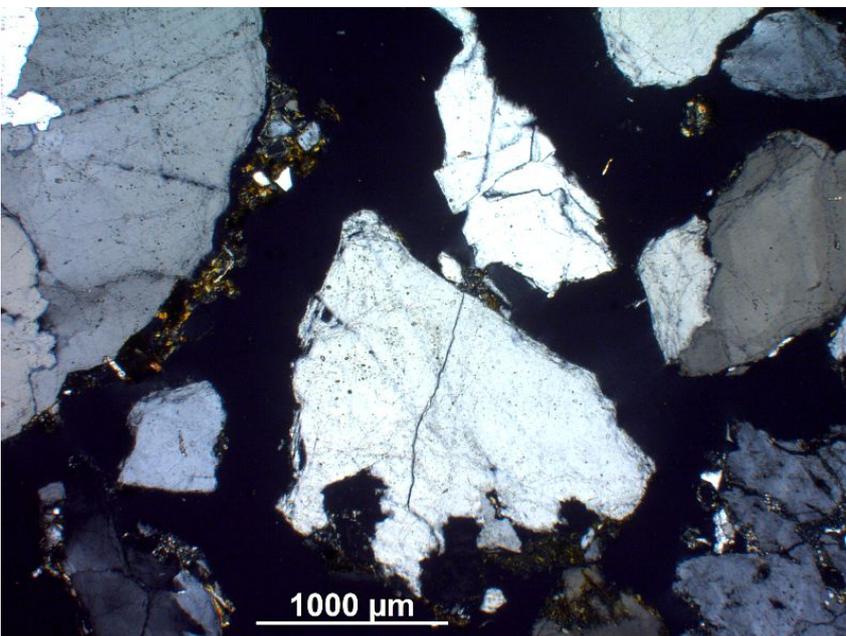
Sand- u.Erdbau, Grillnberger GmbH,
Saxenegg 3,4323 Münzbach erdbau@grillnberger.at
Ansprechpartner Georg Grillnberger Tel. 0664/2028472



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 128

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Kamig

Adresse

4284 Kriechbaum

UTM

48.306207, 14.618799

Geologische Region

Böhmische Masse

Sedimenttyp

Neogene Verwitterungsbildungen

Sandtyp

Natursand (Kaolinsand)

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Gebrochenweiß

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Grobsand / 0,045-2mm mit ca. 60% Tonanteil

Kornform

Eckig mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung magmatischer (Quarz, Feldspat, Glimmer, Granit) Herkunft mit hohem Anteil an Kaolin als Verwitterungsprodukt

Verwendung

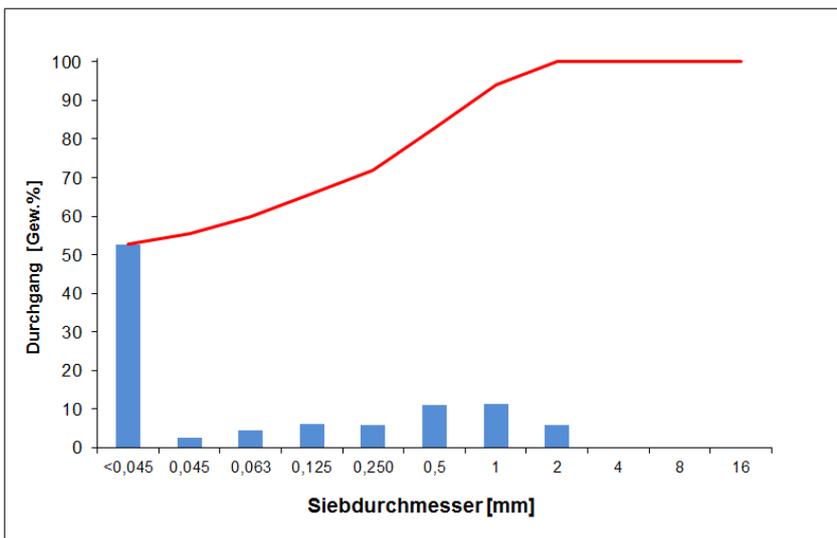
Füllstoff für Schlämmen, Anstrichen, Feinputzsand

