

# DIE SANDE KÄRNTENS



SANDlandschaften

Sandkataster Österreich für die Baudenkmalpflege

2019



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 078

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Blintendorf Fischergrube

Adresse

Blintendorfer Straße 22, 9300 St. Veit an der Glan

UTM

46.737955, 14.375242

Geologische Region

Gurktaler Decke Ostalpines Paläozoikum

Sedimenttyp

Quartäre Terrassenschotter

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbraun

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-8mm mit Überkorn > 16mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit gering bis mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Glimmerschiefer, Phyllit, Serpentin, etc.) und wenig Karbonatkörnung (Marmor) metamorpher Herkunft

Verwendung

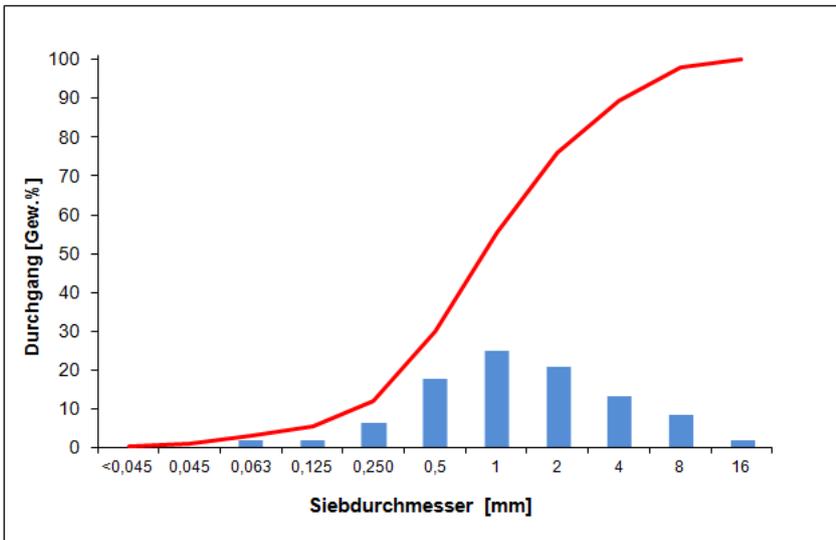
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

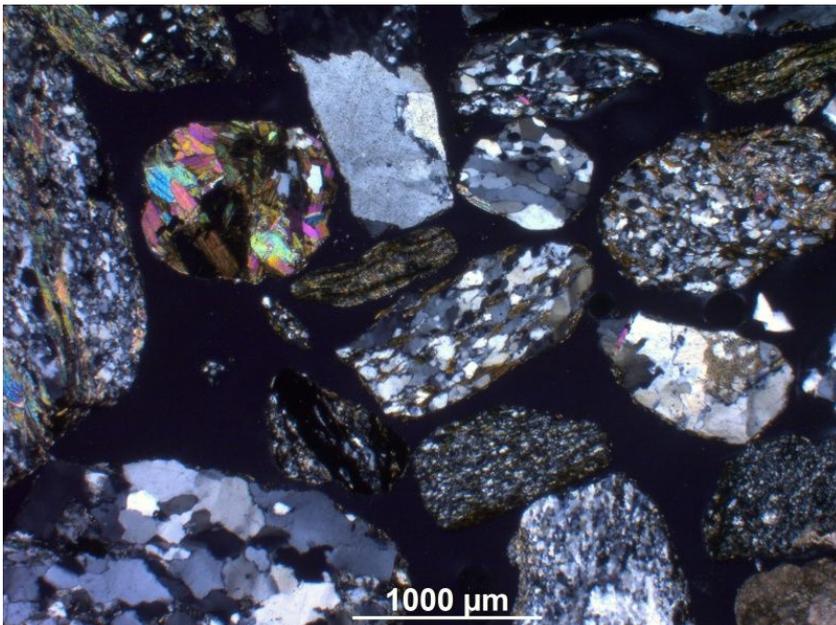
Knafl und CO GmbH, Glandorf 22, 9300 St. Veit an der Glan  
www.kandussi.at, T: 04212 2627



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 079

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Feichtinger Bürgerspitalwand

Adresse

Mellach 6, 9341 Mellach

UTM

46.895814, 14.345507

Geologische Region

Gurktaler Decke Ostalpines Paläozoikum

Sedimenttyp

Quartäre Flussterassen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbraun

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Mittelkies / 0-8mm

Kornform

Mäßig bis gut gerundet bis gerundet mit geringer Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Glimmerschiefer, Phyllit, Amphibolit, etc.) Herkunft

Verwendung

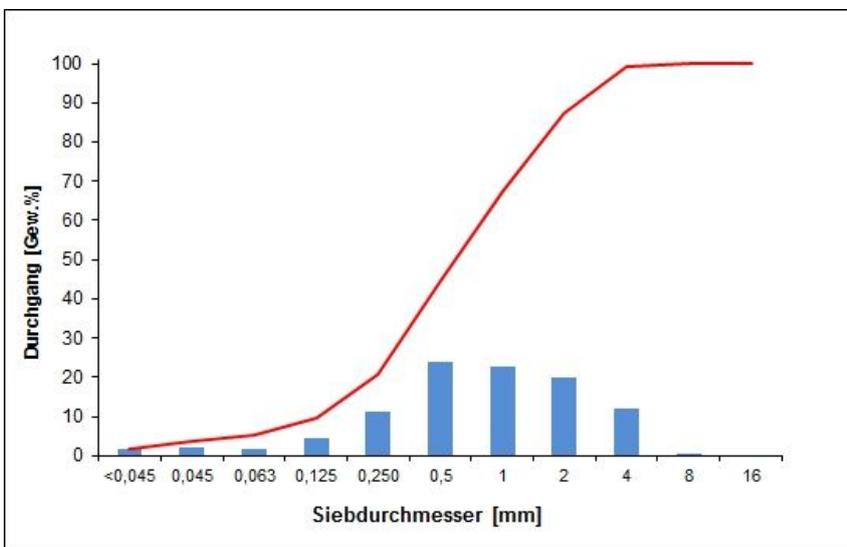
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

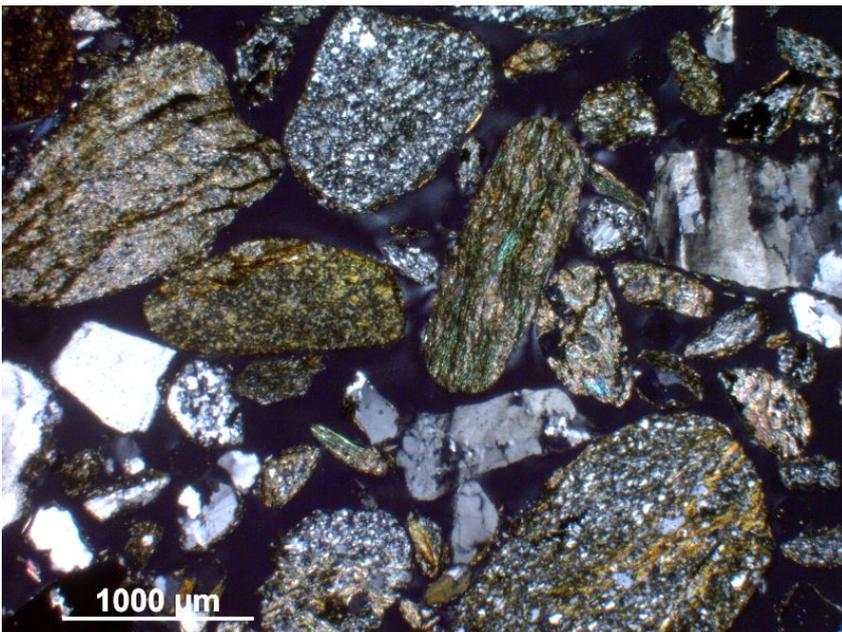
Feichtinger Alfred GmbH,  
Kleinglödnitz 18A, 9344 Kleinglödnitz, T: 04265 83130  
[www.feichtinger.or.at](http://www.feichtinger.or.at)



Sandgrube



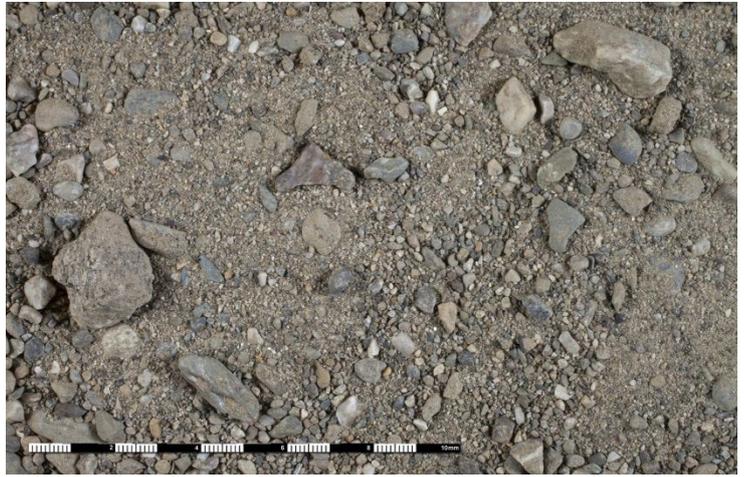
Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 080

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Glanegg „Kömetter“

Adresse

Tauchendorf 47, 9556 Tauchendorf

UTM

46.721858, 14.228094

Geologische Region

Gurktaler Decke, Ostalpines Paläozoikum

Sedimenttyp

Quartäre Flussterrassen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbraun

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Mittelkies / 0-8mm mit Überkorn > 16mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Glimmerschiefer, Phyllit, Amphibolit, etc.) und sedimentärer (Sandstein), bzw. Karbonatkörnung (Kalkstein, Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

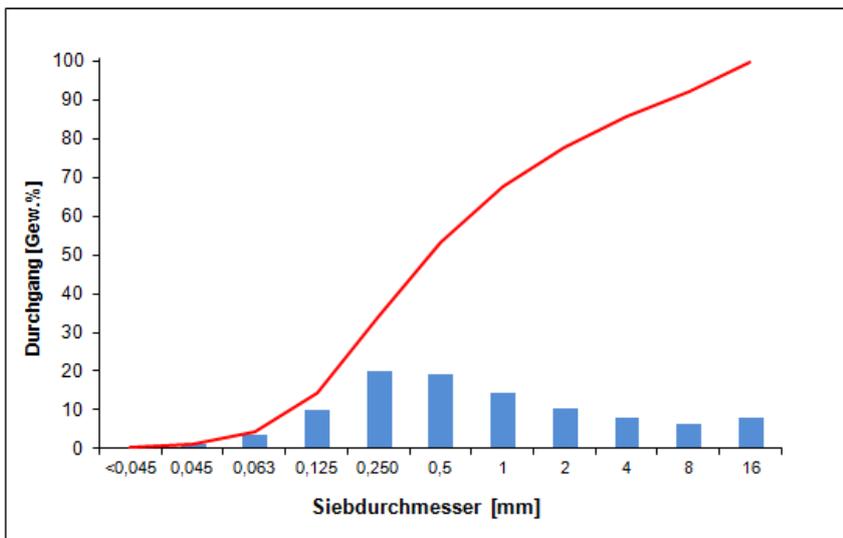
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

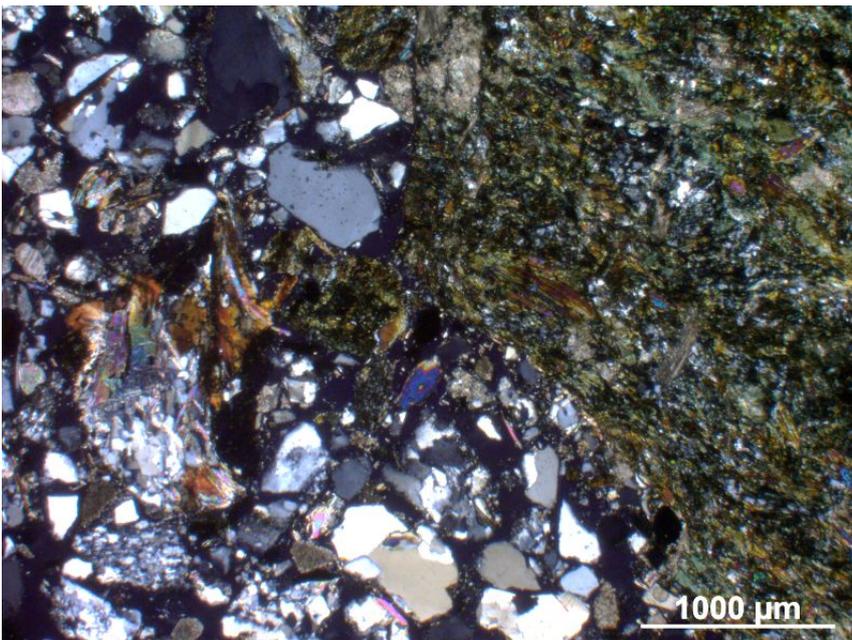
Rudolf Kömetter, Klagenfurterstraße 9, 9062 Moosburg, T: 427283080



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 081

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Rosegg

Adresse

Am Sonnrain 2, Rosegger Straße 114, 9232 Rosegg

UTM

46.599359, 14.012858

Geologische Region

Klagenfurter Becken

Sedimenttyp

Quartäre Flussterrassen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Beige

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-8mm mit Überkorn > 20mm

Kornform

Eckig bis gerundet mit mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Glimmer, etc.) und Karbonatkörnung (Kalkstein/Dolomit, Marmor) sedimentärer und metamorpher Herkunft

Verwendung

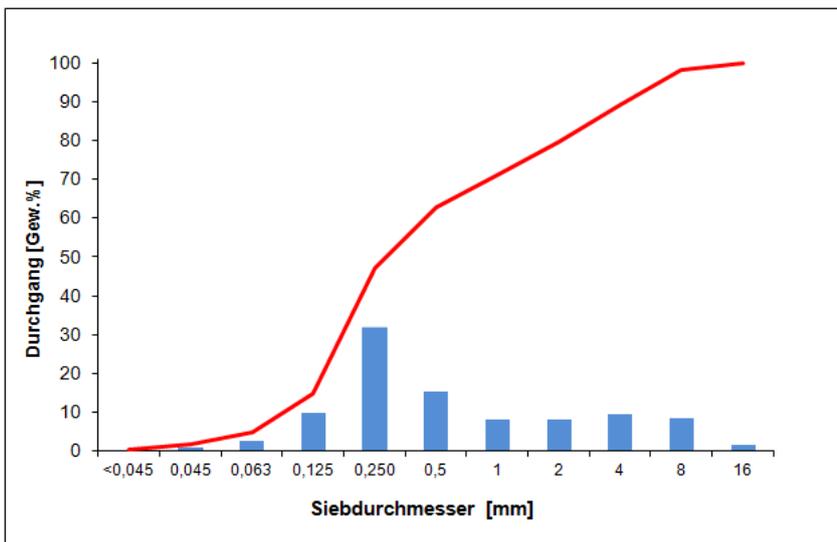
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

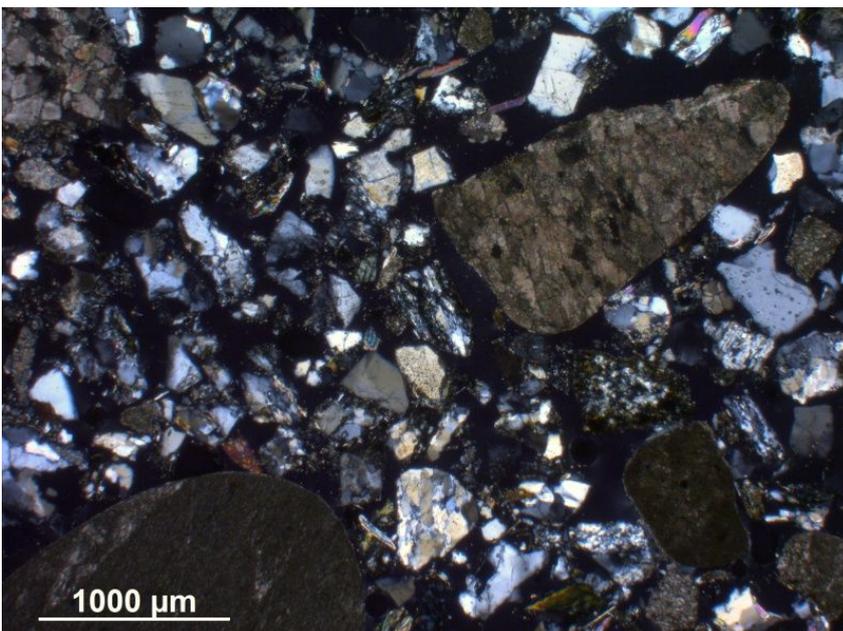
Schotterwerk Rosegg - Dipl.Ing. Dietmar Kersche,  
Burgweg 7, 9232 Rosegg, T: 04274 4015



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 082

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Kopein (Foldernummer 29 / Kopein)

Adresse

Altfinkensteinerweg 6, 9584 Finkenstein/Faak

UTM

46.550784, 13.922675

Geologische Region

Südalpen, Klagenfurter Becken

Sedimenttyp

Alluvium, Schwemmfächer Murenkegel

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Beige

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Grobkies / 0-20mm mit hohem Feinanteil

Kornform

Eckig bis kantengerundet mit mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonatsand (Dolomit mit wenig Kalkstein) mit geringem Anteil an siliaktische Komponenten (Quarz und Polyquarz)

Verwendung

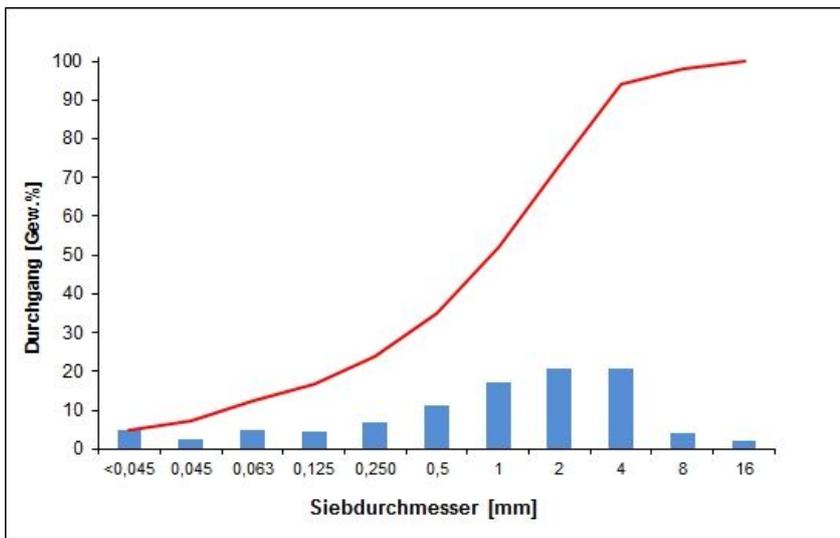
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

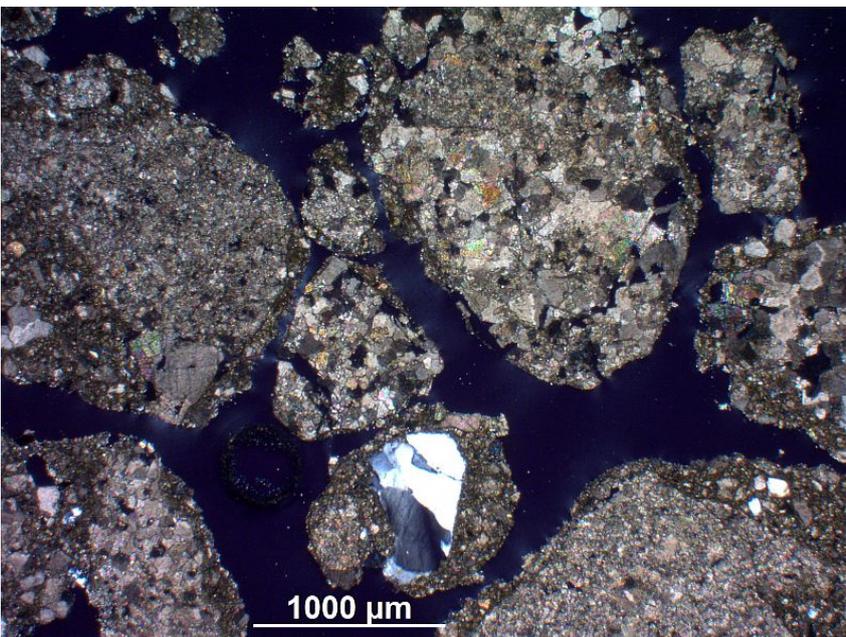
Bruno Urschitz,  
Faakerseestraße 20, 9584 Finkenstein/Faak, T: 04254 21770  
[www.brunourschitz-trans.at](http://www.brunourschitz-trans.at)



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 083

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Jauntal

Adresse

Priebelsdorf 46, 9125 Eberndorf

UTM

46.610461, 14.689604

Geologische Region

Klagenfurter Becken

Sedimenttyp

Quartäre Flussterrassen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Beige

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-8mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit mäßig bis guter Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher und sedimentärer (Quarz, Polyquarz, Granatglimmerschiefer, Chert, Sandstein, etc.) und Karbonatkörnung (Kalkstein/Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

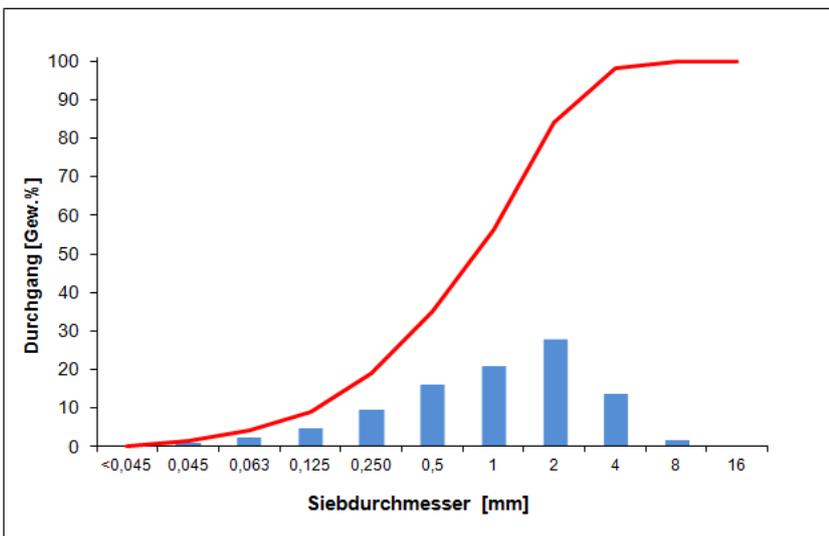
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

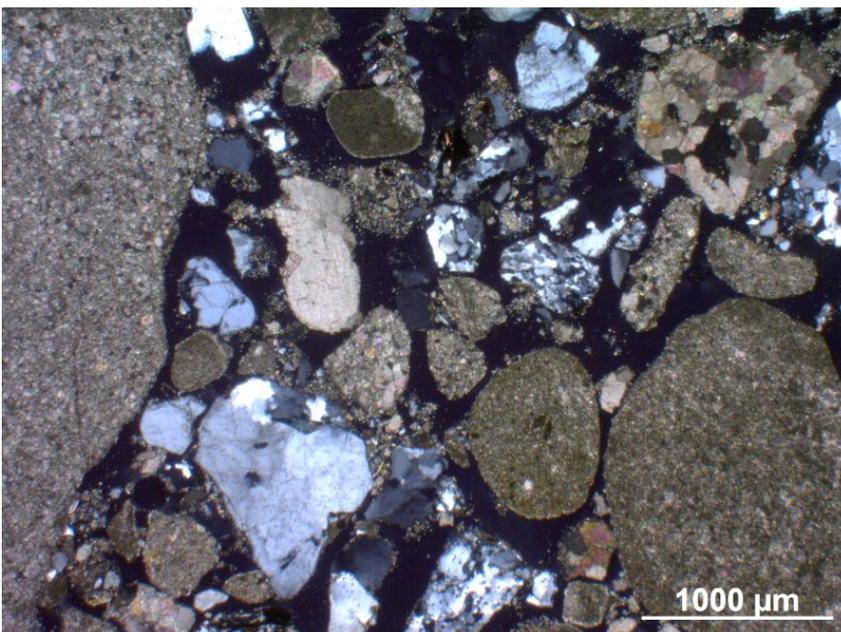
Jauntal Kies GmbH,  
Priebelsdorf 81, 9125 Eberndorf, T: 4232 6297



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 084

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Ferlach

Adresse

Kirschentheur 33, 9162 Strau

UTM

46.528811, 14.275301

Geologische Region

Klagenfurter Becken

Sedimenttyp

Quartäre Flussterrassen und Schwemmfächer

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbeige

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittesand / 0-1mm mit Überkorn bis > 16mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher und sedimentärer (Quarz, Polyquarz, Granatglimmerschiefer, Chert, Sandstein, etc.) und Karbonatkörnung (Kalkstein/Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

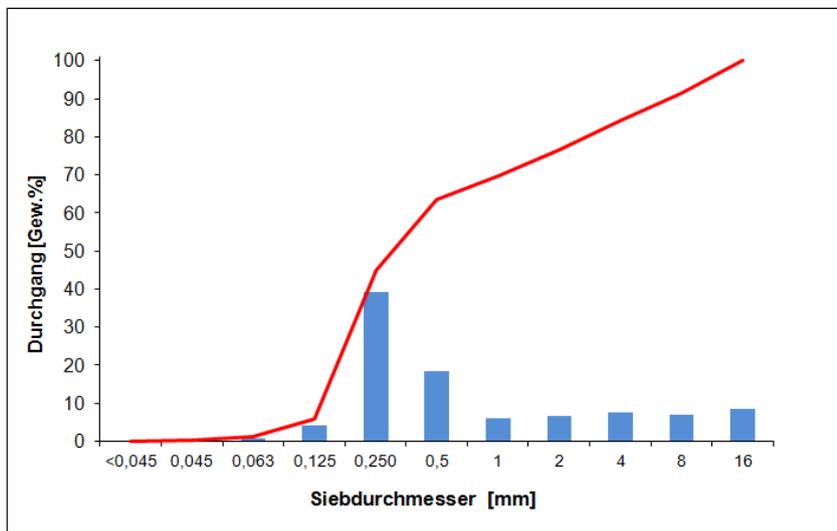
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

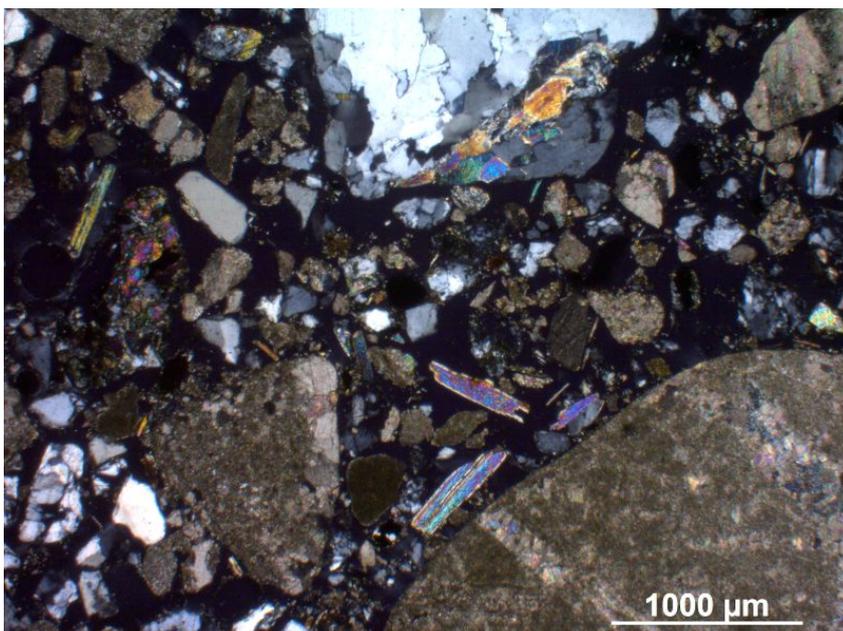
Scheuch Kies GmbH & Co KG,  
Kirschentheur 110, 9162 Strau, T: 04769 2286



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 085

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Seiwald Dellach (Foldernummer 30 / Gailssand)

Adresse

Dellach 2647, 9635 Dellach

UTM

46.652879, 13.080499

Geologische Region

Ostalpines Kristallin (Drauzug), Südalpen

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerung

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Bräunliches Grau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0,63-16mm

Kornform

Eckig bis gerundet mit geringer Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Gneis, Glimmerschiefer, Phyllit) und Karbonatkörnung (Dolomit, Kalkstein) sedimentärer Herkunft

Verwendung

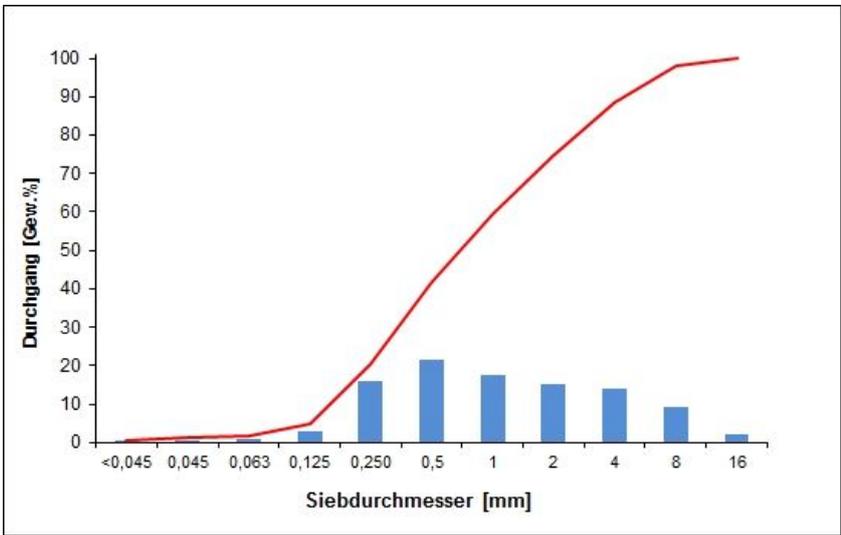
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

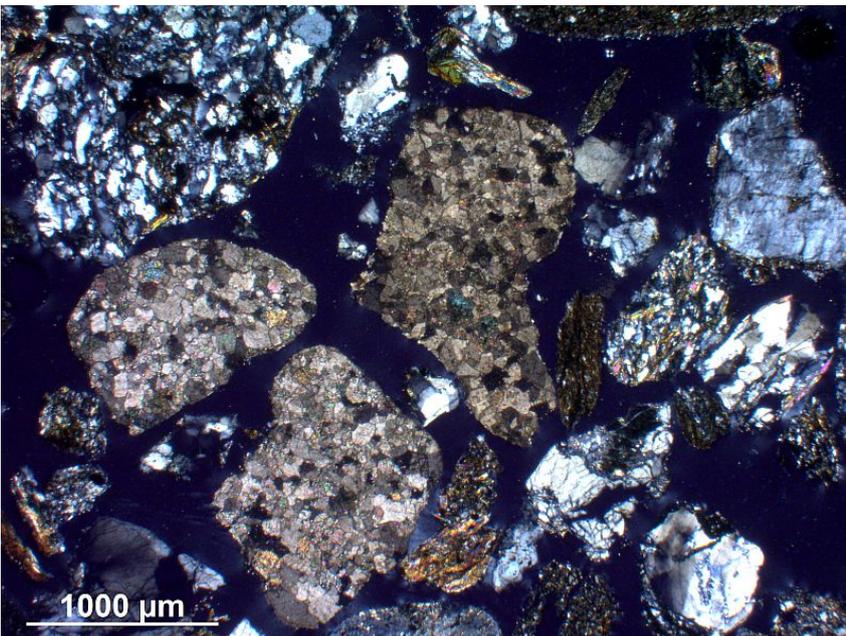
Seiwald Bau GmbH,  
Kötschach 127, 9640 Kötschach-Mauthen T: 04715 257  
office@seiwaldbau.at, Herr DI Seiwald Christian, T: 0650 556 2114



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 089

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Lendorf

Adresse

Lendorf 210, 9811 Lendorf

UTM

46.831066, 13.414504

Geologische Region

Zentralalpen, Ostalpinen Kristallin

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerungen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Beige

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittekies / 0-8mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher und sedimentärer (Quarz, Polyquarz, Glimmerschiefer, Chert, Sandstein, etc.) und Karbonatkörnung (Kalkstein/Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

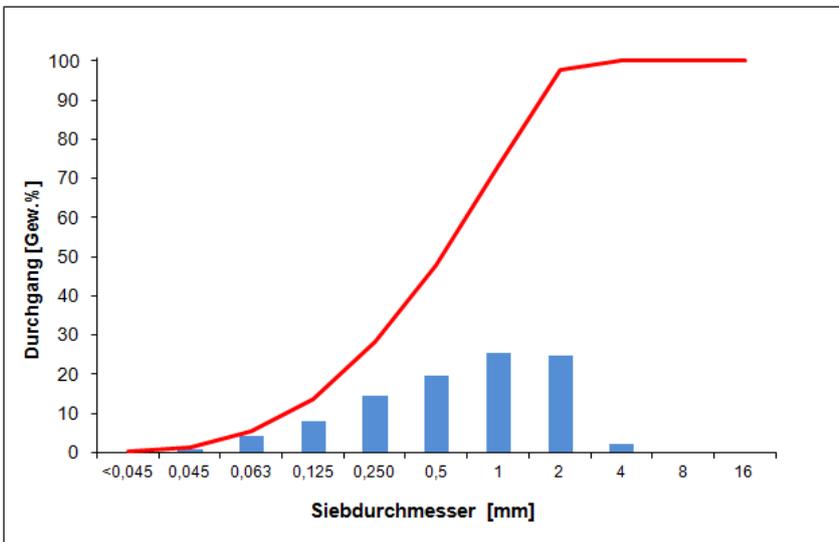
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

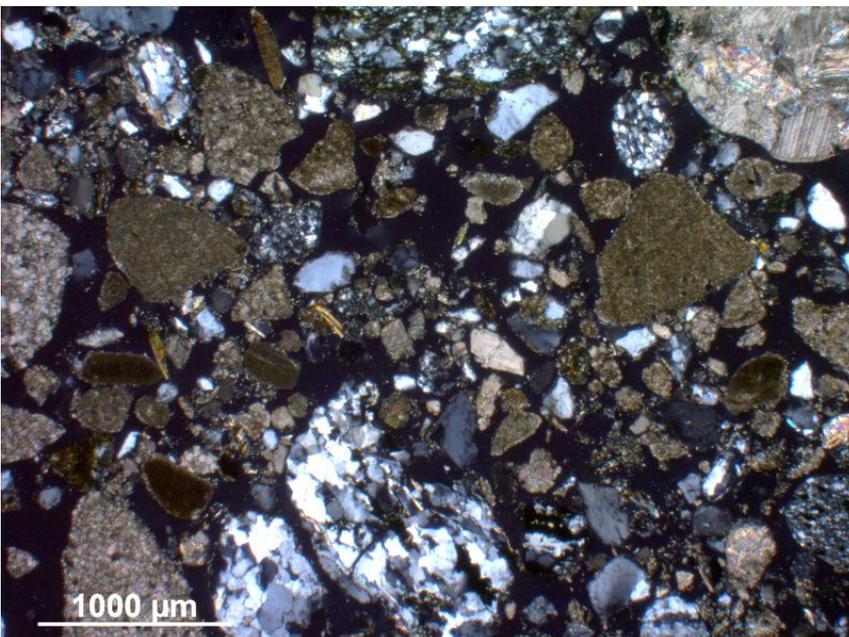
Asphalt & Beton GmbH,  
Kiesgrube Lendorf, 9811 Lendorf, T: 04762 620304



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 090

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Villach Drau (Foldernummer 28 / Drausand)

Adresse

Landesstraße 46, 9241 Föderlach

UTM

46.599647, 13.951521

Geologische Region

Zentralalpines Kristallin

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerung

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Beige

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Mittelkies / 0-8mm mit Überkorn > 16mm

Kornform

Kantgerundet bis gerundet mit mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Gneis, Glimmerschiefer, Phyllit) und Karbonatkörnung (Dolomit, Kalkstein, Marmor) sedimentärer und metamorpher Herkunft

Verwendung

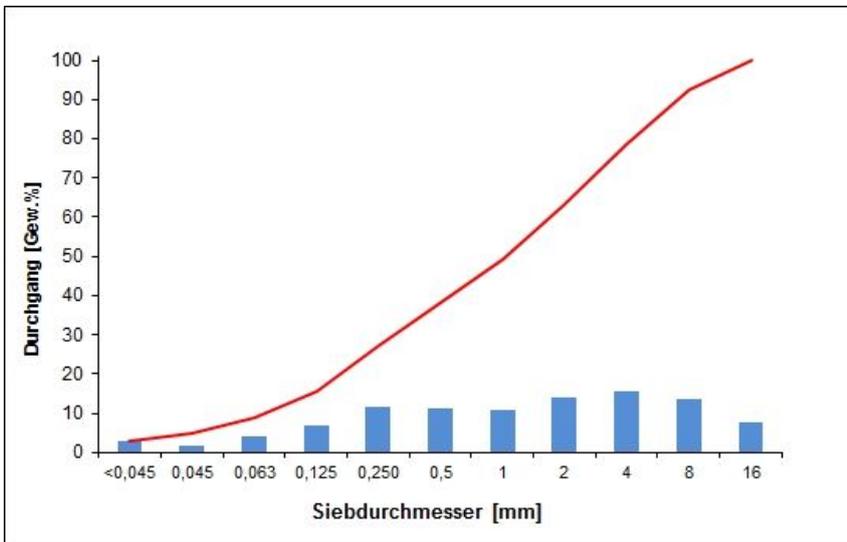
Mauer- und Putzsand, Betonkies

Bezugsquelle

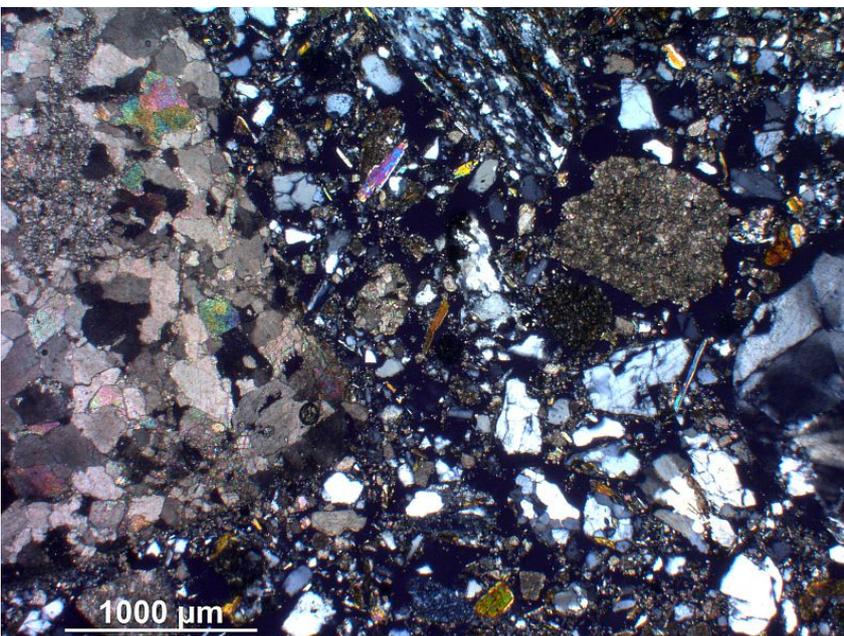
Kostmann GesmbH,  
Kieswerk Föderlach, 9241 Wernberg  
T: 04358 24 00, email: kostmann@kostmann.com



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 091

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Loik Preseggen

Adresse

Schwarwald Presegger See, 9620 Hermagor

UTM

46.634284, 13.435633

Geologische Region

Gailtaler Alpen

Sedimenttyp

Quartäre Schwemmfächer und Murenschuttkegel

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Beige

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittekies / 0-16mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonatkörnung (Dolomit/Kalkstein) sedimentärer Herkunft

Verwendung

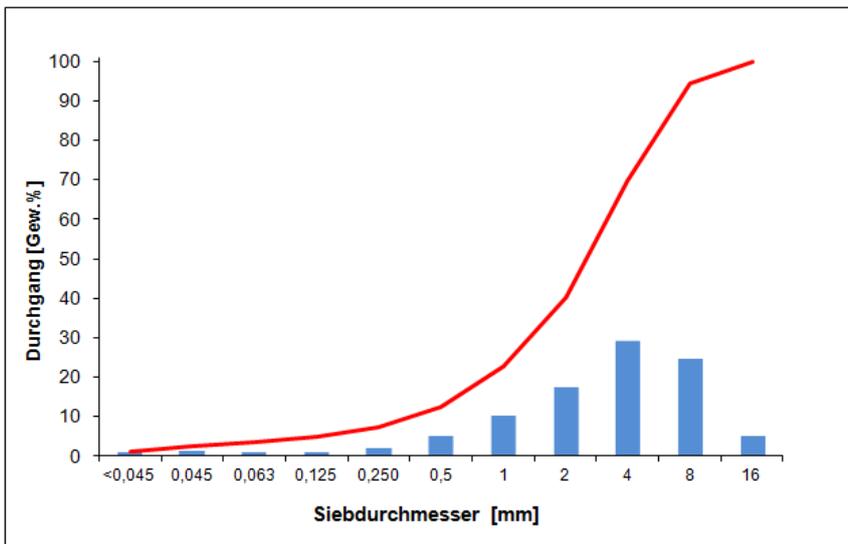
Mauersand, Estrichsand

Bezugsquelle

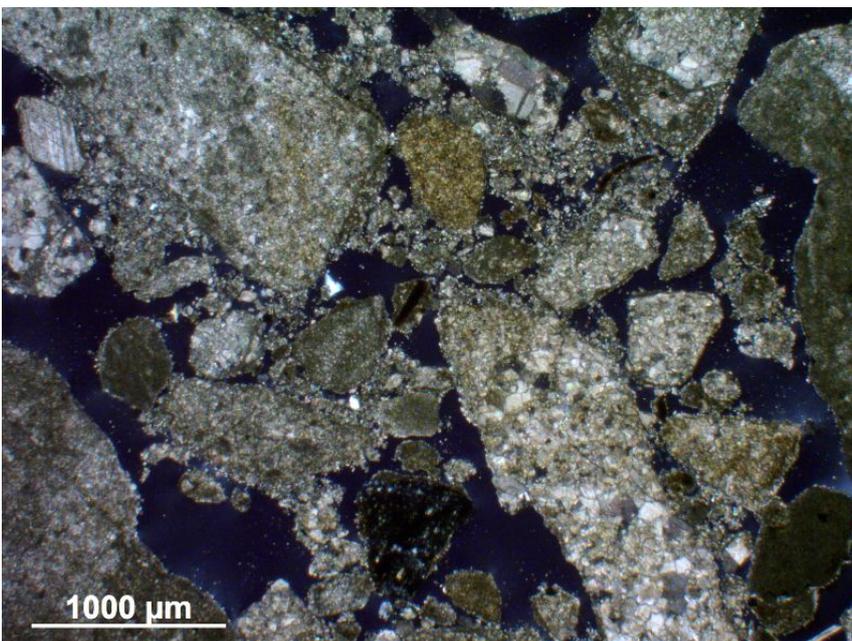
Loik-Bau GesmbH, (keine Rücksprache, keine Infos, Recherche nötig)  
Preseggen 17, 9615 Görttschach  
T: 0 4282 2650, office@loikbau.at (auf Homepage kein Sandverkauf)



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 092

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Drautalkies Pöllan

Adresse

Kreuznerstraße 35, 9710 Pöllan

UTM

46.699349, 13.630125

Geologische Region

Zentralalpen, Ostalpinen Kristallin

Sedimenttyp

Quartäre Flussterrassen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbraun

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittekies / 0-16mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher und sedimentärer (Quarz, Polyquarz, Glimmerschiefer, Chert, Sandstein, etc.) und Karbonatkörnung (Kalkstein/Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

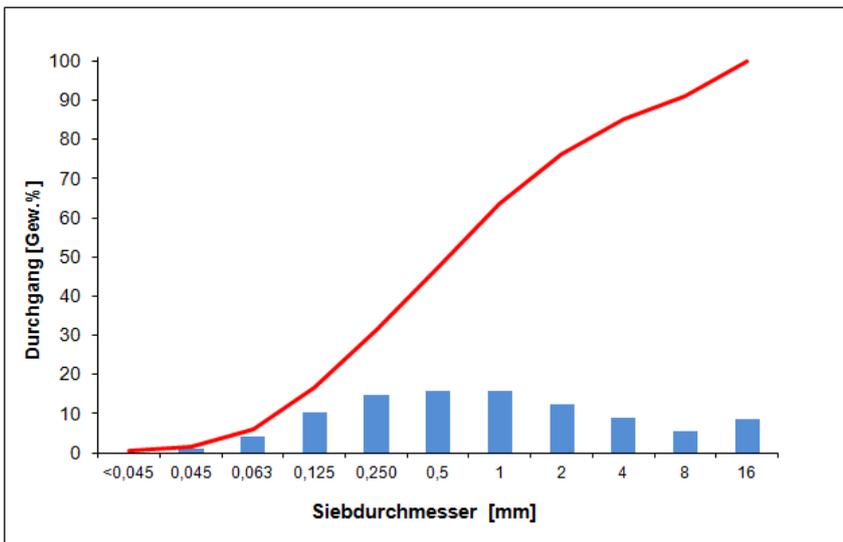
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

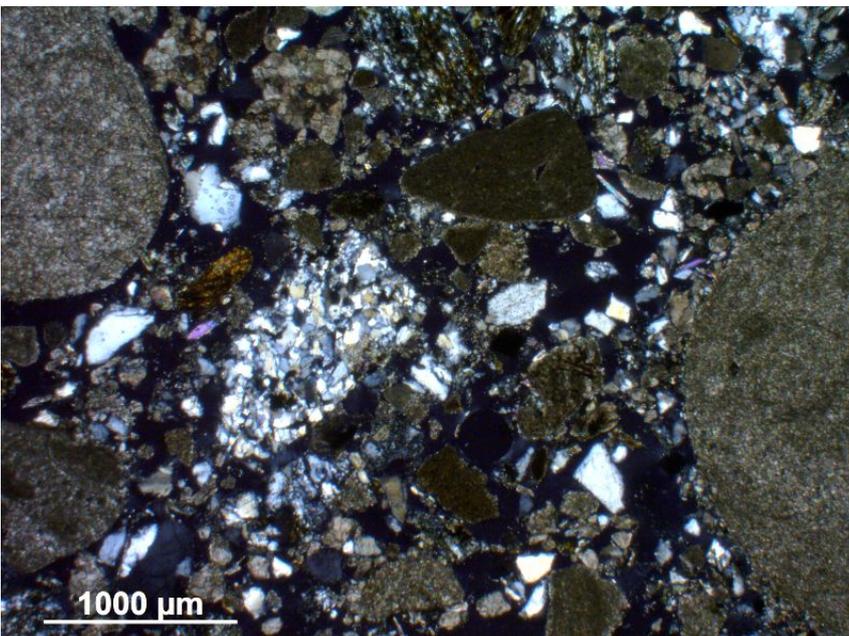
Drautalkies Staber, Kreuzen 14, 9711 Paternion, T: 04245 51526  
web: [www.drautalkies.at](http://www.drautalkies.at)



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 093

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Gaillitz

Adresse

Maglern 2, 9602 Arnoldstein

UTM

46.537823, 13.655816

Geologische Region

Südalpen

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flusssedimente

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Feinkies / 0-4mm

Kornform

Kantgerundet bis gerundet mit mäßig bis guter Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonatkörnung (Kalkstein/Dolomit) sedimentärer Herkunft und Silikatörnung metamorpher und sedimentärer (Quarz, Polyquarz, Chert, Sandstein, etc.) Herkunft

Verwendung

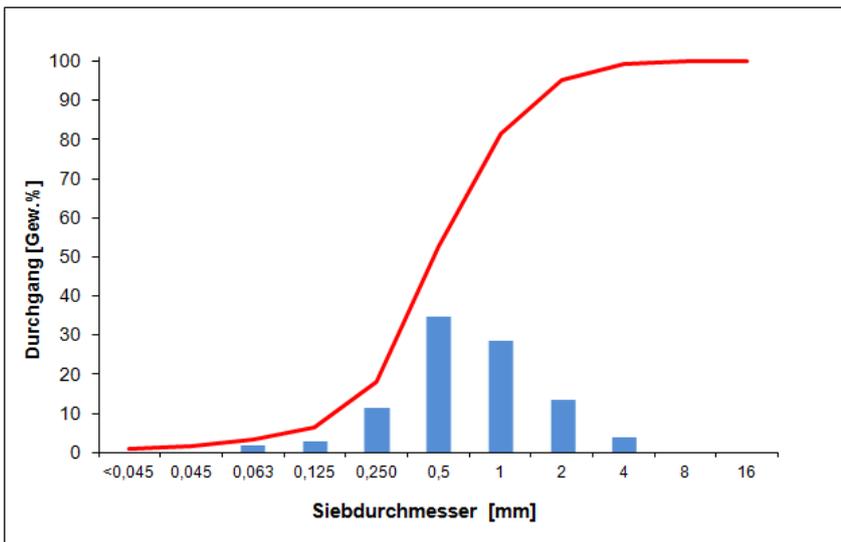
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

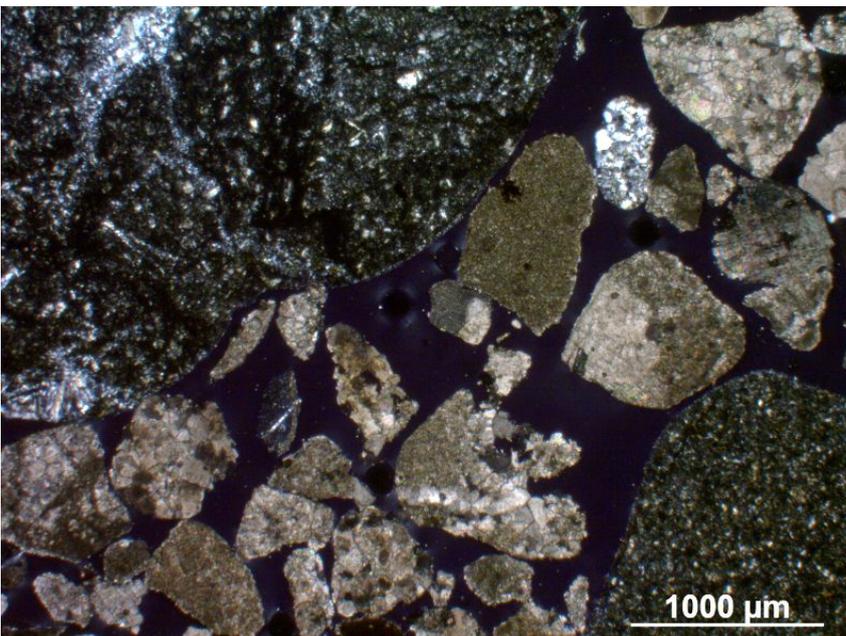
Freie Entnahme aus der Gaillitz



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 094

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Stemberger Kies Liesing

Adresse

Klebas 20, 9653 Klebas

UTM

46.693580, 12.806511

Geologische Region

Zentralalpen, Ostalpines Kristallin

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerungen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Beige

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-8mm mit Überkorn > 16mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher und sedimentärer (Quarz, Polyquarz, Schiefer, Chert, Sandstein, etc.) und Karbonatkörnung (Kalkstein/Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

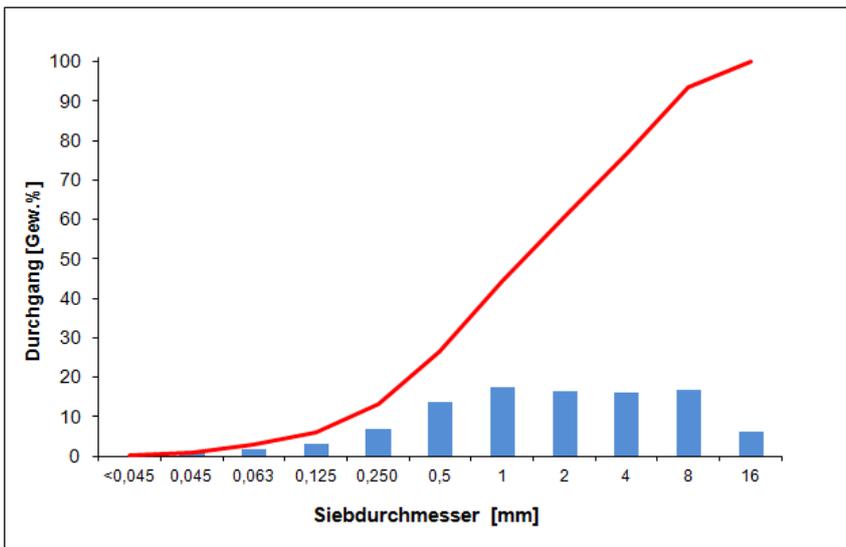
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

Stefan Stemberger,  
Klebas 15, 9653 Liesing T: 04716 287, email: stefan.stemberger@utanet.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 095

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Gmünd

Adresse

Unterbuch 11,19/3, 9853 Gmünd

UTM

46.902905, 13.545025

Geologische Region

Zentralalpines Kristallin, Tauernfenster

Sedimenttyp

Quartäre Flussterrassen

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Braun

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-16mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher Herkunft (Quarz, Polyquarz, Schiefer, Glimmer, etc.) und wenig Karbonatkörnung (Kalkstein/Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

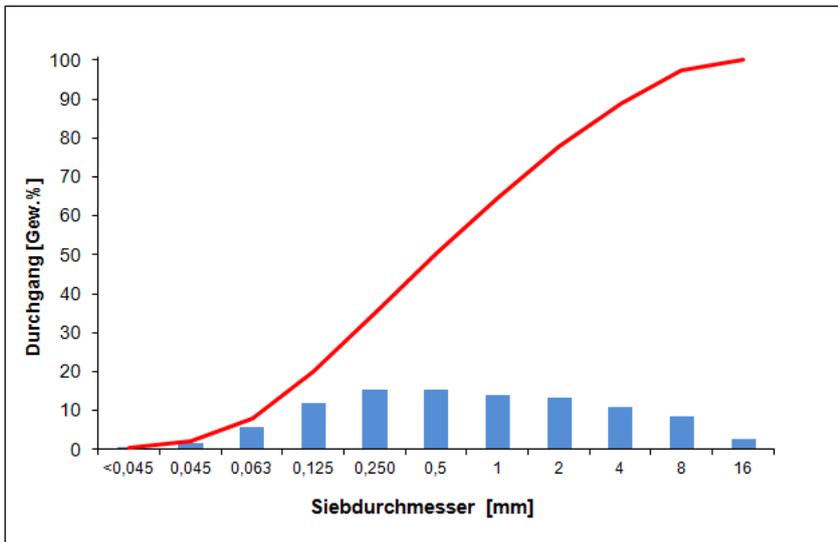
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

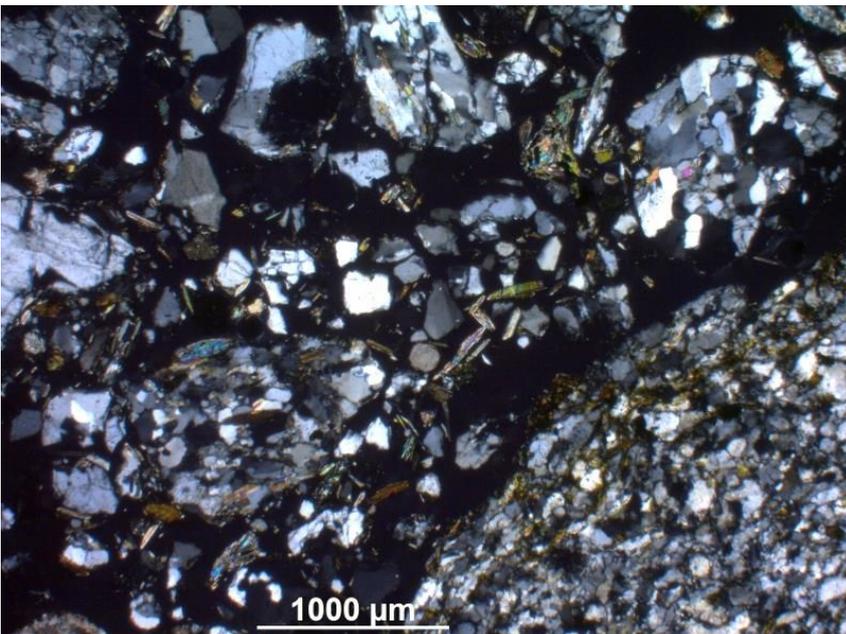
Gmünd-Kies GmbH & Co. KG,  
Waschinger 3 9853 Gmünd  
Werk: Herr Leitner 0664 1846563



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 096

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Fürstauer Döllach

Adresse

Döllach 99, 9843 Döllach

UTM

46.981590, 12.882114

Geologische Region

Zentralalpines Kristallin, Tauernfenster

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerungen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Braun

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0-16mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet mit üw. gering bis mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Feldspat, Glimmer, Schiefer, Silikatmarmor, etc.) Herkunft

Verwendung

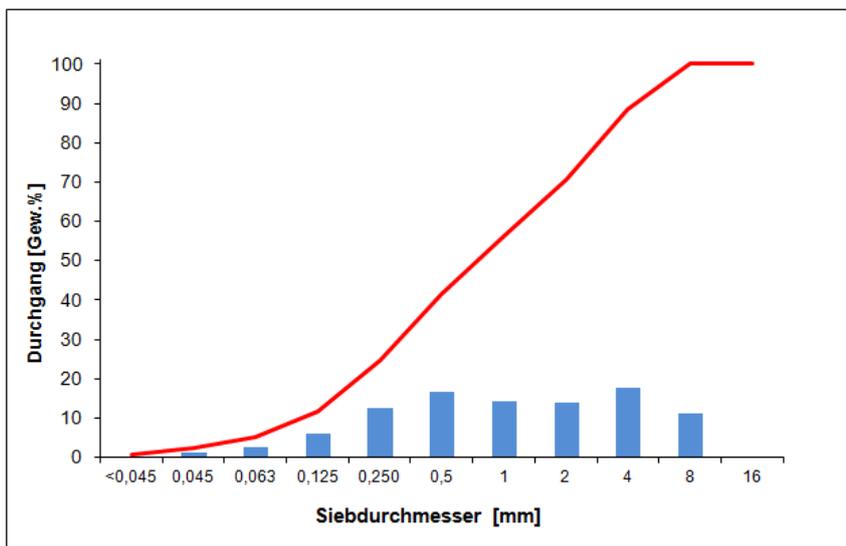
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

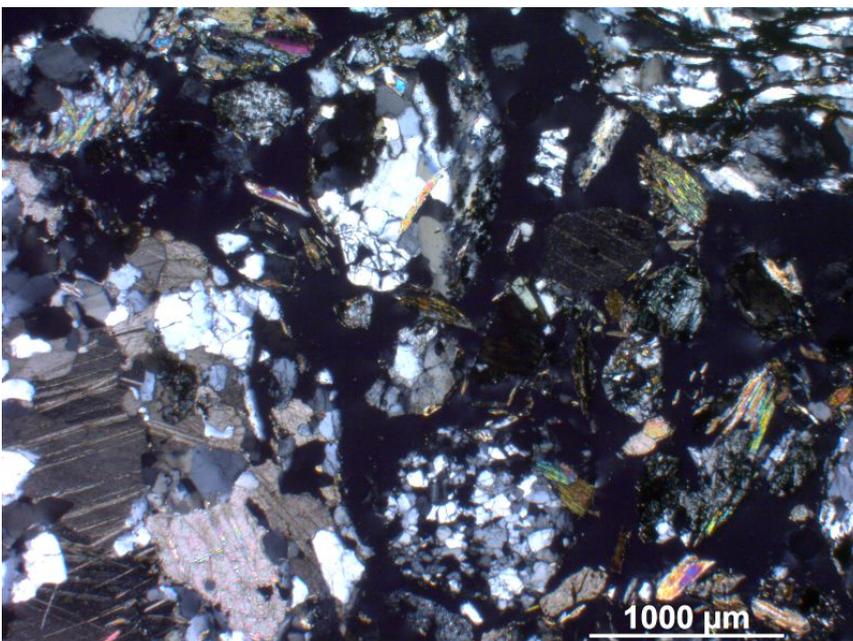
Fürstauer Bau GmbH,  
Reintal 32, 9841 Winklern, T: 04822 7366, email: office@fuerstauer.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 098

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten/ Winkler

Adresse

Bahnhofstraße 345, 9761 Greifenburg

UTM

46.746582, 13.196172

Geologische Region

Zentralalpen, Kristallin und Gailtaler Alpen

Sedimenttyp

Quartäre Flussterrassen und Alluvium

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbraun

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittekies / 0-16mm mit Überkorn > 32mm

Kornform

Eckig bis gerundet mit mäßig bis guter Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher und sedimentärer (Quarz, Polyquarz, Glimmerschiefer, Chert, Sandstein, etc.) und Karbonatkörnung (Kalkstein/Dolomit) sedimentärer Herkunft

Verwendung

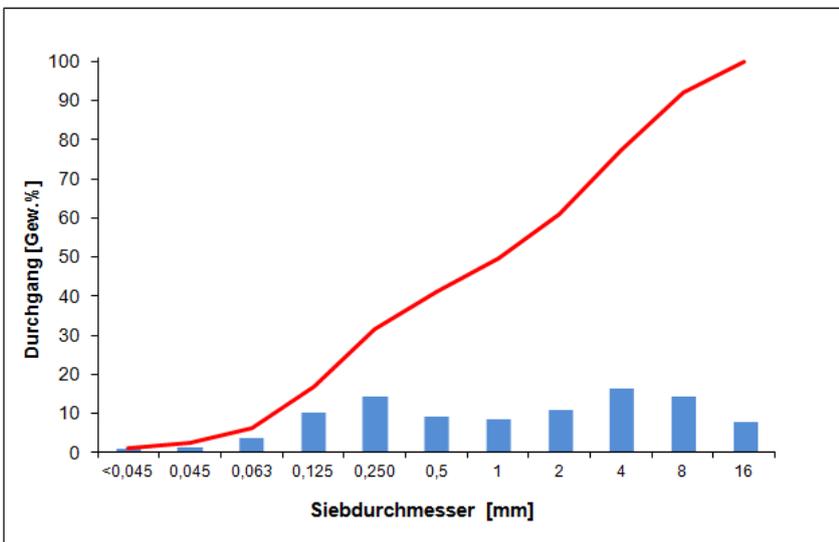
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

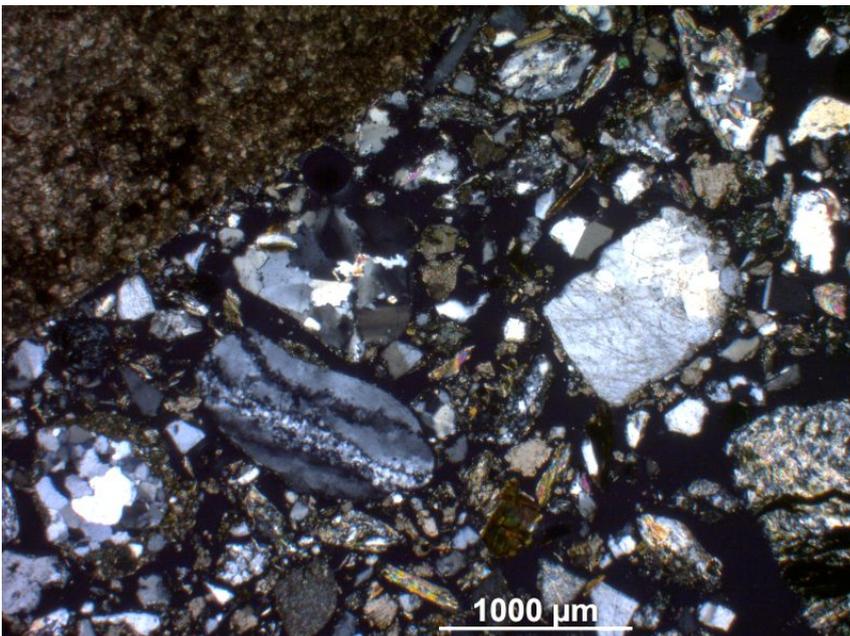
Winkler Bau GmbH,  
Bahnhofstraße 265, 9761 Greifenburg T: 04712 248



Sandgrube



Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 100

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Garnitzenbach

Adresse

Möderndorf 71-73, 9620 Möderndorf

UTM

46.611975, 13.369651

Geologische Region

Zentralalpen und Südalpen

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerungen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Mittelkies / 0-16mm

Kornform

Kantgerundet bis gerundet mit mäßig bis guter Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher (Quarz, Polyquarz, Schiefer, Phyllit) und Karbonatkörnung (Dolomit, Kalkstein) sedimentärer Herkunft

Verwendung

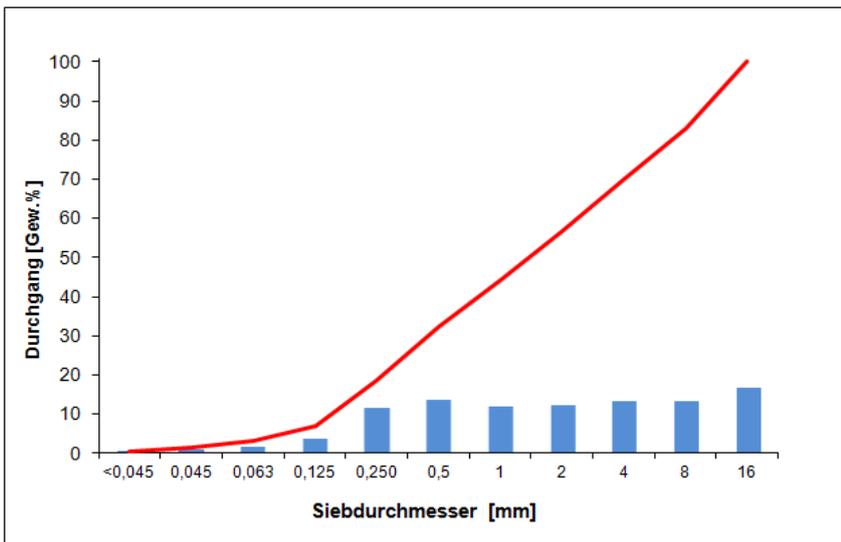
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

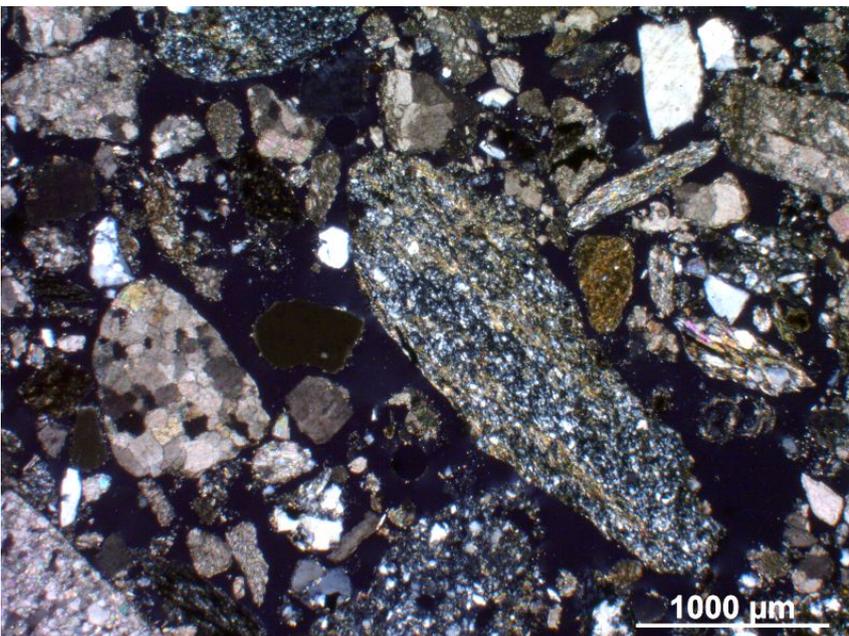
Freie Entnahme aus dem Granitzenbach nach Wasserrecht



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 101

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / RF Kies

Adresse

Lainach 53, 9833 Lainach

UTM

46.849924, 12.923597

Geologische Region

Zentralalpen, Ostalpines Kristallin

Sedimenttyp

Quartäre Schwemmfächer und Murenschuttablagerungen

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellbraun

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Mittelkies / 0-16mm mit Überkorn > 32mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet bis mit üw. geringer Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung (Quarz, Polyquarz, Glimmer, Glimmerschiefer, Phyllit, etc.)  
metamorpher Herkunft

Verwendung

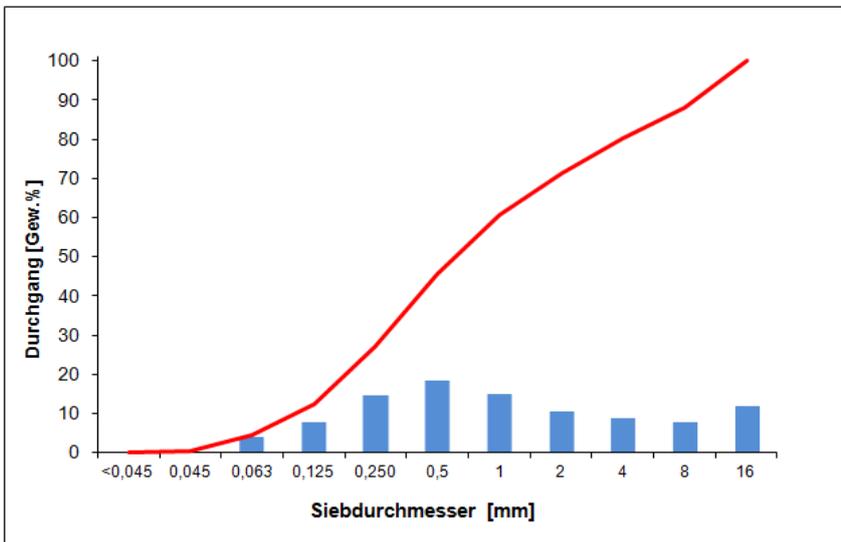
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

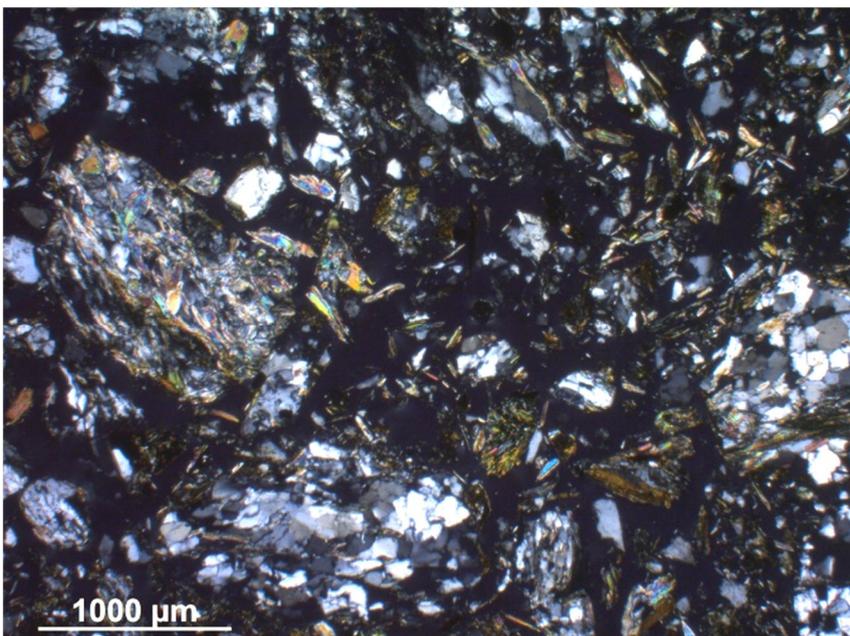
RF Kies Roland Fresser,  
Lainach Diesseits, 9833 Rangersdorf, T: 04822 388,  
email: rfkies@gmail.com



Sandgrube



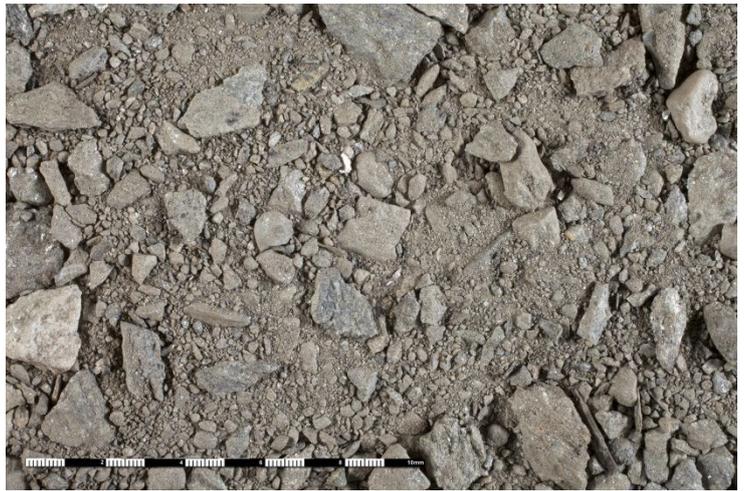
Korngrößenverteilung  
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 102

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Napplach

Adresse

Napplach 25, 9816 Napplach

UTM

46.886435, 13.272323

Geologische Region

Zentralalpen, Tauernfenster

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerungen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Mittelkies / 0-16mm mit Überkorn > 32mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet bis mit üw. geringer Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung (Quarz, Polyquarz, Quarzit, Glimmer, Glimmerschiefer, Phyllit, Amphibolit, etc.) metamorpher Herkunft

Verwendung

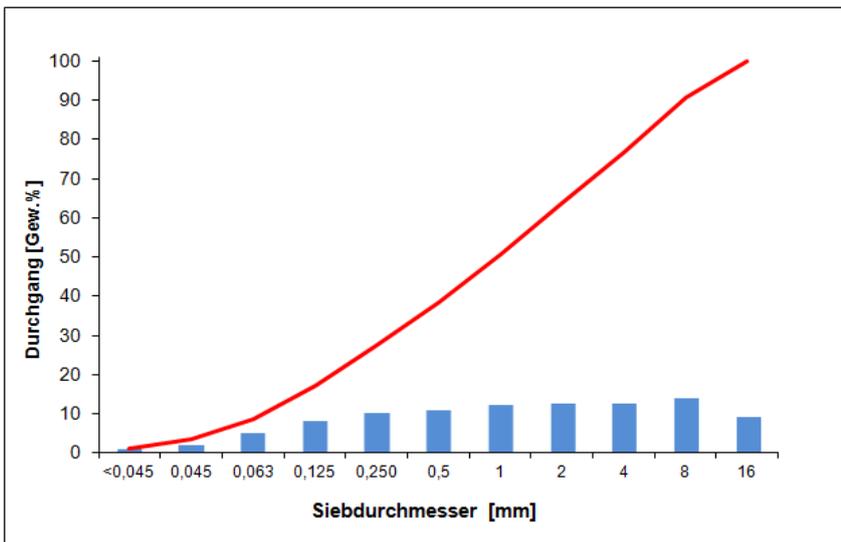
Estrichsand, Mauersand

Bezugsquelle

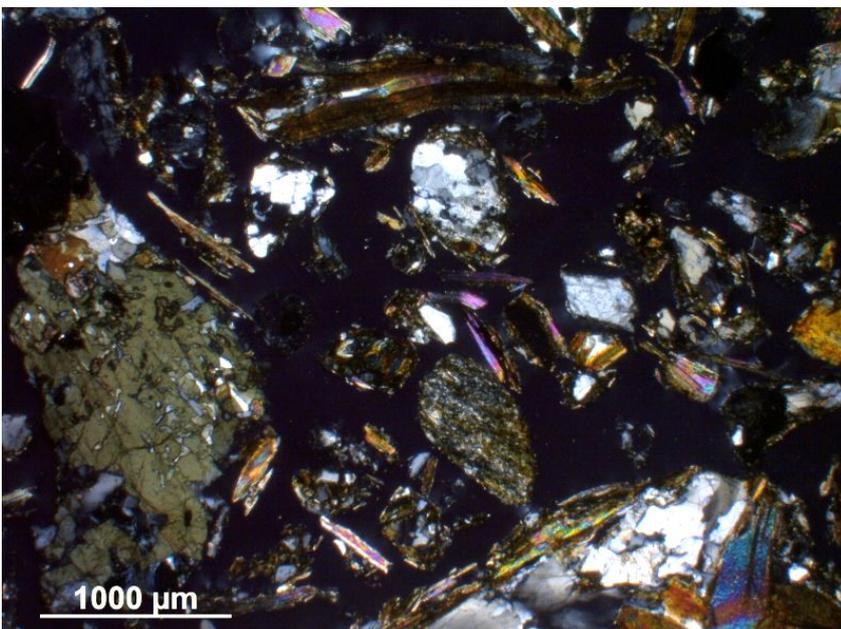
Besitzer unbekannt, verm. nur Zwischendeponie eines lokalen Vorkommens



Sandgrube (Bild: maps.google.at)



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 135

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten / Kogler

Adresse

Steinweg 2, 9554 Sattenberg

UTM

46.745228, 14.191956

Geologische Region

Zentralalpen, Gurktaler Decke

Sedimenttyp

Murenschuttkegel

Sandtyp

Natursand und z.T. Brechsand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Grün-grau

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Grobkies / 0-32mm

Kornform

Eckig bis kantgerundet bis mit üw. geringer Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung (Grünschiefer, Grünstein/Amphibolit, Quarzit, Glimmerschiefer, Diabas, etc.) und untergeordnet Karbonatkörnung (Kalzit) metamorpher Herkunft

Verwendung

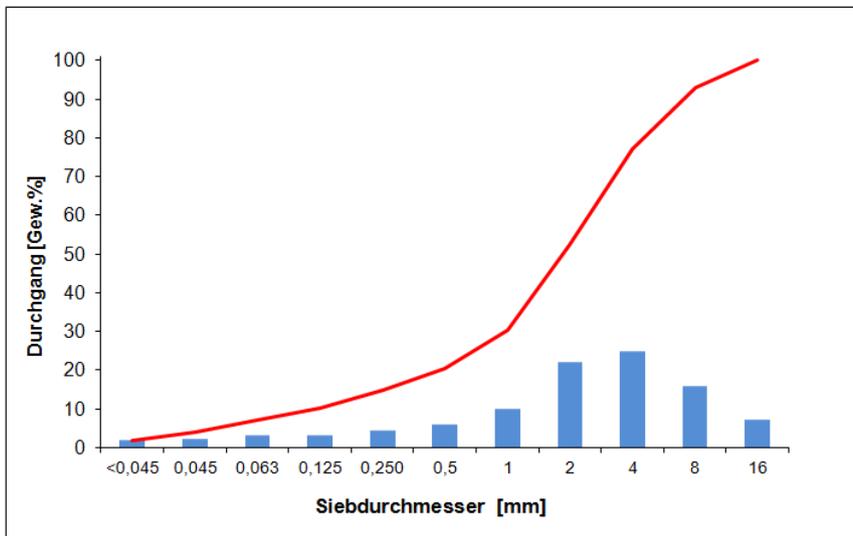
Zuschlag für Steinerfüllungsmörtel, Kunststeine und Mauermörtel

Bezugsquelle

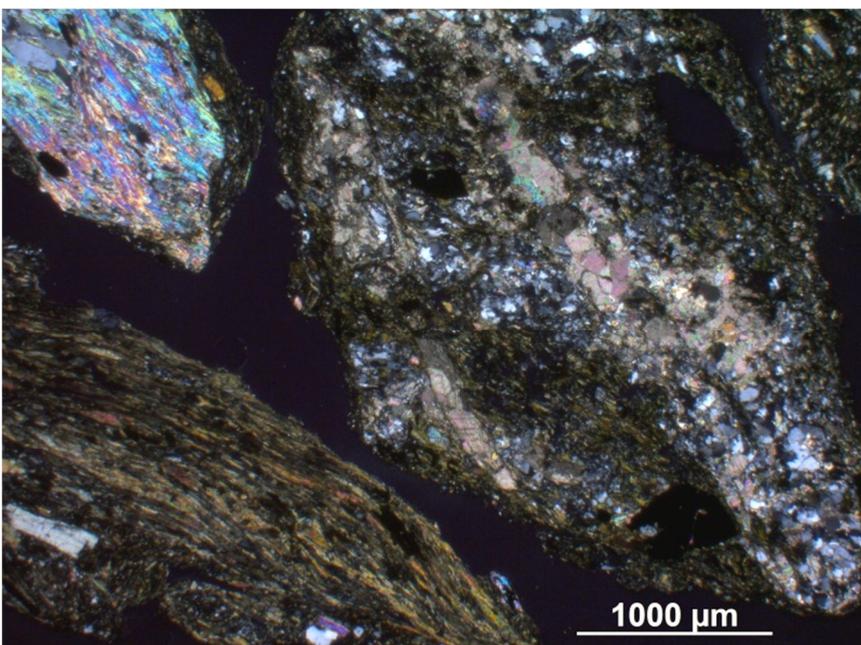
Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk GmbH, Steinweg 2, 9554 Sattenberg, T: 04277 8241, kogler-natursteinwerk.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften  
sandkataster österreichs



Katalognummer

# S 136

Bundesland / Kurzbezeichnung

Kärnten /Steiner

Adresse

9473 Rabenstein

UTM

46.604590, 14.979612

Geologische Region

Lavanttal, Ostalpines Kristallin und Paläozoikum

Sedimenttyp

Quartäre Flussterrassen

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Grau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Grobkies / 0-32mm

Kornform

Kantgerundet bis gerundet mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher, sedimentärer und magmatischer (Quarz, Polyquarz, Schiefer, Phyllit, Chert, Sandstein, Basalt, etc.), bzw. Karbonatkörnung (Dolomit, Kalkstein) sedimentärer Herkunft

Verwendung

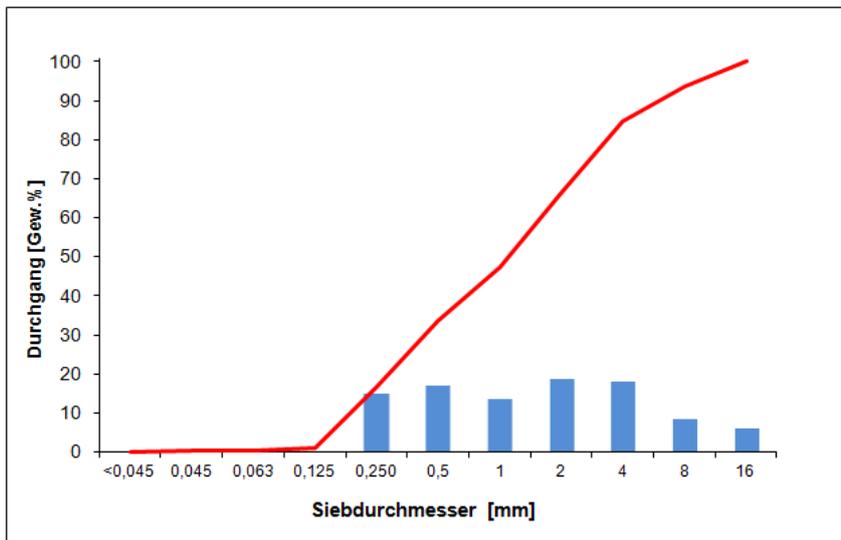
Mauer- und Putzsand, Betonkies

Bezugsquelle

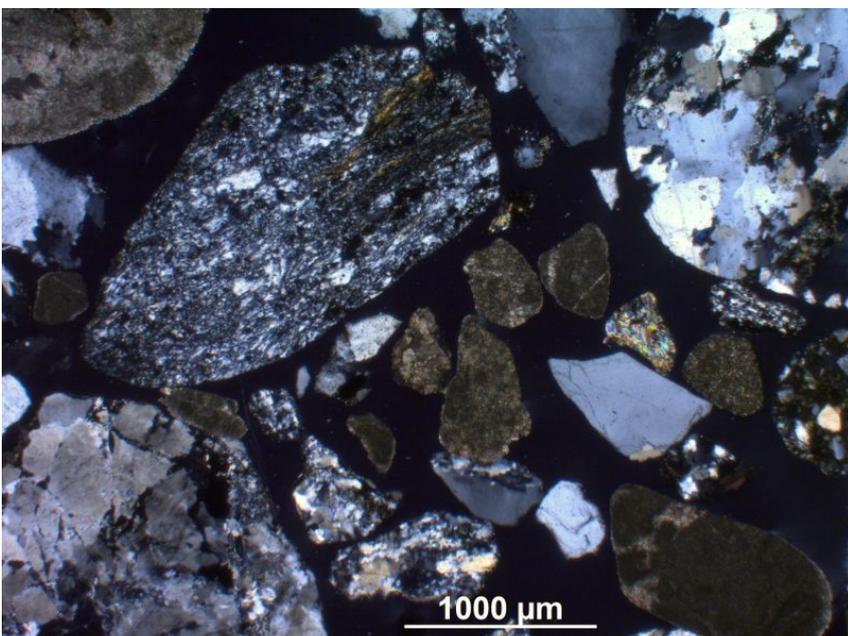
Steiner-Bau GmbH,  
Industriestraße 2, 9470 St Paul / Lavanttal, T: 04357 2301



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie