

DIE SANDE VORARLBERGS



SANDlandschaften

Sandkataster Österreich für die Baudenkmalpflege

2019



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 120

Bundesland / Kurzbezeichnung

Vorarlberg / Walsertal

Adresse

Faschina Straße. 35-30, 6731 Sonntag

UTM

47.230443, 9.886151

Geologische Region

Nördliche Kalkalpen

Sedimenttyp

Alluvium Flussablagerung

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Schluff bis Mittelkies / 0-8 mm mit Überkorn bis 32 mm

Kornform

Eckig (Feinfraktion) bis gut gerundet (Grobfraktion) mit üw. mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonat- (Kalkstein Dolomit) und Silikat Körnung (Radiolarit, Feuerstein, Siltstein, etwas Quarz) sedimentärer Herkunft

Verwendung

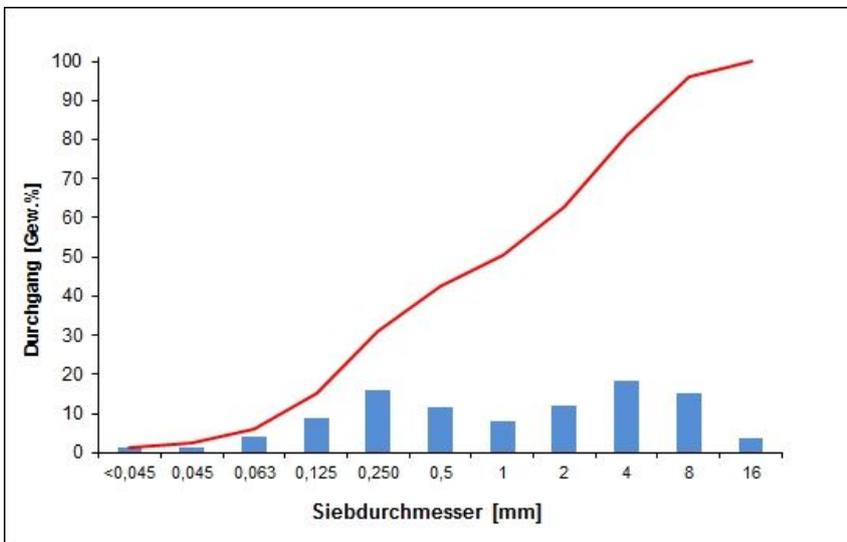
Putz- und Mauersand

Bezugsquelle

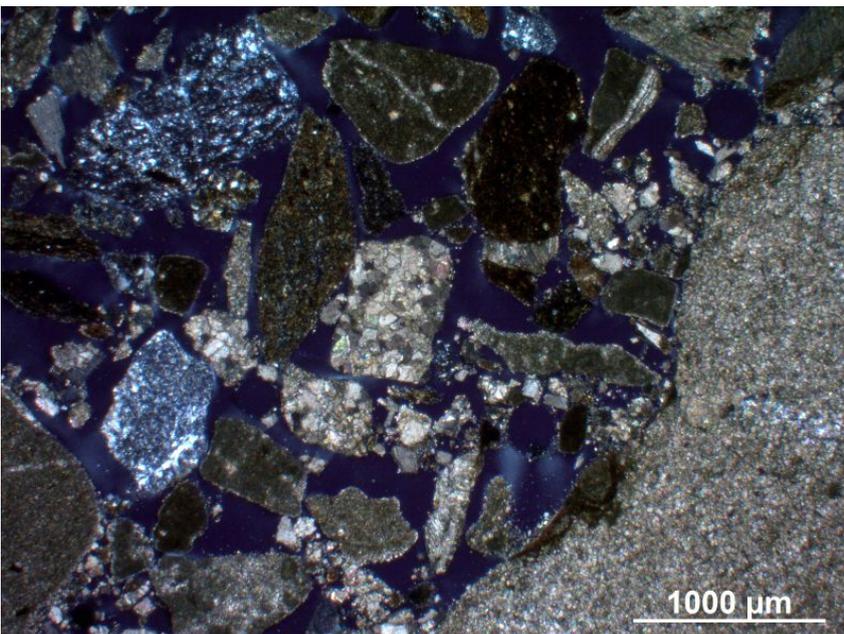
Entnahme aus dem Flussbett nach wasserrechtlicher Genehmigung



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 121

Bundesland / Kurzbezeichnung

Vorarlberg / Zech

Adresse

Katils Werkstraße 2, 6714 Nüziders

UTM

47.161810, 9.797195

Geologische Region

Nördliche Kalkalpen, Zentralalpen

Sedimenttyp

Alluvium, Schwemmfächer Murenkegel

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Gewaschen, gesiebt

Farbe

Hellgrau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies / 0,250-4 mm mit Überkorn bis 12 mm

Kornform

Eckig (Feinfraktion) bis gut gerundet (Grobfraktion) mit üw. hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonat- (Kalkstein Dolomit) und Silikatkörnung (Radiolarit, Feuerstein, Siltstein) sedimentärer und metamorpher (Quarz, Glimmer, Quarzit, Gneis, Amphibolit) Herkunft

Verwendung

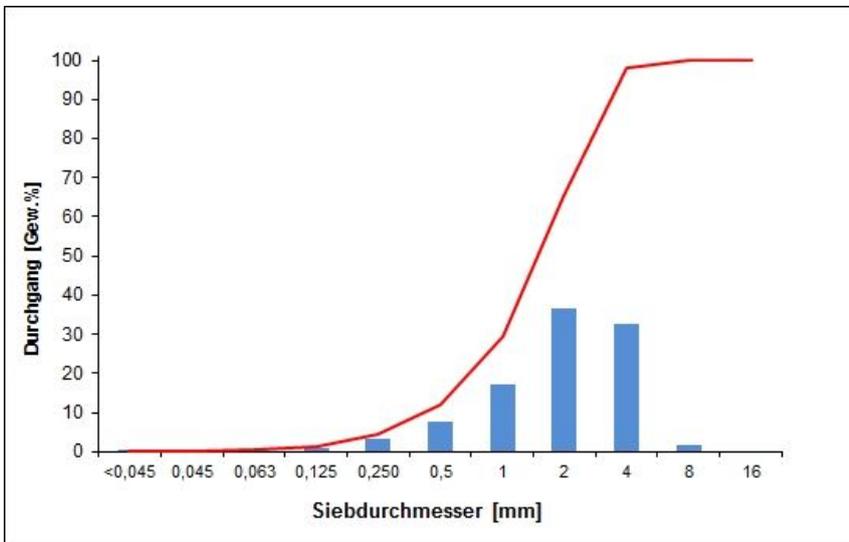
Putz- und Mauersand

Bezugsquelle

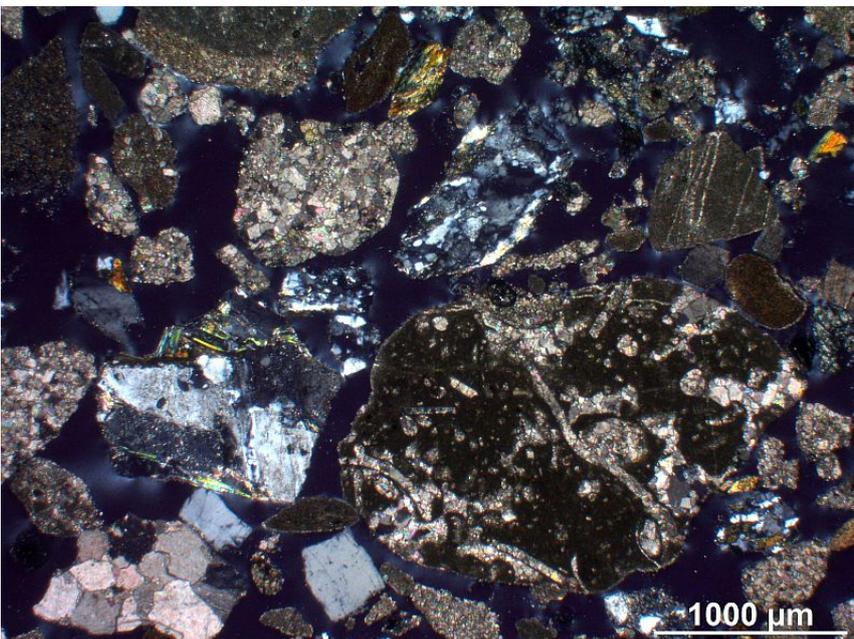
Zech Kies GesmbH,
Katils Werkstraße 2, 6714 Nüziders, T: 05552 630140



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 122

Bundesland / Kurzbezeichnung

Vorarlberg / Gargellen

Adresse

Suggadinweg, 6791 St Gallenkirch

UTM

47.002104, 9.945276

Geologische Region

Zentralalpen

Sedimenttyp

Alluvium, Flussablagerung

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Grau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Grobkies / 0,125-8 mm mit Überkom bis 16 mm

Kornform

Eckig (Feinfraktion) bis gut gerundet (Grobfraktion) mit üw. geringer Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung metamorpher Herkunft (Quarz, Polyquarz, Feldspat, Glimmer, Quarzit, Amphibolit, Grünstein, Grünschiefer)

Verwendung

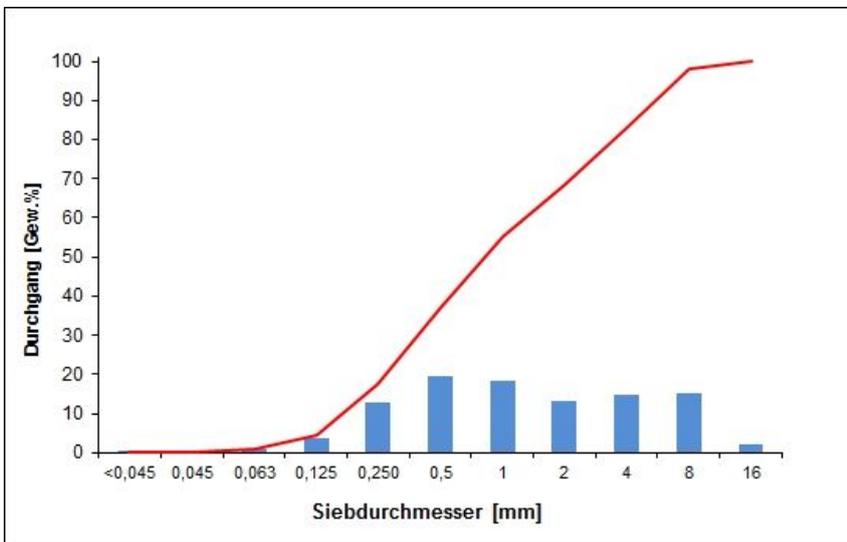
Putz- und Mauersand

Bezugsquelle

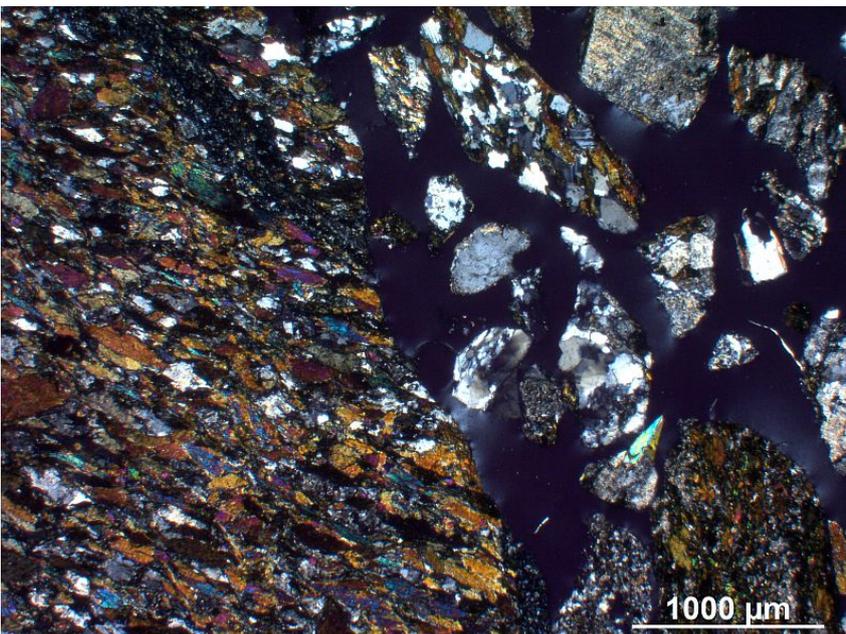
Entnahme aus dem Flussbett nach wasserrechtlicher Genehmigung



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 123

Bundesland / Kurzbezeichnung

Vorarlberg / Mayer (Foldernummer 05 / Rheinsand)

Adresse

Sindersweg, 6830 Rankweil

UTM

47.284068, 9.581378

Geologische Region

Rheintal

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerung

Sandtyp

Natursand, Flusssand, Kabelsand

Aufbereitung

Ungewaschen, gesiebt

Farbe

Grau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Feinkies / 0-4 mm

Kornform

Gut gerundet mit mäßiger Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonatkörnung (Kalkstein, Dolomit) und Silikatörnung metamorph-magmatischer (Quarz, Polyquarz, Schiefer, Amphibolit, Gneis, Granit) und sedimentärer (Sandstein, Chert) Herkunft

Verwendung

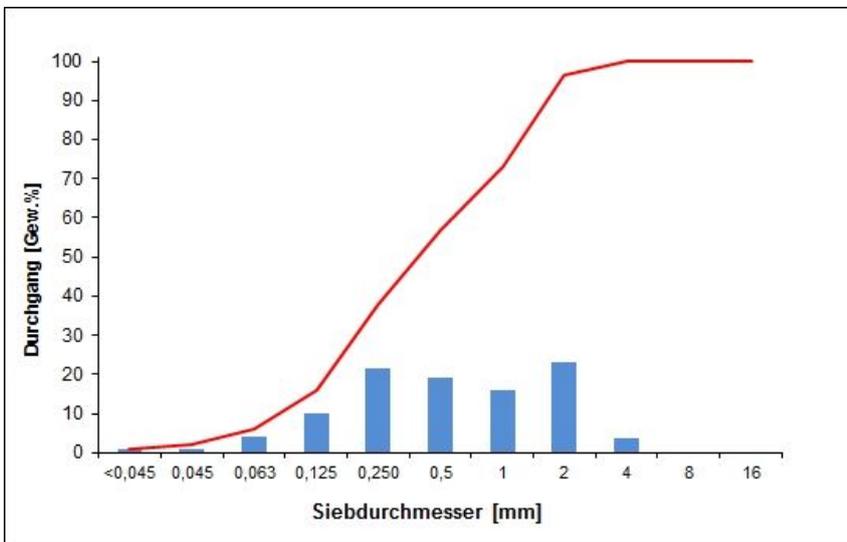
Putz- und Mauersand

Bezugsquelle

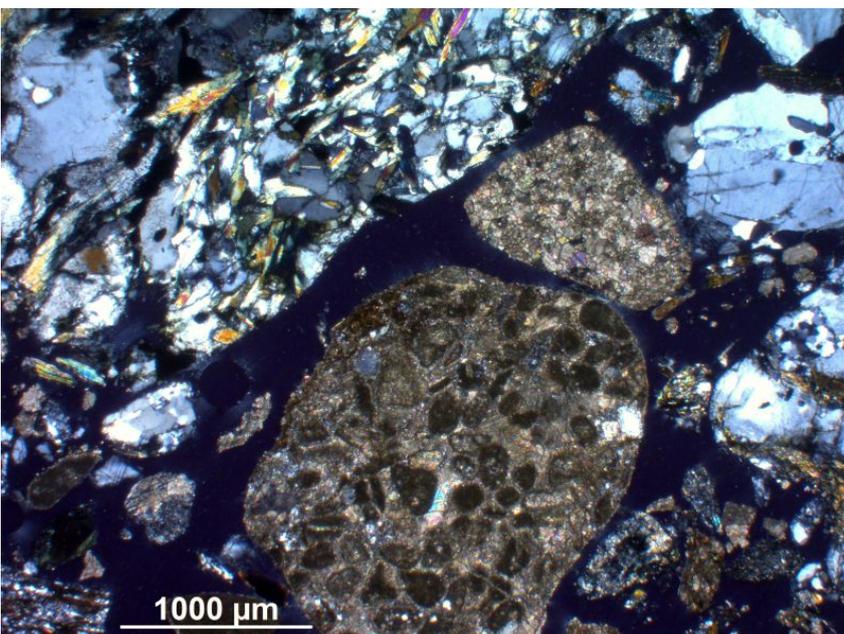
Wilhelm+Mayer Bau GmbH,
Dr.-Alfons-Heinzle-Straße 38, 6840 Götzis T: 05523 62081
office@wilhelm-mayer.at



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 124

Bundesland / Kurzbezeichnung

Vorarlberg / Rheindelta

Adresse

Rechter Rheindamm 8-10, 6971 Hard

UTM

47.479719, 9.671670

Geologische Region

Rheintal

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerung, Deltaablagerung

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

ungewaschener Kabelsand

Farbe

Grau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelsand / 0-4 mm mit Überkorn bis 32 mm

Kornform

Mäßig bis gut gerundet mit hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonat- (Kalkstein, Dolomit) und Silikatkörnung sedimentärer (Sandstein, Chert) und metamorph-magmatischer (Quarz, Polyquarz, Schiefer, Amphibolit, Gneis) Herkunft

Verwendung

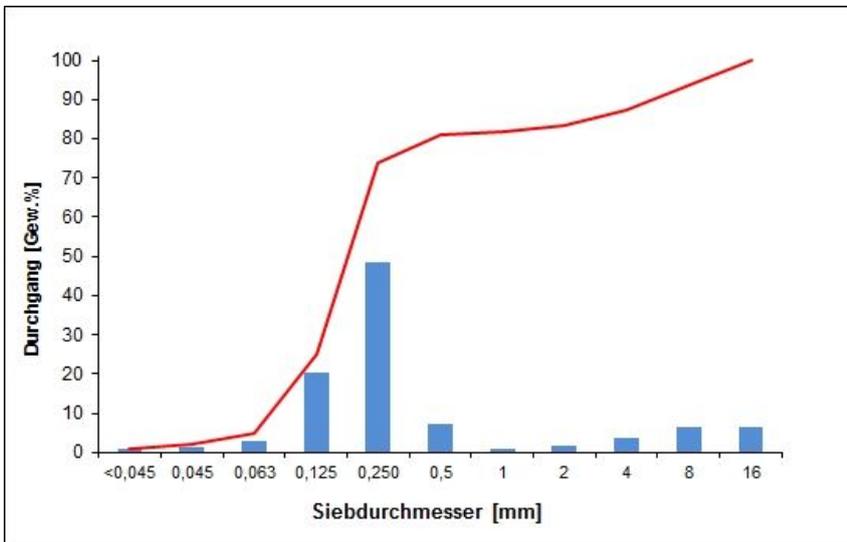
Putz- und Mauersand

Bezugsquelle

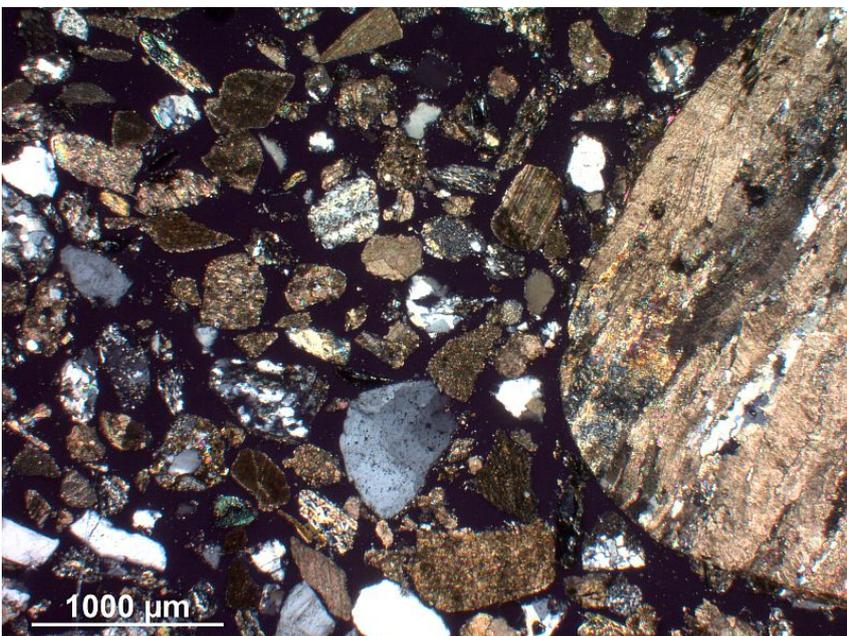
Zech Kies GesmbH,
Katils Werkstraße 2, 6714 Nüziders, T: 05552 630140



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 125

Bundesland / Kurzbezeichnung

Vorarlberg / Bregenzer Wald (Foldernummer 04 / Fluh)

Adresse

Fluh 37, 6900 Fluh

UTM

47.484516, 9.789464

Geologische Region

Molassezone

Sedimenttyp

Fluvioglaziale Sedimente (Moräne und Flussablagerung)

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Graubraun

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittlekies / 0-8 mm mit Überkorn bis 32 mm

Kornform

Mäßig bis gut gerundet mit hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Karbonatkörnung (Kalkstein, Dolomit) und Silikatörnung metamorph-magmatischer (Quarz, Feldspat, Polyquarz, Phyllit, Grünschiefer, Amphibolit Serpentin) und sedimentärer (Glaukonitsandstein) Herkunft

Verwendung

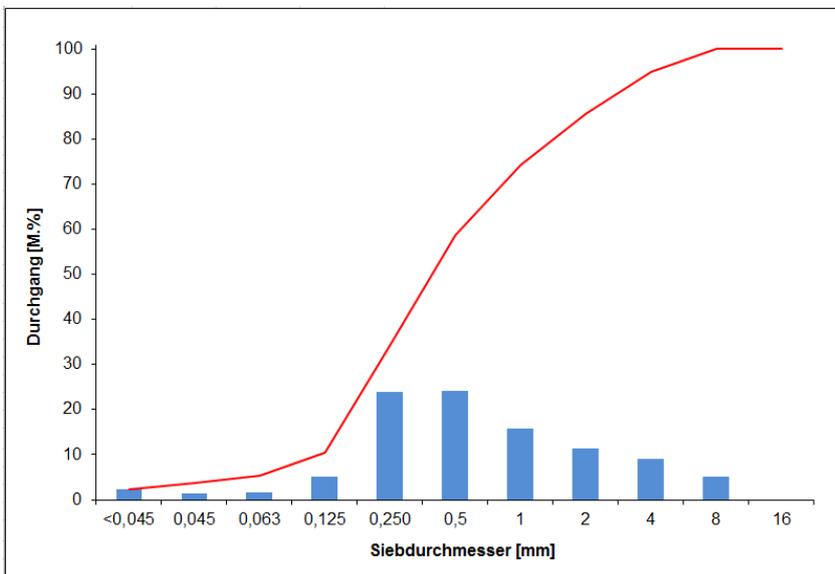
Mauer- und Putzsand

Bezugsquelle

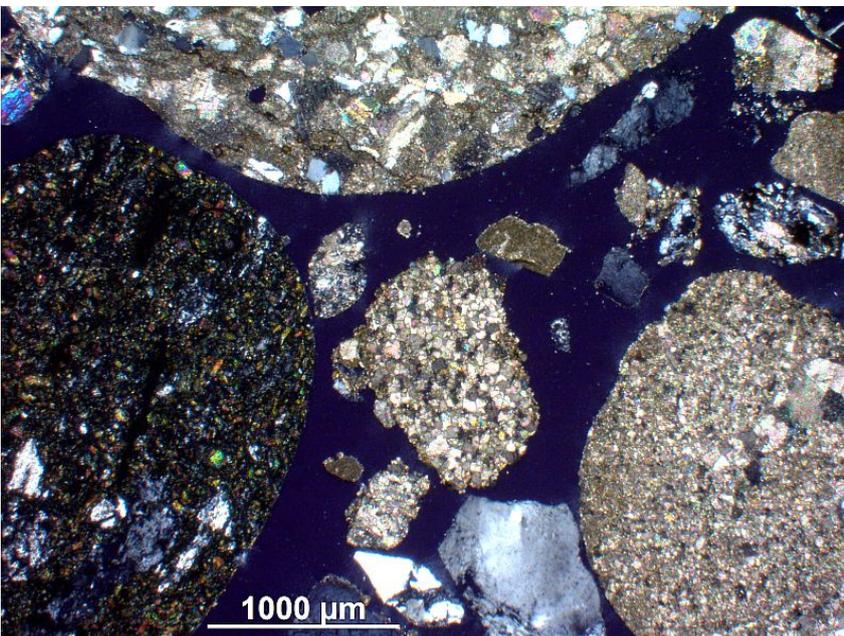
Moosbrugger Kies- & Betonwerk GmbH. & Co. KG
Langener Straße, 6921 Kennelbach, T: 05574 6773539



Sandgrube



Korngrößenverteilung (Siebline)



Polarisationsmikroskopie