Bezugsquelle

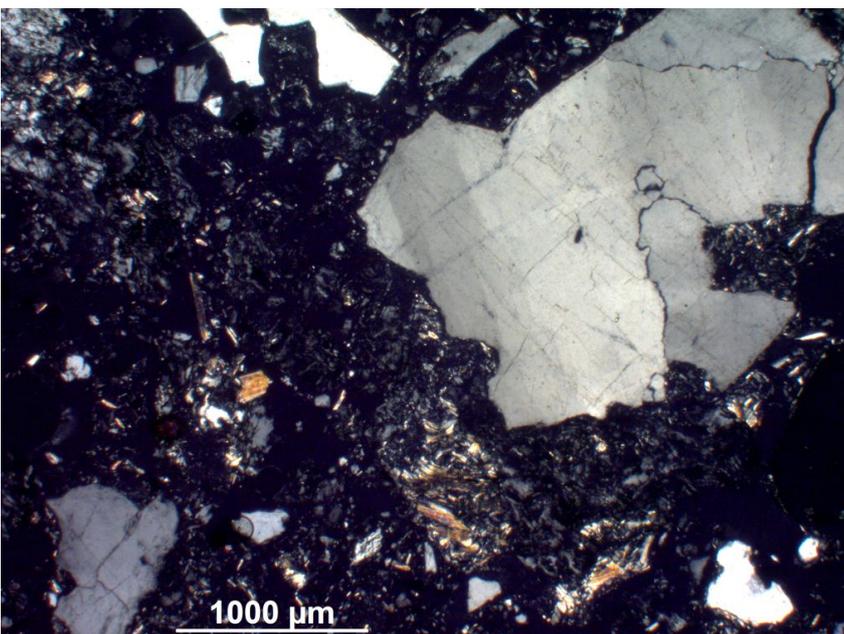
KAMIG, Kriechbaum, 4284 Tragwein, Tel.: 0 7262 630250, www.kamig.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 129

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Laussa (Foldernummer 11 / Laussa)

Adresse

Pechgraben 218, 4461 Laussa

UTM

47.928839, 14.514468

Geologische Region

Flyschzone, Nördliche Kalkalpen

Sedimenttyp

Alluvium, rezenter Flusssand

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbraun

Körnung / Sieblinie

Mittelsand bis Grobkies mit geringem Feinanteil / 0,125-16mm

Kornform

Eckig bis gut gerundet mit geringer Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonatkörnung (Dolomit, wenig Kalkstein) und Silikatörnung sedimentärer (Quarz, Sandstein) Herkunft

Verwendung

Mauer- und Putzsand

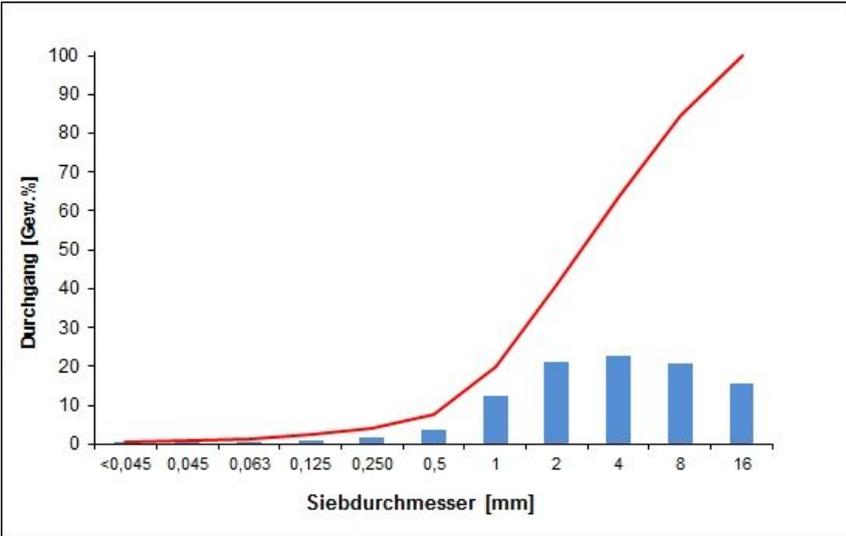
Bezugsquelle

freie Entnahme aus dem Pechgrabenbach

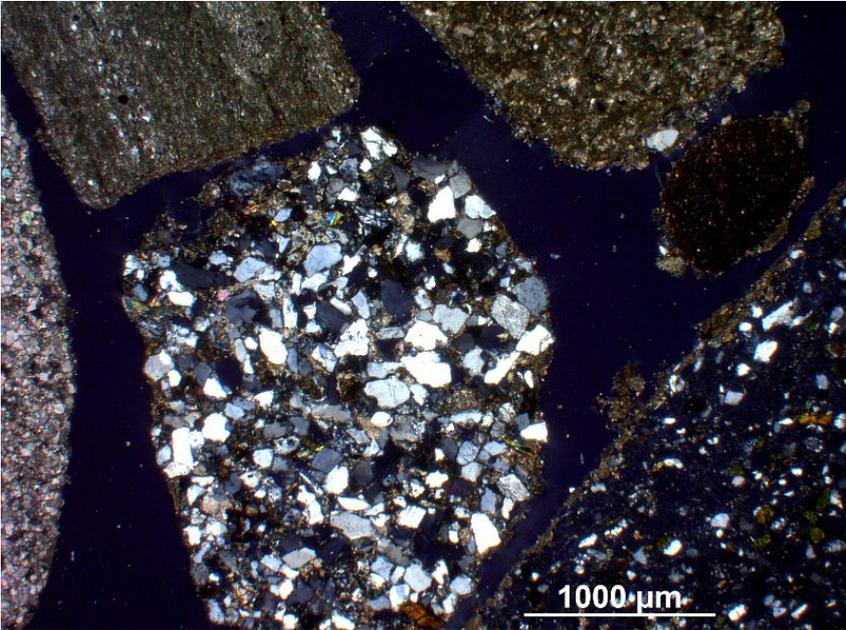


Korngrößenverteilung
(Sieblinie)

Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 130

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Rohrdorfer

Adresse

Steyrtal Str. 130, 4523 Sierning

UTM

48.024208, 14.314285

Geologische Region

Molassezone (Alpenvorland)

Sedimenttyp

Pleistozäne Flusssedimente

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Braun-grau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-16mm mit Überkorn bis 32mm

Kornform

Mäßig bis gut gerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonat- (Dolomit, Kalkstein) und Silikat Körnung (Sandstein, Siltstein)
sedimentärer Herkunft

Verwendung

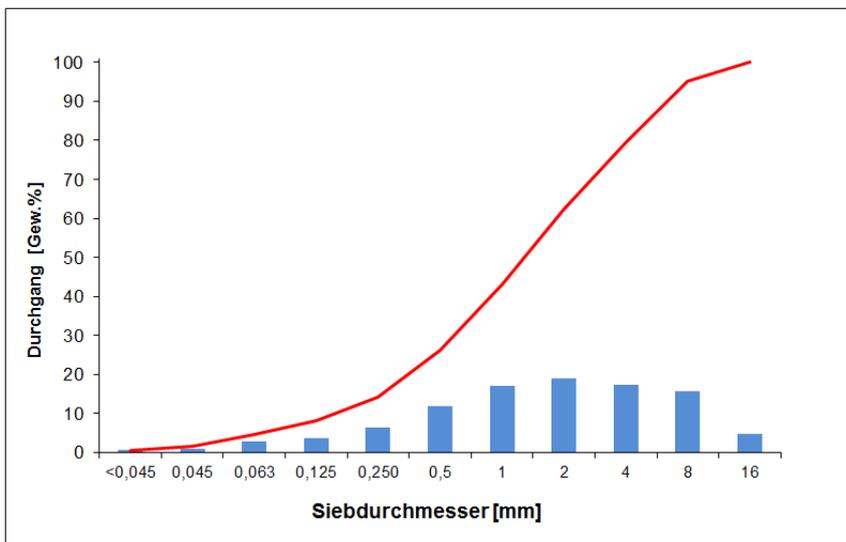
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

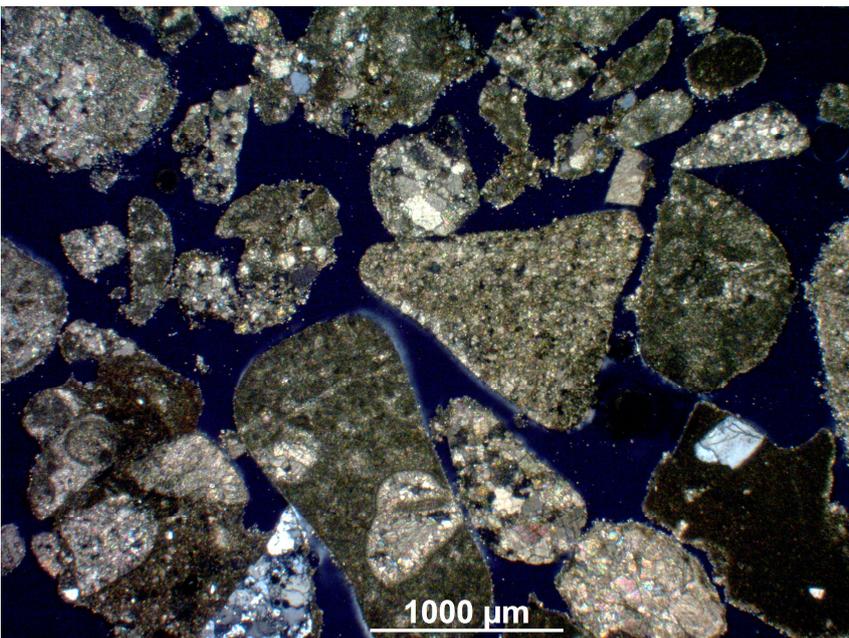
ROHRDORFER Kieswerk Pichlern, Steyrtal Str. 130, 4523 Sierning
T: 0 50 5433 6040, rohrdorfer.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 131

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Asamer

Adresse

Viecht, 4693 Penesdorf

UTM

47.999158, 13.789302

Geologische Region

Molassezone (Alpenvorland)

Sedimenttyp

Pleistozäne Flusssedimente

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-16mm mit Überkorn bis 32mm

Kornform

Mäßig bis gut gerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonat- (Dolomit, Kalkstein) und Silikat Körnung (Sandstein, Siltstein, Feuerstein) sedimentärer Herkunft

Verwendung

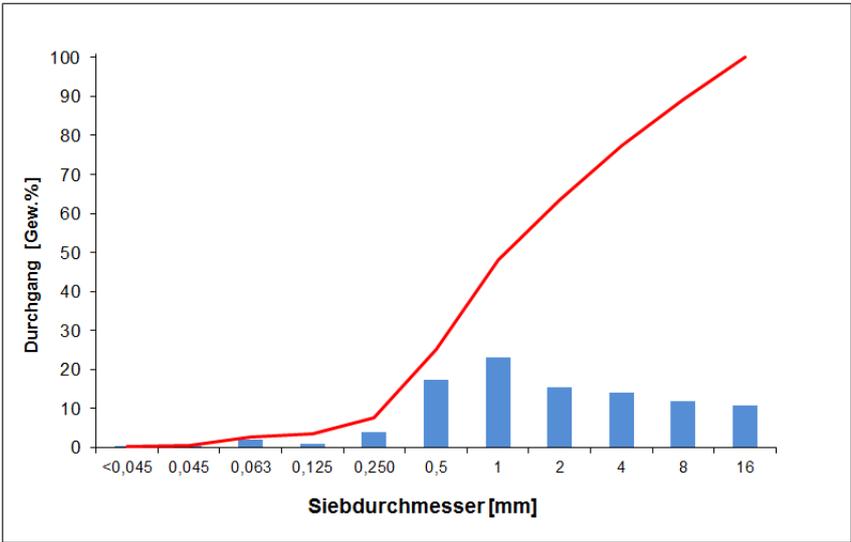
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

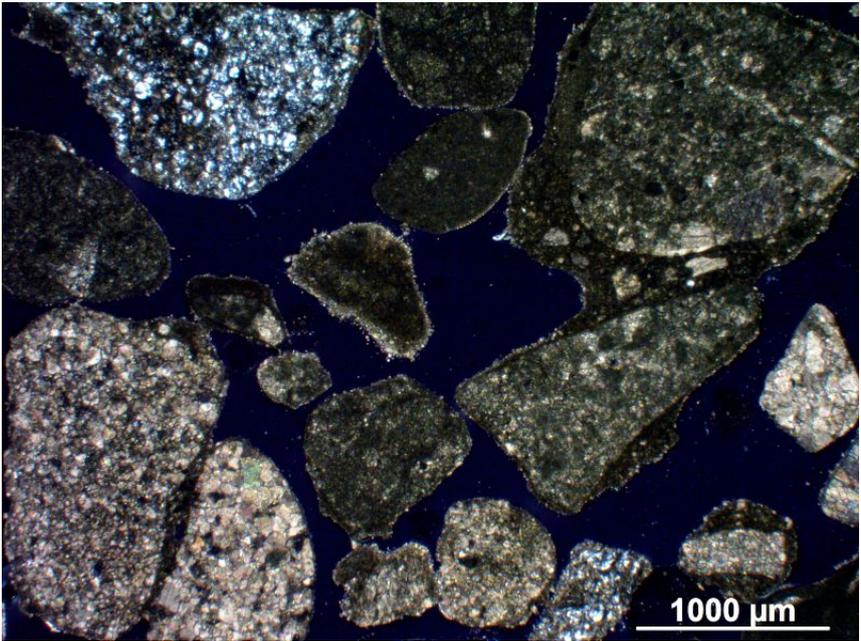
ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH, Unterthalham Str. 2, 4694 Ohlsdorf
T: 0 50799 1000, www.asamer.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 132

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Bernegger

Adresse

Kniewas 25, 4571 Steyrling

UTM

47.781743, 14.164211

Geologische Region

Nördliche Kalkalpen

Sedimenttyp

Subrezente Flusssande (Steyr)

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-16mm mit Überkorn bis 32mm

Kornform

Mäßig bis gut gerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonat- (Kalkstein, Dolomit) und Silikat Körnung (Sandstein, Feuerstein)
sedimentärer Herkunft

Verwendung

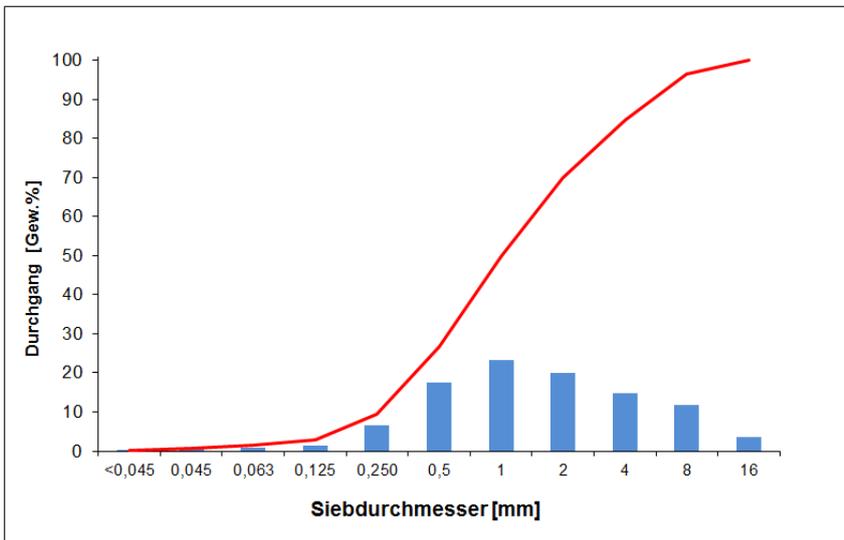
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

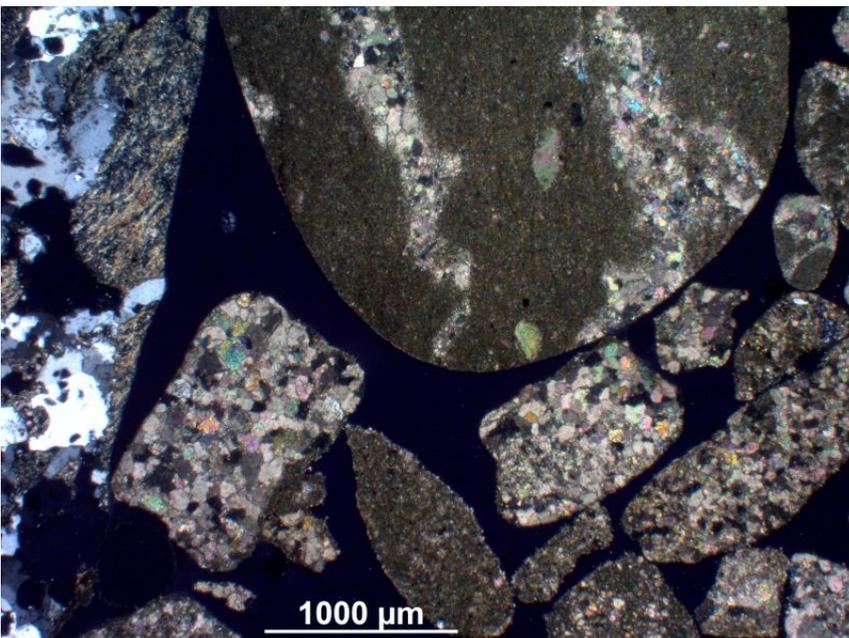
Bernegger GmbH - Standort Schlader, Kniewas 25, 4571 Steyrling,
T: 0 7584 30410, www.bernegger.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 133

Bundesland / Kurzbezeichnung

Oberösterreich / Vielhaber

Adresse

Heckenau 23, 4645 Grünau im Almtal

UTM

47.830706, 13.956643

Geologische Region

Nördliche Kalkalpen

Sedimenttyp

Pleistozäne Schuttfächer

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Mittelkies / 0-16mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonatkörnung (Dolomit, Kalkstein) sedimentärer Herkunft

Verwendung

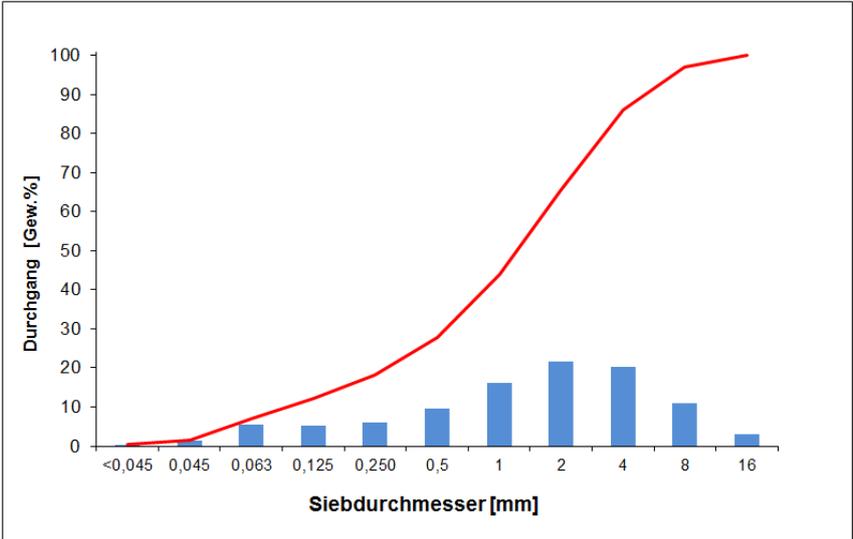
Mauer- und Putzsand, Estrichsand

Bezugsquelle

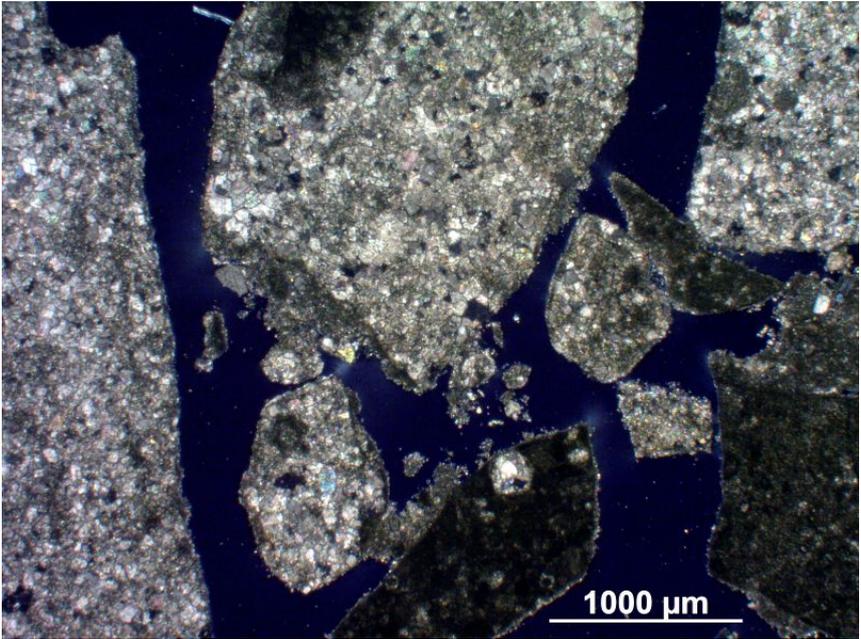
Vielhaber Ulrich e.U. Kieswerk-Transporte, Heckenau 23, 4645 Grünau im Almtal, T: 0664 2140000, www.vielhaber-kieswerk.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie