

Produktangebot ceramitec 2018

Roh- und Zusatzstoffe, Pulver, Betriebs- und Hilfsmittel

Natürliche keramische Rohstoffe
Synthetische keramische Rohstoffe
Keramische Massen
Rohstoffe zur Glasurherstellung
Fritten
Glasuren
Engoben
Pigmente/Farbkörper und Dekorationsfarben
Glasgranulate
Edelmetallpräparate
Metallkomplexsalzlösung
Plastifikatoren
Mahlkugeln
Hartstoffe
Elektrolyte
Metallpulver
Beschichtete Pulver
Nanopulver
Presshilfsmittel
Bindehilfsmittel
Verflüssigungsmittel
Pulvermetallurgische Rohstoffe
Sonstige

Lagern

Silos
Big Bags
Füllstandsmessung
Entleerhilfen
Tonlager

Fördern

Bagger
Gurtbänder
Becherwerk
Schnecken
Kübelbahnen
Pneumatik
Schwingförderer
Trogkettenförderer
Pumpen
Materialflusstechnik

Beschicken/Dosieren

Schnecken
Bänder
Beschicker
Schüttstrommesser
Durchflussmesser

Range of products ceramitec 2018

Raw materials and additives, powder, production materials and ancillaries

Natural ceramic raw materials
Synthetic ceramic raw materials
Ceramic bodies
Raw materials for glazes
Frits
Glazes
Engobes
Pigments/stains and colours
Glass granulate
Precious-metal compounds
Metal complex solutions
Plastifiers
Grinding balls
Carbides/nitrides
Electrolytes
Metallic powders
Coated powders
Nanopowders
Pressing aids
Binding agents
Liquefiers
Raw materials for PM
Miscellaneous

Storage

Silos
Big Bags
Level meters
Discharging aids
Clay storage systems

Conveying

Excavators
Belt conveyors
Bucket elevators
Auger (screw) conveyors
Bucket conveyors
Pneumatic systems
Oscillating conveyors
Chain conveyors
Pumps
Materials flow techniques

Feeding/batching

Augers
Belts
Charging/loading machines
Flow meters (dry goods)
Flow meters (liquids)

Wiegen

Waagen
Druckmessdosen

Zerkleinern/Mahlen

Mühlen
Brecher
Schreddern/Schneiden
Abfallschnitzler
Walzwerke
Kollergänge
Sägen
Raspler
Absprengmaschinen

Klassieren/Trenntechnik

Sieben
Sichten
Sortieren
Klauben
Abtrennen
Magnetscheidung
Nasstrennverfahren
Zyklon
Schleudern

Mischen

Rührer
Knetter
Mischer
Sumpfanlagen
Filtermischer
Strainer

Formen

Agglomerieren/Granulieren
Pelletieren
Brikettieren
Isostatisches Pressen
Trockenpressen
Extrudieren
Kalibrieren
Kalandrieren/Walzen
Stanzen
Gießen/Spritzgießen
Rollen
Garnieren
Anfasen
Abschneider
Abgratvorrichtungen
Mundstücke
Matrizen
Blasmaschinen
Formen
Additive Fertigung / 3D-Druck

Weighing

Weighing machines
Pressure measuring capsules

Crushing, grinding, milling

Mills
Crushers
Shredders, cutters
Waste shredder
Roll mills
Edge mills
Saws
Grating/rasping machines
Ejectors

Grading, seperation

Screening
Sifting
Sorting
Picking
Separation
Magnetic separation
Wet separation
Cyclones
Centrifuges

Mixing, blending

Blungers
Wedgers
Mixers
Souring plant
Filter mixers
Strainers

Shaping

Agglomeration, granulation
Pelleting
Briquetting
Cold isostatic pressing
Dry pressing
Extruding
Calibration
Calendering, rolling
Stamping
Casting/injection moulding
Rolling
Trimming
Chamfering
Cutting
Deburring, fettling
Extrusion dies
Matrices
Blowing machines
Moulds
Additive Manufacturing / 3D printing

Glasieren/Dekorieren/Oberflächenbehandlung

Abziehbilder
Polieranlagen für Fliesen
Engobieranlagen
Glasierlinien für Fliesen
Glasierlinien für Geschirr
Glasierlinien für Sanitär
Spritzroboter
Dekoriermaschinen
Siebdruckmaschinen und Zubehör
Liniermaschinen
Stempelmaschinen
Schleifanlagen
Putz- und Verschwammanlagen
Spalt- und Trennmaschinen
Profiliermaschinen
Sonstige

Temperaturbehandlung

Abgasbehandlungen
Brenneranlagen
Brennhilfsmittel
Feuerfeste Werkstoffe
Ofenanlagen
Sinteranlagen
Temperanlagen
Trockner
Heissisostatisches Pressen
Ausrüstungen für Öfen

Messen/Steuern/Regeln

Mess- und Regelgeräte
Regelanlagen
Steuerungssysteme
Prozessvisualisierung

Analytik/Labor

Analysengeräte
Prüfgeräte
Laboröfen
Laborbedarf
Dienstleistungen

Anlagenbau/Engineering

Entstauben/Filtern

Filter
Nasswäscher

Glazing, decorating, surface treatment

Decals/transfers
Tile polishing equipment
Engobing machines
Tile glazing lines
Tableware glazing lines
Glazing lines for sanitary ware
Robot sprayers
Decorating machines
Silk-screen printing and accessories
Lining machines
Die-stamping machines
Grinding equipment
Fettling and sponging plant
Splitting and separating machines
Profiling machines
Miscellaneous

Heat treatment

Exhaust-gas treatment
Firing plant
Kiln furniture
Refractory materials
Kilns
Sintering plant
Tempering plant
Driers
Hot isostatic pressing
Equipment for kilns

Measurement and control

Measurement and control equipment
Regulating equipment
Control systems
Process display equipment

Analysis and laboratory equipment

Analysis equipment
Test equipment
Laboratory kilns/furnaces
Laboratory supplies
Services

Plant construction, engineering

Dust extraction, filtering

Filters
Scrubbers

Handling/Verpackungstechnik/Automatisierung

Roboter
Be- und Entladen
Bühnen
Speichern und Stapeln
Absacken
Palettieren
Cassettieren
Paketieren
Materialflusssysteme
Kipptische
Folienumhüllungen
Sortieren
Umreifen
Signieren
Schrumpfverpackungen

Werkzeuge/Ersatz-/Verschleißteile

Umweltschutz

Entstaubungsanlagen
Rauchgasreinigungsanlagen
Sonstige Reinigungsanlagen
Wärmerückgewinnungsanlagen
Wasseraufbereitungsanlagen

Technische Keramik, Komponenten/Dienstleistungen

Pulvermetallurgie

Forschung/Lehre/Technologietransfer

Fachverlage/Fachverbände/Organisationen

Handling, packaging, automation

Robots
Loading and unloading
Hoisting platforms
Stacking and storage
Bagging
Paletting
Boxing
Packaging
Materials flow systems
Tilting tables
Plastic-film wrapping
Sorting
Strapping
Marking
Shrink-film equipment

Tools, spares, replacement parts

Protection of the environment

Dust extraction plant
Flue-gas scrubbing
Other cleaning/purification plant
Heat recuperation plant
Water treatment plant

Technical ceramics, components/services

Powder Metallurgy

Research and training, technology transfer

Trade and specialist literature, associations and organisations