



# Produktprogramm für die Baustoffindustrie

Product Range for the Building Industry



## Inhalt

### Content

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Customer Service   Customer Service .....                                                          | 3  |
| Das Dorfner Reinheitsgebot   The Dorfner purity law .....                                          | 4  |
| Ein Körnchen mit Geschichte   A tiny grain with a long history .....                               | 5  |
| DORSILIT® – Kristallquarzsand   DORSILIT® – Crystal quartz sand .....                              | 6  |
| Filtersand und -kies   Filter sand and gravel .....                                                | 8  |
| Lokstreusand   Friction sand for locomotives .....                                                 | 9  |
| Dorfner Fugensand   Dorfner filling sand for paving joints .....                                   | 10 |
| DORSILIT® – Kunstrasensand   DORSILIT® – Filling sand for artificial turfs .....                   | 11 |
| DORSILIT® – Kristallquarzmehl   DORSILIT® – Crystal quartz powder .....                            | 12 |
| Dorfner löst das Problem   Dorfner solves the paradox .....                                        | 13 |
| Das Dorfner Schlupfkornprinzip   The Dorfner slipping grain principle .....                        | 14 |
| Quarzsandmischungen   Quartz sand blends .....                                                     | 14 |
| DORSIMIX® – Fertigmischungen   DORSIMIX® – Ready-to-use blends .....                               | 15 |
| GRANUCOL® KG – Farbsand   GRANUCOL® KG – Coloured quartz sand .....                                | 16 |
| GRANUCOL® SIG – Farbsand   GRANUCOL® SIG – Coloured quartz sand .....                              | 17 |
| GRANUCOL® CONDUCT – Leitfähiger GRANUCOL® – Farbsand   Conductible GRANUCOL® – Coloured sand ..... | 18 |
| GRANUCOL® MIX – Farbsandmischungen   GRANUCOL® MIX – Coloured quartz sand blends .....             | 19 |
| MELADUR® – Hartstoff-Einstreuung   MELADUR® – Hard aggregates for interspersion .....              | 20 |
| DORSIDUR® – Hartstoff   DORSIDUR® – Hard aggregates .....                                          | 20 |
| DORKAFILL® – Texturierte Kaoline   DORKAFILL® – Textured kaolins .....                             | 21 |
| Zusatzinformationen   Additional information .....                                                 | 22 |

## Customer Service

### Customer Service

Alles aus einer Hand im Dorfner Customer Service. In unserem Customer Service erfüllen wir Kundenwünsche schnell und effizient.

Unser Angebot reicht von der Auftragslogistik, Fahrzeug- und Produktdisposition bis zu Anfragen und Informationen zu Produkten, Preisen, Konditionen sowie Angebotserstellung und -bearbeitung.

#### Zentral:

Tel.: +49 (0) 96 22/82-0  
Fax: +49 (0) 96 22/82-206  
E-Mail: [info@dorfner.com](mailto:info@dorfner.com)

Everything in one place at Dorfner's customer service. We take care of customer requests rapidly and efficiently.

Our service encompasses order logistics, disposition of vehicles and products, enquiries and information about products, prices and conditions, as well as offer preparation.

#### Central Exchange:

Phone: +49 (0) 96 22/82-0  
Fax: +49 (0) 96 22/82-206  
E-Mail: [info@dorfner.com](mailto:info@dorfner.com)

Alle aktuellen technischen **Produktinformationen** und **Verkaufsbedingungen** (AGB) im Internet:

Current **Technical product information** and **General terms and conditions of sale** available on the Internet:

**[www.dorfner.com](http://www.dorfner.com)**



## Das Dorfner Reinheitsgebot

### The Dorfner purity law

Mineralien aus Sedimenten kommen in der Natur niemals rein vor. Sie enthalten Beimengungen, die in einem Industriefußboden nichts zu suchen haben. Dorfner entfernt deshalb mit aufwändiger Technik Fremdstoffe, deren Eigenfarbe unerwünscht ist. Kristallquarzsande von Dorfner haben einen einheitlichen lichtgrauen Farbton, der für eine helle hochwertige Optik sorgt.

Minerals extracted from sediments are never pure in their natural state. They contain impurities, which are not desirable in an industrial floor. This is why Dorfner uses sophisticated technology to remove foreign matter of unwanted colour. Crystal quartz sands from Dorfner are characterised by a uniform light grey shade, for a bright, high-quality finish.



- a) Quarzsand mit vielen Begleitstoffen ist ungeeignet  
b) Rot/braun gefärbter Sand ist unerwünscht  
c) Dorfner Kristallquarzsand, einheitlich lichtgrau, reproduzierbar für gleichbleibend gute Ergebnisse

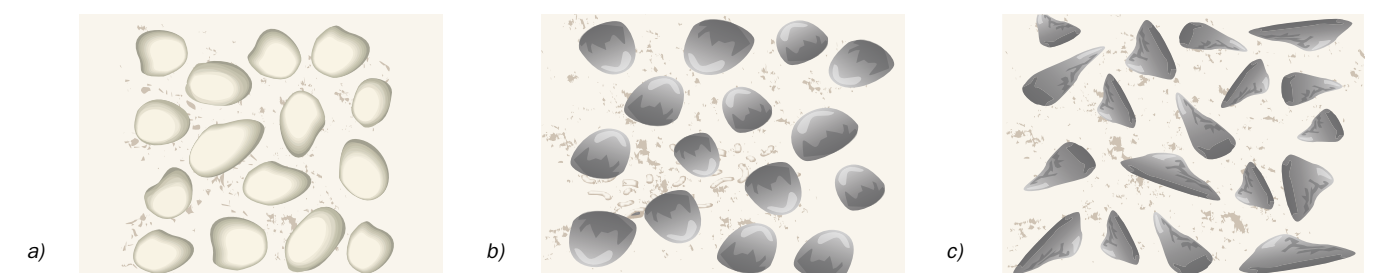
- a) Quartz sand containing lots of impurities is unsuitable  
b) Red/brown coloured sand is undesirable  
c) Dorfner crystal quartz sand, uniform light grey in colour, for continuously good results

## Ein Körnchen mit Geschichte

### A tiny grain with a long history

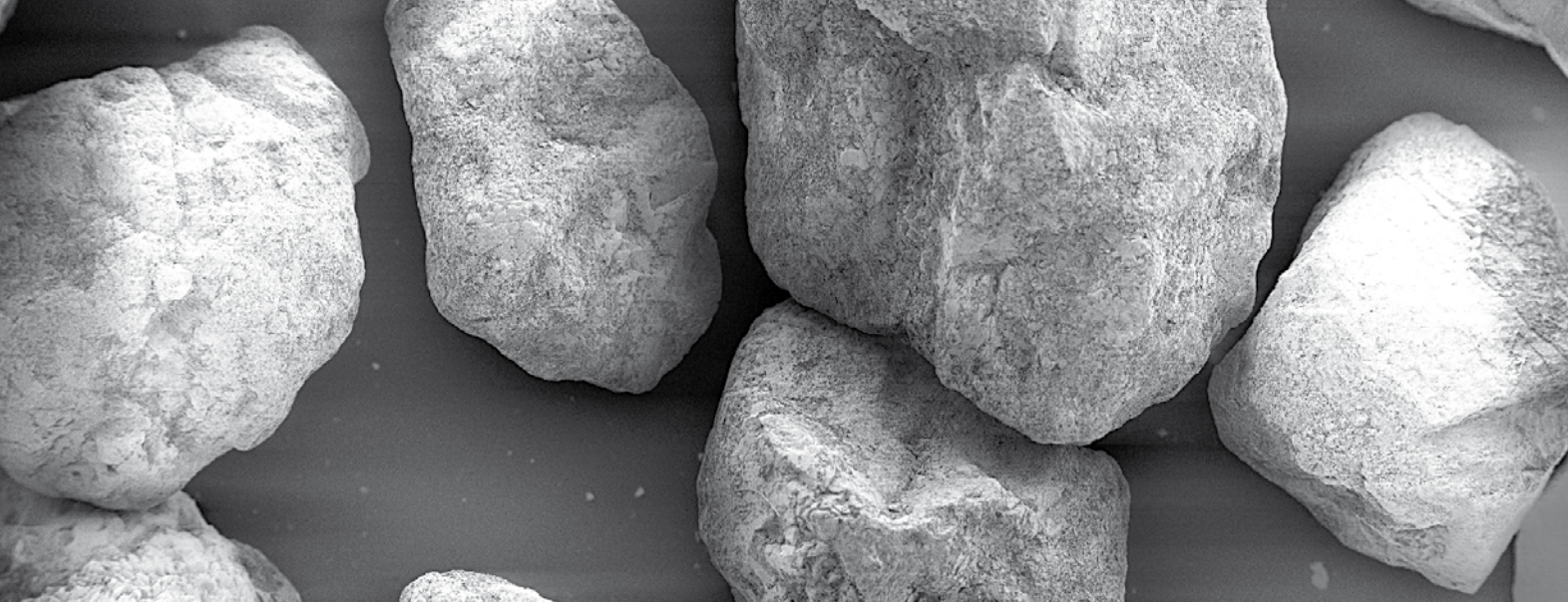
Die Grundlage für Dorfner-Produkte ist in grauer Vorzeit entstanden. Gesteine, auch sehr harte wie Granit, unterliegen einer natürlichen Verwitterung. Der Mahlstrom urzeitlicher Flüsse hat dieses Material intensiv bearbeitet und an den jetzigen Lagerort in der Oberpfalz verfrachtet. Die Kraft und Ausdauer der Natur gaben den Kristallquarzsanden von Dorfner ihre charakteristische und ideale Kornform: sphäroid mit gerundeten Kanten. Sie unterscheiden sich deutlich von Sanden aus anderen Lagerstätten, die kugelig oder ein irregulär splittriges Material sein können, das aus Quarzmühlen stammt.

The star behind the scenes, the basis of the Dorfner products, was created in the mist of times. Rocks, even hard varieties such as granite, are subject to natural weathering. After intense erosion over countless eons and by a maelstrom of primeval rivers, the material was finally deposited at its current location in the Upper Palatinate region of Bavaria. Nature's raw power and relentless persistence have given the crystal quartz sands from Dorfner their characteristic and ideal grain shape: spheroid with rounded-off edges. They differ distinctly from sands mined from other deposits, which are usually more ball-shaped, and from the irregular-shaped splintery materials produced by quartz mills.



- (a) Dorfner-Kristallquarzsand ideal sphäroid mit runden Kanten geformt  
(b) Kugelige Sandkörner aus anderen Lagerstätten  
(c) Irregulär splittriges Material aus Quarzbrechanlagen

- (a) Dorfner crystal quartz sand grains – the ideal shape: spheroid grain shape with rounded edge  
(b) Ball-shaped sand grains mined from other deposits  
(c) Irregular-shaped splintery material from quartz-breaking mills

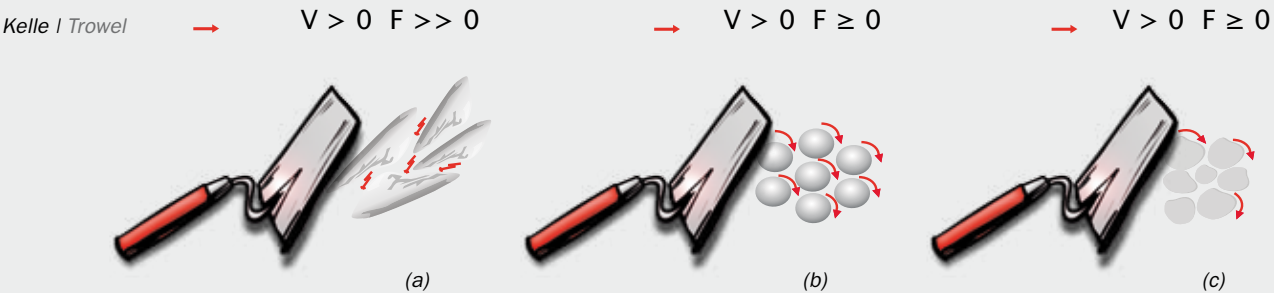


# DORSILIT® – Kristallquarzsand

## DORSILIT® – Crystal quartz sand

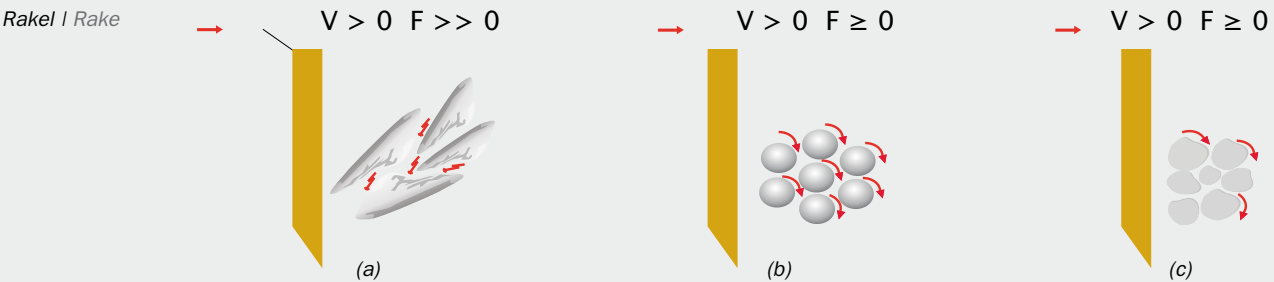
**Zeitersparnis mit Dorfner-Füllstoffen**  
Splitttrige Materialien verhaken sich (a), flache gerundete Materialien erfordern einen erheblichen Kraftaufwand (b). Runde und sphäroide Materialien rollen leichter und sanft aneinander ab und sparen Kraft und somit Zeit (c).

**Save time with Dorfner fillers**  
Splintery grain shapes interlock and jam against each other (a), round but flat materials require expenditure of considerable energy (b). Round and spheroid shaped materials roll more easily and gently against each other, thus saving energy and thus time (c).



**Kontrolle des Fließverhaltens**  
Bei splitttriger Kornform verhaken sich die Sandkörner im Mörtel (a). Man braucht viel Kraft und demnach mehr Zeit, um ihn zu verteilen. Runde und sphäroide Teilchen lassen sich wesentlich leichter und damit schneller verarbeiten (b), (c). Mörtel, deren Fließverhalten nicht richtig eingestellt ist, bauen an Raket oder Traufel auf. Die Flächenleistung ist unbefriedigend und das Flächenergebniss unzureichend.

**Flow Behaviour Control**  
Splintery grain shape types interlock and jam against each other inside the mortar (a), requiring a lot of time and effort to spread the mortar. Round and spheroid particles are considerably easier to handle, resulting in more rapid application (b), (c). Mortars with improperly adjusted flow behaviour will build up at the rake or trowel, leading to unsatisfactory surface performance and inadequate surface results.



### Anwendungen

- Böden / Estriche hydraulisch und kunstharzgebunden
- Faserzement
- Beton
- Baustoffhandel
- Garten- und Landschaftsbau
- Freizeit- und Sportanlagen
- Dekorbereich
- Innen- und Außenputze
- Dachbahnen, Dachziegel
- Polymerbeton
- Trockenmörtel
- Kalksandstein
- Bauchemie

### Applications

- floors/screeds cement-bound floors and synthetic resin-bound floors
- fibre-reinforced cement
- concrete
- construction materials for the wholesale and retail trade
- gardening and landscaping
- leisure and sports facilities
- decoration
- interior and exterior plasters
- roof coverings, roofing tiles
- polymer concrete
- dry mortar
- lime sand brick
- construction chemistry

### Kristallquarzsand feuergetrocknet Crystal quartz sand fire-dried

| Produkt<br>Product                      | Korngröße<br>Grain size<br>mm | Artikel-Nr.<br>Item No.<br>25 kg | Lieferform<br>Delivery form |    |     |
|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----|-----|
|                                         |                               |                                  | lose<br>in bulk             | PS | PLS |
| Kristallquarzsand   Crystal quartz sand |                               |                                  |                             |    |     |
| DORSILIT® Nr. 2G                        | 5,0 - 8,0                     | 00330                            | •                           |    | •   |
| DORSILIT® Nr. 2F                        | 3,0 - 5,0                     | 00325                            | •                           |    | •   |
| DORSILIT® Nr. 3                         | 2,0 - 3,5                     | 00335                            | •                           |    | •   |
| DORSILIT® Nr. 5                         | 1,0 - 2,5                     | 00340                            | •                           | •  | •   |
| DORSILIT® Nr. 5G                        | 1,6 - 2,5                     | 00350                            | •                           | •  | •   |
| DORSILIT® Nr. 5F                        | 1,0 - 1,8                     | 00345                            | •                           | •  | •   |
| DORSILIT® Nr. 7                         | 0,6 - 1,2                     | 36474                            | •                           | •  | •   |
| DORSILIT® Nr. 8                         | 0,3 - 0,8                     | 36634                            | •                           | •  | •   |
| DORSILIT® Nr. 8/9                       | 0,1 - 0,8                     | 00370                            | •                           | •  | •   |
| DORSILIT® Nr. 9                         | 0,1 - 0,5                     | 36473                            | •                           | •  | •   |
| GEBA®                                   | 0,06 - 0,3                    | 02445                            | •                           | •  |     |
| DORSILIT® weiß/white                    | 0,1 - 0,3                     | 30784                            | •                           | •  | •   |
| DORSILIT® gelb/yellow                   | 0,1 - 0,3                     | 30783                            | •                           | •  | •   |

PS = Papiersack | paper bag  
PLS = Plastiksack | plastic bag

### Kristallquarzsand und -kies lagerfeucht Crystal quartz sand and gravel moist

| Produkt<br>Product                                           | Körnung<br>Grain size<br>mm | Artikel-Nr.<br>Item No.<br>lose / in bulk | Lieferform<br>Delivery form |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Kristallquarzsand und -kies   Crystal quartz sand and gravel |                             |                                           |                             |
| DORSILIT® Nr. 2,5 - 5,6*                                     | 2,5 - 5,6                   | 00210                                     | •                           |
| DORSILIT® Nr. 2 - 3,5                                        | 2 - 3,5                     | 00225                                     | •                           |
| DORSILIT® Nr. 1 - 2,5                                        | 1 - 2,5                     | 00230                                     | •                           |
| DORSILIT® Nr. 0,1 - 0,3                                      | 0,1 - 0,3                   | 00254                                     | •                           |
| DORSILIT® Nr. 0 - 2,5*                                       | 0 - 2,5                     | 00229                                     | •                           |
| Bausand 0 - 4*                                               | 0 - 4                       | 00275                                     | a. A./o. r.                 |
| Bausand 0 - 8*                                               | 0 - 8                       | 00272                                     | a. A./o. r.                 |

\* geprüft nach EN 12620 und EN 13139 (Sortenverzeichnis)  
\* controlled in accordance with EN 12620 and EN 13139 (Quality Index)  
a. A. = auf Anfrage  
o. r. = on request

➡ Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Zusatzinformationen siehe Seite 22.  
Prices and delivery times on request.  
For "Additional information" refer to page 23.





# Filtersand und -kies

## Filter sand and gravel





# Lokstreusand

## Friction sand for locomotives

**Lokstreusand**  
Kristallquarzsand gemäß den technischen Lieferbedingungen der Deutsche Bahn AG.

**Anwendungen**  
– Streusand für Lokomotiven und Straßenbahnen

**Friction sand for locomotives**  
Crystal quartz sand compatible with the technical specifications of “Deutsche Bahn AG”.

**Applications**  
– Friction sand for locomotives and trams



|                                              |                         |                            |       |     |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------|-----|
| Produkt<br>Product                           | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform   Delivery form |       |     |
|                                              |                         | lose                       | 25 kg |     |
|                                              |                         |                            | PS    | PLS |
| Lokstreusand   Friction sand for locomotives |                         |                            |       |     |
| Lokstreusand                                 | 00425                   | •                          | •     | •   |

PS = Papiersack | paper bag  
PLS = Plastiksack | plastic bag



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Zusatzinformationen siehe Seite 22.  
Prices and delivery times on request.  
For “Additional information” refer to page 23.

Filtersand und -kies feuergetrocknet  
Filter sand and gravel fire-dried

| Produkt<br>Product                                      | Körnung<br>Grain size<br>mm | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                                                         |                             |                         | lose<br>in bulk             | PS 25 kg<br>PLS 25 kg |
| Filtersand DIN EN 12904, Typ 2/DIN 4924   Filter sand   |                             |                         |                             |                       |
| DORSILIT®                                               | 0,4 - 0,8                   | 00440                   | •                           | •                     |
| DORSILIT®                                               | 0,71 - 1,25                 | 00441                   | •                           | •                     |
| DORSILIT®                                               | 1,6 - 2,5                   | 00443                   | •                           | •                     |
| DORSILIT®                                               | 1 - 2                       | 00444                   | •                           | •                     |
| Filterkies DIN EN 12904, Typ 2/DIN 4924   Filter gravel |                             |                         |                             |                       |
| DORSILIT®                                               | 2 - 3,15                    | 00445                   | •                           | •                     |
| DORSILIT®                                               | 3,15 - 5,6                  | 00446                   | •                           | •                     |

Filterkies lagerfeucht  
Filter gravel moist

| Produkt<br>Product                                    | Körnung<br>Grain size<br>mm | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form<br>lose   in bulk |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Filterkies (Grobkies)   Filter gravel (coarse gravel) |                             |                         |                                               |
| DORSILIT®                                             | 5,6 - 8                     | 00449                   | •                                             |
| DORSILIT®                                             | 8 - 16                      | 00451                   | •                                             |
| DORSILIT®                                             | 16 - 25                     | 00452                   | •                                             |

PS = Papiersack | paper bag  
PLS = Plastiksack | plastic bag

➤ Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Zusatzinformationen siehe Seite 22.  
Prices and delivery times on request.  
For “Additional information” refer to page 23.



## Dorfner Fugensand

Dorfner filling sand for paving joints

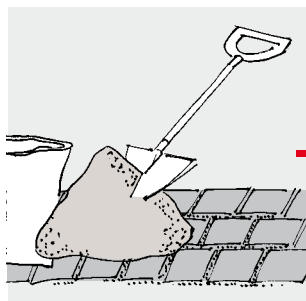
### Dorfner Fugensand

Dorfner Fugensand ist ein natürlicher, mehrfach gewaschener, feuergetrockneter und gesiebter Quarzsand. Durch die spezielle Aufbereitung entsteht ein hochwertiger und huminstofffreier Rohstoff mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Haus und Garten. Dorfner Fugensand ist durch seinen natürlichen hellgrauen Farbton besonders geeignet zum Verfugen von Pflaster- und Betonverbundsteinen.

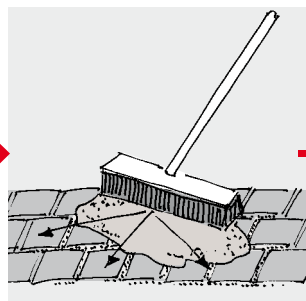
### Dorfner filling sand for paving joints

Dorfner filling sand for paving joints is a natural, repeatedly washed, fire-dried and sieved quartz sand. Special processing creates a high-grade raw material free of humic material and with a wide range of home and garden applications. Due to its naturally light grey colour shade, Dorfner filling sand for paving joints is particularly suitable for jointing of interlocking plaster and concrete stones.

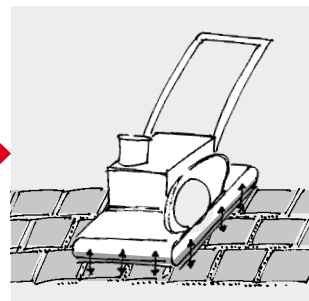
Hält Unkraut fern!  
Protect against bad weeds!



Durchmischen  
Mix



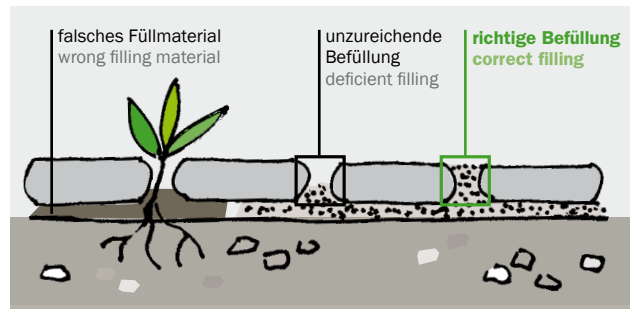
Einkehren  
Brush in



Verdichten  
Compact

| Produkt<br>Product         | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |           |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|
|                            |                         | lose<br>in bulk             | PLS 25 kg |
| Fugensand   Filling sand   |                         |                             |           |
| Fugensand   Filling sand   | 31891                   | •                           | •         |
| Fugensand+   Filling sand+ | 34084                   | •                           | •         |

PLS = Plastiksack | plastic bag



Fugensand+  
Filling sand+

## DORSILIT® – Kunstrasensand

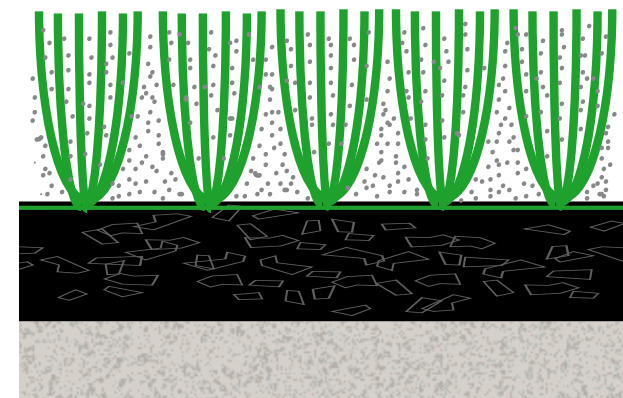
DORSILIT® – Filling sand for artificial turfs

### DORSILIT® – Kunstrasensand

DORSILIT® - Kunstrasensand ist ein natürlicher, mehrfach gewaschener, feuergetrockneter und gesiebter Quarzsand. Durch spezielle Aufbereitung entsteht ein hochwertiger und huminstofffreier Kunstrasensand. Durch seine besondere kantengerundete Kornform kann man ihn leicht in den Kunstrasen einstreuen.

### DORSILIT® – Filling sand for artificial turfs

DORSILIT® - Filling sand for artificial turfs is a natural, repeatedly washed, fire-dried and sieved quartz sand. Special processing creates a high-grade filling sand for artificial turfs free of humic material. Its special rounded grain shape facilitates filling in of artificial turfs.

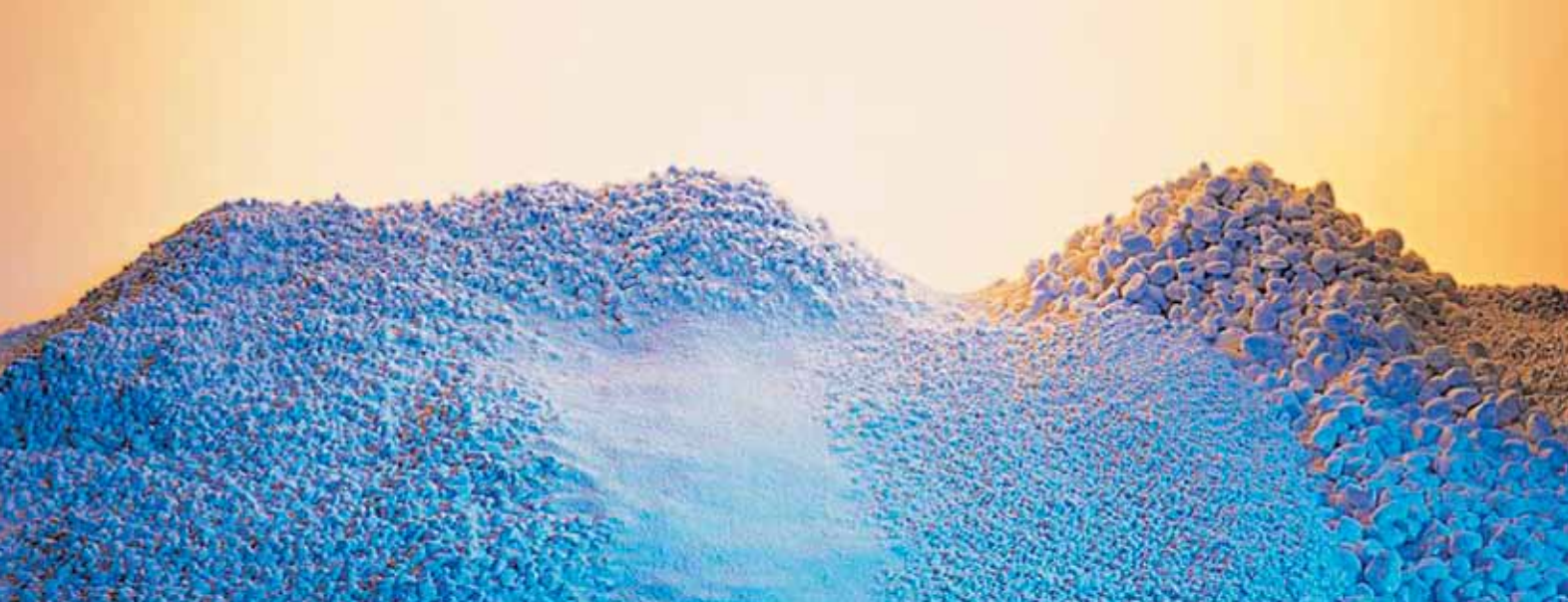


| Produkt<br>Product                                 | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |           | Big Bag<br>BB | PS |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|----|
|                                                    |                         | lose<br>in bulk             | PLS 25 kg |               |    |
| Kunstrasensand   Filling sand for artificial turfs |                         |                             |           |               |    |
| Kunstrasensand   Filling sand for artificial turfs | 0,3 - 0,8 mm            | 34606                       | •         | •             | •  |
| Kunstrasensand   Filling sand for artificial turfs | 0,6 - 1,2 mm            | 33334                       | •         | •             | •  |
| Kunstrasensand   Filling sand for artificial turfs | 0,3 - 1,2 mm            | 33335                       | •         | •             | •  |
| GRANUCOL® Infill rot   GRANUCOL® Infill red        | 0,3 - 0,8 mm            | 34837                       |           | •             | •  |
| GRANUCOL® Infill braun   GRANUCOL® Infill brown    | 0,3 - 0,8 mm            | 36970                       |           | •             | •  |
| GRANUCOL® Infill grün   GRANUCOL® Infill green     | 0,3 - 0,8 mm            | 33422                       |           | •             | •  |

andere Farben auf Anfrage  
other colours on request

PLS = Plastiksack | plastic bag  
a. A. = auf Anfrage  
o. r. = on request

Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Zusatzinformationen siehe Seite 22.  
Prices and delivery times on request.  
For "Additional information" refer to page 23.



## DORSILIT® – Kristallquarzmehl

DORSILIT® – Crystal quartz powder

**DORSILIT® – Kristallquarzmehl**  
DORSILIT® – Kristallquarzmehle werden eisenfrei vermahlen und zeichnen sich durch einen hohen SiO<sub>2</sub>-Gehalt > 98 MA -% aus.  
Sie sind chemisch inert und leicht dispergierbar.

- Anwendungen**
- Böden/Estriche
  - Polymerbeton
  - Innen- und Außenputze
  - Trockenmörtel
  - Beton
  - Porenbeton
  - Kalksandstein

**DORSILIT® – Crystal quartz powder**  
DORSILIT® – Crystal quartz powders are milled iron-free and are characterized by a high SiO<sub>2</sub> content > 98 %.  
They are chemically inert and easily dispersable.

- Applications**
- floors / screeds
  - polymer concrete
  - interoir and exterior plasters
  - dry mortar
  - concrete
  - porous concrete
  - lime sand brick

| Produkt<br>Product                        |        | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |              |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------|--------------|
|                                           |        |                         | lose / in bulk              | PS 25 kg     |
| Kristallquarzmehl   Crystal quartz powder |        |                         |                             |              |
| DORSILIT®                                 | 1.600  | 00505                   | •                           | •            |
| DORSILIT®                                 | 2.500  | 00510                   | •                           | •            |
| DORSILIT®                                 | 4.900  | 00520                   | •                           | •            |
| DORSILIT®                                 | 6.400  | 00525                   | •                           | •            |
| DORSILIT®                                 | 10.000 | 00530                   | •                           | •            |
| DORSILIT®                                 | 16.900 | 00540                   | •                           | •            |
| QM QM                                     | 1.600  | 00508                   | a. A / o. r.                | a. A / o. r. |

PS = Papiersack | paper bag

| Produkt<br>Product                                                   | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|
|                                                                      |                         | lose / in bulk              | PS 25 kg |
| Kristallquarzmehl mikronisiert  <br>Crystal quartz powder micronized |                         |                             |          |
| MIKRO-DORSILIT® 105                                                  | 00560                   |                             | •        |
| MIKRO-DORSILIT® 110                                                  | 00565                   | a. A / o. r.                | •        |
| MIKRO-DORSILIT® 120                                                  | 00570                   | a. A / o. r.                | •        |
| MIKRO-DORSILIT® 405                                                  | 00575                   | a. A / o. r.                | •        |

PS = Papiersack | paper bag

a. A. = auf Anfrage  
o. r. = on request

 Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Zusatzinformationen siehe Seite 22.  
Prices and delivery times on request.  
For "Additional information" refer to page 23.



## Dorfner löst das Paradoxon

Dorfner Solves the Paradox

Zwei Einflussgrößen dominieren bei der Herstellung von Industriefußböden: höchste Festigkeit bei minimalem Bindemittleinsatz. Bindemittel sind teuer und zu verschenken haben weder der Bauherr, sein Architekt noch der Fußbodenbauer etwas. Alle wollen das Festigkeits- und Bindemittelparadoxon haben, nur wenige können es lösen.  
Dorfner ist es gelungen, exakt berechnete und in der Praxis überprüfte Füllstoffsysteme zu formulieren, die diesen Widerspruch lösen.

Dorfner garantiert deshalb höchste Festigkeit bei geringstem Bindemittleinsatz und bietet somit ökonomisch überlegene Füllstofflösungen für jedes Bindemittelsystem.

The manufacture of industrial floors is dominated by two key factors: achieving maximum stability while keeping the use of binders to a minimum. Binders are expensive, and surely neither the builder nor the architect or floor supplier wants to throw money away.  
Everybody faces the stability-versus-binder paradox, but few know how to solve it.  
Dorfner has succeeded in formulating precisely calculated and field-tested filler systems to solve this paradox.

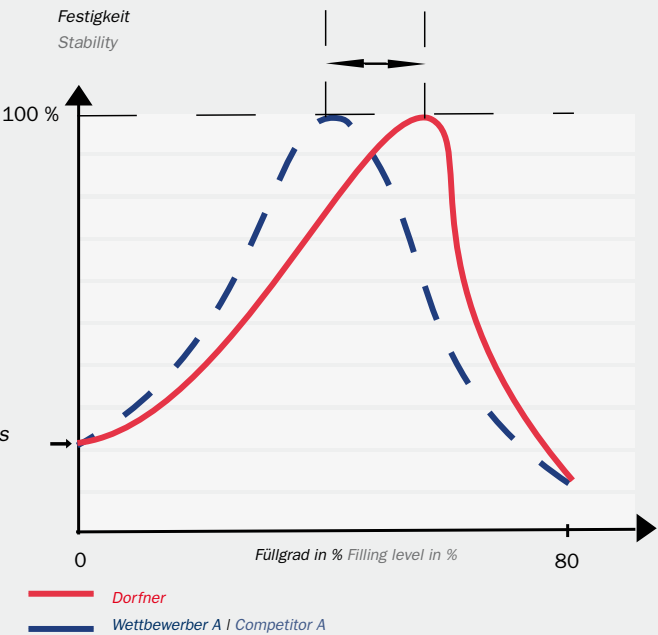
Dorfner guarantees maximum stability with minimal use of binders and hence economically superior filler solutions for every binder system.

Mit formulierten Füllstoffsystemen von Dorfner werden identische Festigkeitswerte bei deutlich höherem Füllgrad erzielt. Man kann bis zu 15 % Bindemittel sparen.

Formulated filler systems made by Dorfner yield identical strength values at a markedly higher filling level, saving up to 15% on binders.

Bindereinsparung bis zu 15%  
Up to 15% in binder savings

Festigkeit des reinen Bindemittels  
Stability of the pure binder



# Das Dorfner Schlupfkornprinzip

## The Dorfner Slipping Grain Principle

Dorfner hat die Kornzusammensetzung seiner Füllstoffsysteme perfektioniert. Neben dem größeren Hauptkorn enthalten die Dorfner-Formulierungen ein entsprechend kleineres Schlupfkorn.

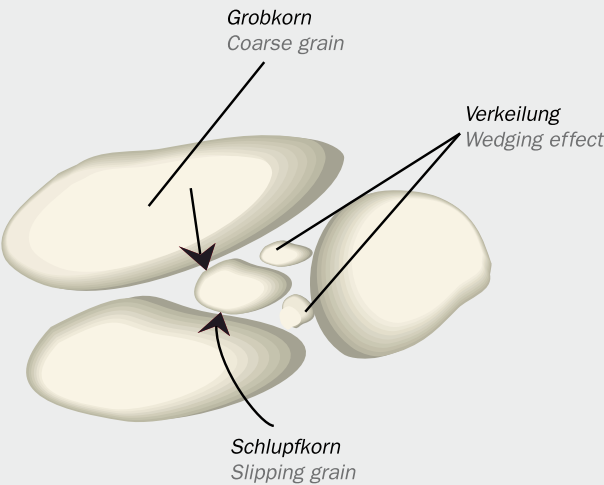
Es „mogelt“ sich zwischen die größeren Teilchen und füllt das Zwischenkornvolumen aus. Dorfner-Füllstoffsysteme sparen nicht nur Bindemittel, sondern bewirken eine Verkeilung, die wiederum der Festigkeit zugute kommt.

Dorfner has perfected the grain composition of its filler systems. In addition to the larger sized 'principal grains', Dorfner formulations contain 'slipping grains', which are accordingly smaller in size.

These slipping grains “wangle” their way in between the larger-sized particles and fill the spaces between the coarse grains. Dorfner filler systems not only save binders but also create a ‘wedging’ effect for enhanced strength and durability.

Das Dorfner Schlupfkornprinzip für mehr Festigkeit und geringeren Bindemittelverbrauch

The Dorfner slipping grain principle for enhanced strength and reduced binder consumption



## Quarzsandmischungen mit spezieller Sieblinie

### Quartz sand blends with special grain size distribution

| Produkt<br>Product                                       | Körnung<br>Grain size<br>mm | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                                                          |                             |                         | PS 50 kg<br>PLS 50 kg       | PS 25 kg<br>PLS 25 kg |
| Quarzsandmischung   Quartz sand blend                    |                             |                         |                             |                       |
| A 1                                                      | 0,063 - 1,5                 | 02620                   | •                           | •                     |
| A 2                                                      | 0,063 - 1,5                 | 02621                   | •                           | •                     |
| B 1                                                      | 0,063 - 2,5                 | 02625                   | •                           | •                     |
| B 2                                                      | 0,063 - 2,5                 | 02626                   | •                           | •                     |
| C 1                                                      | 0,063 - 3,5                 | 02630                   | •                           | •                     |
| C 2                                                      | 0,063 - 3,5                 | 02631                   | •                           | •                     |
| Quarzsandmischung<br>Quartz sand blend                   | 0 - 3                       | 02093                   | •                           | •                     |
| Mischung nach Wunsch<br>Blend according to specification |                             |                         | a. A<br>o. r.               |                       |

Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Zusatzinformationen siehe Seite 22.  
Prices and delivery times on request.  
For “Additional information” refer to page 23.



## DORSIMIX® – Fertigmischungen

### DORSIMIX® – Ready-to-use blends

**Eigenschaften der DORSIMIX® – Fertigmischungen:**

- optimierter Harzverbrauch bei **SL-Belägen**
- dichteste Kornpackung basierend auf Spezial-Sieblinien
- einfache Verarbeitung ohne weitere Einwaage von Komponenten
- frei von Fremdmaterialien

**Entscheidend für Ihre DORSIMIX® – Produktwahl:**

- gewünschte Schichtdicke (Größtkorn x 4)
- verwendetes Harzsystem

**Characteristics of DORSIMIX® – Ready-to-use blends:**

- optimized resin consumption in **self levelling layers**
- highest packing density based on special grain size distribution
- easy processing without further weighing of components
- free of impurities

**Essentials for your choice of DORSIMIX® – Product:**

- desired thickness of layer (maximum grain x 4)
- resin system used

| Produkt<br>Product                                                                       | Körnung<br>Grain size<br>mm | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form<br>SPS 25 kg |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| DORSIMIX® – Fertigmischungen   Ready-to-use blends                                       |                             |                         |                                          |
| DORSIMIX® ISG 100 GE                                                                     | 0 - 0,3                     | 01393                   | •                                        |
| DORSIMIX® ISG 169 GE                                                                     | 0 - 0,3                     | 00439                   | •                                        |
| DORSIMIX® ISG 369 H                                                                      | 0 - 0,5                     | 00470                   | •                                        |
| DORSIMIX® ISG 290 SE                                                                     | 0 - 0,5                     | 01397                   | •                                        |
| DORSIMIX® Füller X                                                                       | 0 - 0,5                     | 00494                   | •                                        |
| DORSIMIX® ISG 270 SE                                                                     | 0 - 1                       | 02389                   | •                                        |
| DORSIMIX® ISG 370 SE                                                                     | 0 - 1                       | 00487                   | •                                        |
| DORSIMIX® ISG 271 SE                                                                     | 0 - 1,5                     | 00475                   | •                                        |
| DORSIMIX® ISG 10025                                                                      | 0 - 2                       | 00472                   | •                                        |
| DORSIMIX® ISG 6349                                                                       | 0 - 3,5                     | 00434                   | •                                        |
| DORSIMIX® Hohlkehle                                                                      | 0 - 1                       | 31389                   | •                                        |
| DORSIMIX® Mischung nach Wunsch                                                           |                             |                         | a. A                                     |
| DORSIMIX® Blend according to specification                                               |                             |                         | o. r.                                    |
| SPS = Spezialpapiersack   special paper bag<br>a. A. = auf Anfrage<br>o. r. = on request |                             |                         |                                          |

| Produkt<br>Product                                 | Körnung<br>Grain size | EP Harz<br>EP resin | PMMA Harz<br>PMMA resin | PU Harz<br>PU resin |
|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| DORSIMIX® – Fertigmischungen   Ready-to-use blends |                       |                     |                         |                     |
| DORSIMIX® ISG 100 GE                               | 0 - 0,3               | •                   | •                       | •                   |
| DORSIMIX® ISG 169 GE                               | 0 - 0,3               |                     | •                       |                     |
| DORSIMIX® ISG 369 H                                | 0 - 0,5               | •                   | •                       |                     |
| DORSIMIX® ISG 290 SE                               | 0 - 0,5               | •                   |                         | •                   |
| DORSIMIX® Füller X                                 | 0 - 0,5               | •                   |                         | •                   |
| DORSIMIX® ISG 270 SE                               | 0 - 1                 | •                   | •                       | •                   |
| DORSIMIX® ISG 370 SE                               | 0 - 1                 |                     | •                       |                     |
| DORSIMIX® ISG 271 SE                               | 0 - 1,5               | •                   | •                       | •                   |
| DORSIMIX® ISG 10025                                | 0 - 2                 | •                   | •                       | •                   |
| DORSIMIX® ISG 6349                                 | 0 - 3,5               | •                   | •                       | •                   |
| DORSIMIX® Hohlkehle                                | 0 - 1                 | •                   |                         |                     |

Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Zusatzinformationen siehe Seite 22.  
Prices and delivery times on request.  
For “Additional information” refer to page 23.

15

# GRANUCOL® KG – Farbsand

## GRANUCOL® KG – Coloured quartz sand

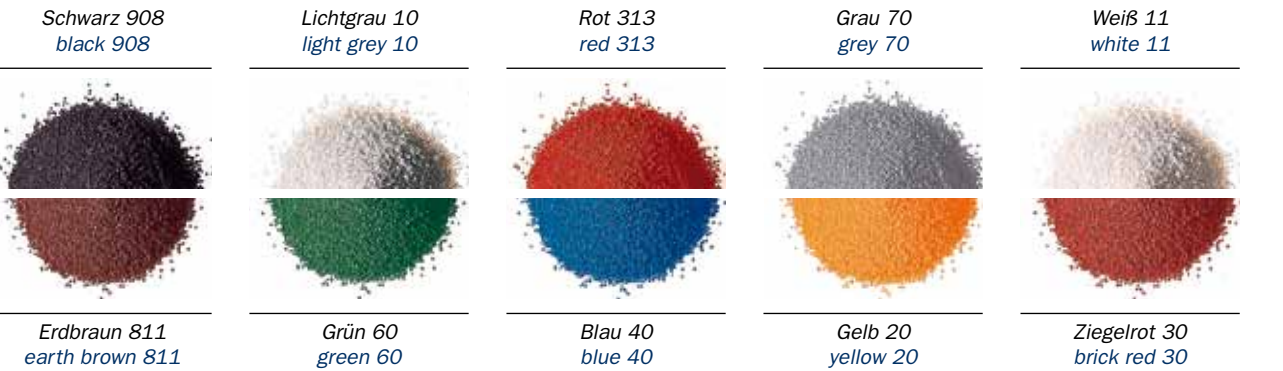
Die Stärke liegt im Korn

Industriefußböden, die mit Dorfner-Farbsanden hergestellt werden, zeichnen sich in allen Belangen durch eine herausragende Beständigkeit aus. Das hat seine Gründe. Als Basis für Dorfner-Farbsande, die unter der Marke GRANUCOL® ein hohes Ansehen in der Branche genießen, dienen DORSILIT® - Kristallquarzsande. Jedes einzelne der kantenrunden Quarzkörner ist mit einer dünnen Bindemittelschicht überzogen, die Pigmente enthält und dem Quarzkorn eine individuelle Farbe verleiht.

Für die Farbbeschichtung setzt Dorfner ausgeklügelte Verfahren ein. Sie stellen einen hohen Haftverbund der Farbschicht auf dem Quarzkörper sicher, die den Fußboden vor Angriffen perfekt schützt.

Fußböden mit GRANUCOL® sind nahezu immun gegen Abrasion und Ablaufen. Es entstehen keine „Laufstraßen“, die Farben verblassen nicht und eine Vergraung tritt nicht ein, die sich sonst bei vielen Wettbewerbsprodukten schon nach kurzem Einsatz einstellt.

Helle Farben wie gelb und weiß oder auch Pastelltöne sind mit GRANUCOL® ohne weiteres darstellbar. Der helle lichtgraue Quarzkörper von GRANUCOL® verhindert den Grauschleier und ein vorzeitiges Vergrauen selbst bei diesen kritischen Farben, die kaum ein anderer Hersteller anbieten kann.



| Produkt<br>Product                                                                                                                                                                                                                                             | Korngröße<br>Grain size<br>3<br>2-3,5 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>5G<br>1,6-2,5 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>5F<br>1-1,8 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>7<br>0,6-1,2 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>8<br>0,3-0,8 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>9<br>0,1-0,6 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       | lose<br>in bulk             | PS 25 kg |
| GRANUCOL® KG Premium Colours                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |                             |          |
| Weiß 11   white 11                                                                                                                                                                                                                                             | 01140                                                               | 01369                                                                  | 01514                                                                | 01137                                                                 | 01148                                                                 | 01139                                                                 | •                           | •        |
| Ziegelrot 30   brick red 30                                                                                                                                                                                                                                    | 01032                                                               | 01101                                                                  | 01051                                                                | 01026                                                                 | 01048                                                                 | 01059                                                                 | •                           | •        |
| Rot 313   red 313                                                                                                                                                                                                                                              | 01479                                                               | a. A./o. r                                                             | .01512                                                               | 01522                                                                 | 01908                                                                 | 08804                                                                 | •                           | •        |
| Blau 40   blue 40                                                                                                                                                                                                                                              | 01033                                                               | 01367                                                                  | 01099                                                                | 01165                                                                 | 02207                                                                 | 02201                                                                 | •                           | •        |
| Grün 60   green 60                                                                                                                                                                                                                                             | 01034                                                               | 03340                                                                  | 01187                                                                | 01008                                                                 | 01098                                                                 | 01127                                                                 | •                           | •        |
| Gelb 20   yellow 20                                                                                                                                                                                                                                            | 01029                                                               | 02397                                                                  | 02208                                                                | 01089                                                                 | 01113                                                                 | 01241                                                                 | •                           | •        |
| Erdbraun 811   earth brown 811                                                                                                                                                                                                                                 | 03322                                                               | 03221                                                                  | 03321                                                                | 02444                                                                 | 02262                                                                 | 04045                                                                 | •                           | •        |
| Grau 70   grey 70                                                                                                                                                                                                                                              | 01036                                                               | 01023                                                                  | 01516                                                                | 01184                                                                 | 01442                                                                 | 02334                                                                 | •                           | •        |
| Schwarz 908   black 908                                                                                                                                                                                                                                        | 02400                                                               | 02364                                                                  | 02362                                                                | 02346                                                                 | 04048                                                                 | 02363                                                                 | •                           | •        |
| Lichtgrau 10   light grey 10                                                                                                                                                                                                                                   | 01031                                                               | 02243                                                                  | 01118                                                                | 01056                                                                 | 01093                                                                 | 01256                                                                 | •                           | •        |
| PS = Papiersack   paper bag                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |                             |          |
| Preise und Lieferzeiten auf Anfrage. Zusatzinformationen siehe Seite 22.<br>Prices and delivery times on request.<br>For “Additional information” refer to page 23.                                                                                            |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |                             |          |
| Mindestbestellmenge für GRANUCOL® KG / GRANUCOL® MIX<br>GRANUCOL® KG Premium Colours*: 1 t<br>GRANUCOL® Mischung (pro Mischung): 3 t<br>GRANUCOL® Standardmischungen: 1 t<br>Mischungen und Mengen unter 3 t auf Anfrage *pro Farbe und Körnung                |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |                             |          |
| Minimum order quantity for GRANUCOL® KG / GRANUCOL® MIX<br>GRANUCOL® KG Premium Colours*: 1 ton<br>GRANUCOL® Blends (per blend): 3 tons<br>GRANUCOL® Standard blends: 1 ton<br>Blends and quantities of less than 3 tons on request *per colour and grain size |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |                             |          |

# GRANUCOL® SIG – Farbsand

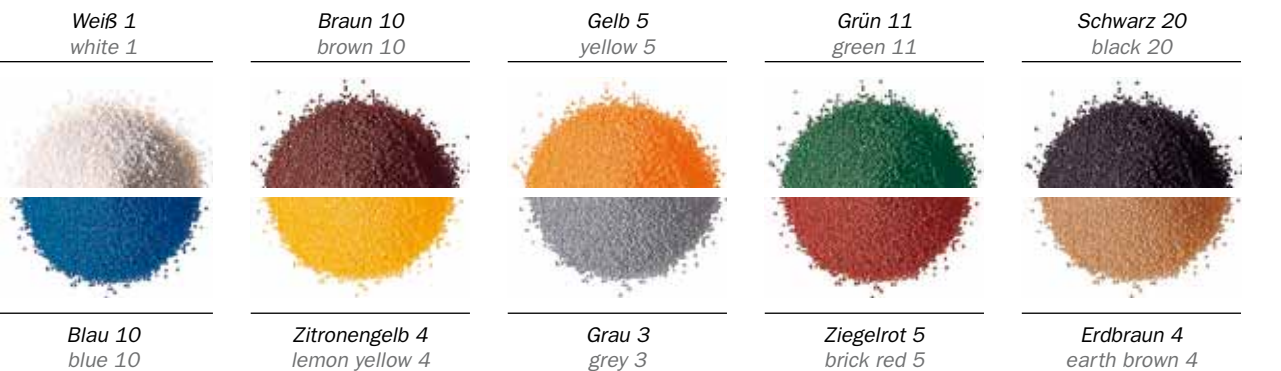
## GRANUCOL® SIG – Coloured quartz sand

True strength lies in the grain

The hallmark of industrial floors made with Dorfner coloured sands is outstanding strength and durability, every step of the way. And with good reason: the basis of coloured sands made by Dorfner, which enjoy an excellent reputation in the industry under the brand name GRANUCOL®, are the DORSILIT® – Crystal quartz sands. Every single one of the rounded-edge quartz grains is coated in a thin layer of binder containing the pigments that give the quartz grains their individual colour.

Dorfner uses sophisticated colour-coating processes to ensure superior bonding of the coating with the quartz body, for perfect protection of the floor against any kind of onslaught. Floors made with GRANUCOL® are virtually immune to wear and tear: no “beaten paths and worn-down tracks”, no fading of the original colours and none of the greying otherwise typical of many competing products even after relatively short periods of use.

Light colours, such as yellow and white or pastel shades, are also easy to realise with GRANUCOL®. The bright light-grey quartz body of GRANUCOL® prevents ‘grey veil’ effects and premature greying even in colours as critical as these, which almost no other manufacturer has in their product range.



| Produkt<br>Product                                                                                                                                                                                   | Korngröße<br>Grain size<br>3<br>2-3,5 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>5G<br>1,6-2,5 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>5F<br>1-1,8 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>7<br>0,6-1,2 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>8<br>0,3-0,8 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br>9<br>0,1-0,6 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       | lose<br>in bulk             | PS 25 kg |
| GRANUCOL® SIG Premium Colours                                                                                                                                                                        |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |                             |          |
| Weiß 1   white 1                                                                                                                                                                                     | 01475                                                               | 01470                                                                  | 01110                                                                | 00970                                                                 | 00980                                                                 | 01570                                                                 | •                           | •        |
| Ziegelrot 5   brick red 5                                                                                                                                                                            | a. A./o. r.                                                         | 00998                                                                  | 01030                                                                | 00975                                                                 | 00985                                                                 | 01525                                                                 | •                           | •        |
| Blau 10   blue 10                                                                                                                                                                                    | a. A./o. r.                                                         | 01044                                                                  | 01130                                                                | 00974                                                                 | 00984                                                                 | 01535                                                                 | •                           | •        |
| Grün 11   green 11                                                                                                                                                                                   | a. A./o. r.                                                         | 01046                                                                  | 01010                                                                | 00973                                                                 | 00983                                                                 | 01565                                                                 | •                           | •        |
| Gelb 5   yellow 5                                                                                                                                                                                    | a. A./o. r.                                                         | 01047                                                                  | 01100                                                                | 00977                                                                 | 00987                                                                 | 01530                                                                 | •                           | •        |
| Braun 10   brown 10                                                                                                                                                                                  | a. A./o. r.                                                         | 01043                                                                  | 01060                                                                | 00976                                                                 | 00986                                                                 | 01560                                                                 | •                           | •        |
| Grau 3   grey 3                                                                                                                                                                                      | a. A./o. r.                                                         | 01042                                                                  | 01115                                                                | 00971                                                                 | 00981                                                                 | 01555                                                                 | •                           | •        |
| Schwarz 20   black 20                                                                                                                                                                                | a. A./o. r.                                                         | 01041                                                                  | 01120                                                                | 00972                                                                 | 00982                                                                 | 01545                                                                 | •                           | •        |
| Zitronengelb 4   lemon yellow 4                                                                                                                                                                      | a. A./o. r.                                                         | 01091                                                                  | 01090                                                                | 01225                                                                 | 01375                                                                 | 01368                                                                 | •                           | •        |
| Erdbraun 4   earth brown 4                                                                                                                                                                           | a. A./o. r.                                                         | 01009                                                                  | 01075                                                                | 01210                                                                 | 01360                                                                 | 01152                                                                 | •                           | •        |
| PS = Papiersack   paper bag<br>a. A. = auf Anfrage<br>o. r. = on request                                                                                                                             |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |                             |          |
| Mindestbestellmenge für GRANUCOL® GRANUCOL® SIG Premium Colours (pro Farbe und Körnung) 3 t<br>GRANUCOL® Mischungen (pro Mischung) 3 t<br>Mischungen und Mengen unter 3 t auf Anfrage                |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |                             |          |
| Minimum order quantity for GRANUCOL® GRANUCOL® SIG Premium Colours (per colour and grain size) 3 tons<br>GRANUCOL® Blends (per blend) 3 tons<br>Blends and quantities of less than 3 tons on request |                                                                     |                                                                        |                                                                      |                                                                       |                                                                       |                                                                       |                             |          |



## GRANUCOL® CONDUCT – Leitfähiger GRANUCOL® - Farbsand

GRANUCOL® CONDUCT – Conductible GRANUCOL® - Coloured sand

## GRANUCOL® MIX – Farbsandmischungen

GRANUCOL® MIX – Coloured quartz sand blends

**GRANUCOL® CONDUCT**

GRANUCOL® CONDUCT ist ein kunstharzbeschichteter, leitfähiger Quarzsand, der die Formulierung von ableitfähigen, antistatischen Beschichtungen ermöglicht.

**GRANUCOL® CONDUCT**

GRANUCOL® CONDUCT is a synthetic resin-coated, conductible quartz sand which enables the formulation of conductable, anti-static coatings.

**GRANUCOL® MIX**

Zu den GRANUCOL® MIX - Farbsandmischungen erhalten Sie auch die **dazugehörigen Sockel-/Hohlkehlenmischungen**.

**GRANUCOL® MIX**

In addition to the GRANUCOL® MIX – Coloured quartz sand blends the **corresponding skirting and coving blends** are also available.

| Produkt<br>Product                | Korngröße<br>Grain size<br><b>5F</b><br>1,0-1,8 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br><b>7</b><br>0,6-1,2 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br><b>8</b><br>0,3-0,8 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br><b>9</b><br>0,1-0,6 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |          |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
|                                   |                                                                               |                                                                              |                                                                              |                                                                              | lose<br>in bulk             | PS 25 kg |
| GRANUCOL® CONDUCT                 |                                                                               |                                                                              |                                                                              |                                                                              |                             |          |
| GRANUCOL® CONDUCT Schwarz   black | 33209                                                                         | 32406                                                                        | 32407                                                                        | 32441                                                                        | •                           | •        |
| GRANUCO® CONDUCT Grau   grey 7038 | 34079                                                                         | 32401                                                                        | 32402                                                                        |                                                                              | •                           | •        |

Weitere Korngrößen auf Anfrage. | Other grain sizes on request.

PS = Papiersack | paper bag



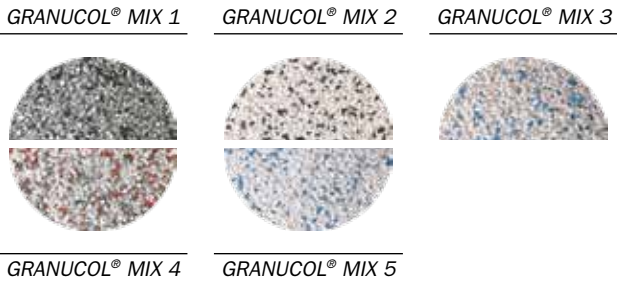
Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Zusatzinformationen siehe Seite 22.  
Prices and delivery times on request.  
For "Additional information" refer to page 23.

| Produkt<br>Product                             | Korngröße<br>Grain size<br><b>7</b><br>0,6 - 1,2 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Korngröße<br>Grain size<br><b>8</b><br>0,3 - 0,8 mm<br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GRANUCOL® Standardmischungen   Standard blends |                                                                                |                                                                                |                             |
| GRANUCOL® MIX 1                                | 30330                                                                          | 30331                                                                          | •                           |
| GRANUCOL® MIX 2                                | 30333                                                                          | 30334                                                                          | •                           |
| GRANUCOL® MIX 3                                | 30336                                                                          | 30337                                                                          | •                           |
| GRANUCOL® MIX 4                                | 30339                                                                          | 30340                                                                          | •                           |
| GRANUCOL® MIX 5                                | 30342                                                                          | 30343                                                                          | •                           |

PS = Papiersack | paper bag

| Produkt<br>Product                             | Korngröße<br>Grain size<br>0 - 1,2 mm<br><br>Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GRANUCOL® Hohlkehlenmischungen   Coving blends |                                                                      |                             |
| GRANUCOL® MIX 1 Sockel   skirting              | 32104                                                                | •                           |
| GRANUCOL® MIX 2 Sockel   skirting              | 32390                                                                | •                           |
| GRANUCOL® MIX 3 Sockel   skirting              | 32391                                                                | •                           |
| GRANUCOL® MIX 4 Sockel   skirting              | 32392                                                                | •                           |
| GRANUCOL® MIX 5 Sockel   skirting              | 32393                                                                | •                           |

PS = Papiersack | paper bag



DORSIDUR® – Hartstoff

DORSIDUR® – Hard aggregates

Eigenschaften der DORSIDUR® – Hartstoffbeläge

– hochverschleißfest und hochabriebfest

– resistent gegen Druck, Schlag, Vibrationen

– beständig gegen Temperaturwechsel, Nässe, Tausalz, Benzin, Öl und Lösemittel

– pflegeleicht

– wartungsarm

Characteristics of DORSIDUR® – Hard aggregates

– highly resistant to wear and tear, abrasion-proof

– resistant to pressure, shocks, blows, vibrations

– resistant to variations in temperature, moisture, de-icing salt, petrol, oil and solvents

– easy to clean

– low-maintenance

| Produkt<br>Product                                                                                          | Körnung<br>Grain size<br>mm | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form<br>PLS 50 kg |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| Hartstoff   Hard aggregates                                                                                 |                             |                         |                                          |
| DORSIDUR® Standard                                                                                          | 0 - 4                       | 02580                   | •                                        |
| DORSIDUR® Standard F                                                                                        | 0 - 4                       | 02571                   | •                                        |
| DORSIDUR® Spezial                                                                                           | 0 - 4                       | 02585                   | •                                        |
| DORSIDUR® Spezial F                                                                                         | 0 - 4                       | 02575                   | •                                        |
| DORSIDUR® Extra hart                                                                                        | 0 - 4                       | 02595                   | •                                        |
| DORSIDUR® HS 0/5                                                                                            | 0 - 5                       | 34370                   | a. A.   o. r.                            |
| PS = Papiersack   paper bag<br>PLS = Plastiksack   plastic bag<br>a. A. = auf Anfrage<br>o. r. = on request |                             |                         |                                          |

| Produkt<br>Product                              | Körnung<br>Grain size<br>mm | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form<br>PS 50 kg   PS 25 kg<br>PLS 50 kg   PLS 25 kg |   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| Quarzhartkornmischung   Quartz hard grain blend |                             |                         |                                                                             |   |
| Quarzhartkornmischung                           | 0 - 4                       | 02605                   | •                                                                           | • |
| Quartz hard grain blend                         |                             |                         |                                                                             |   |



DORKAFILL® – Texturierte Kaoline

DORKAFILL® – Textured kaolins

**DORKAFILL®**  
Bei DORKAFILL® handelt es sich um texturierte Kaoline, die ihre natürliche starke hydrophile Neigung im Verlauf eines ausgeklügelten Veredlungsprozesses einbüßen. Dies geht zugunsten von Eigenschaften, die DORKAFILL® für ihren Einsatz in Polymermatrizes prädestinieren.

**DORKAFILL®**  
DORKAFILL®, textured kaolins which lose their natural hydrophilic tendencies during a sophisticated treatment process and acquires properties which make DORKAFILL® ideally suited for the use in polymer matrices.

MELADUR® – Hartstoffeinstreuungen

MELADUR® – Hard aggregates for interspersions

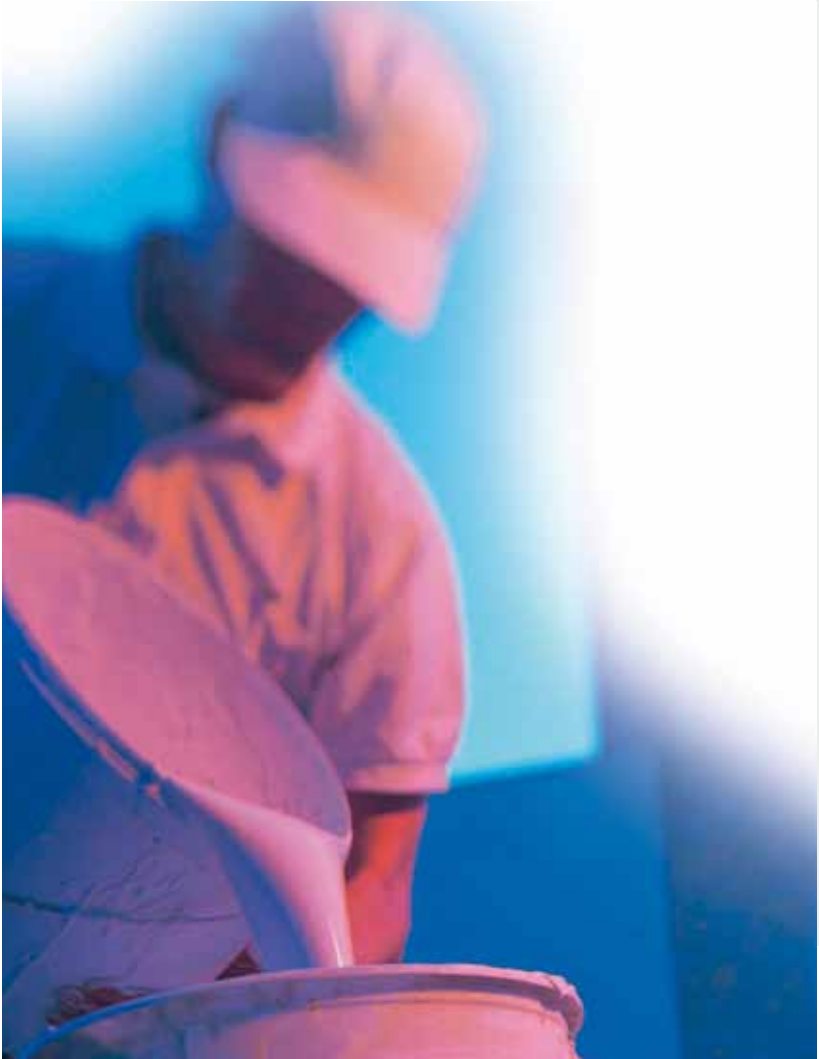
MELADUR® – Hartstoff-Einstreuung

Fertige Mischung zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften von Industrieböden.

MELADUR® – Hard aggregates for interspersions

Ready-made blend to improve the surface properties of industrial floors.

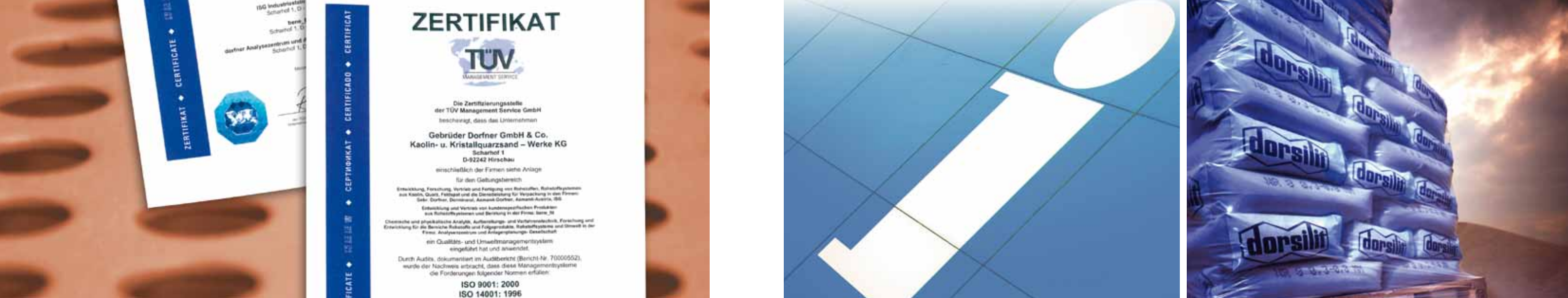
| Produkt<br>Product                                          | Korngröße<br>Grain size<br>mm | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>SPS 25 kg<br>Delivery form<br>SPS 25 kg | Schleifverschleiß nach<br>DIN 52108<br>grinding loss in according with<br>DIN 52108 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Hartstoffeinstreuungen   Hard aggregates for interspersions |                               |                         |                                                       |                                                                                     |
| MELADUR® 1/natur   natural                                  | 0 - 4                         | 02608                   | •                                                     | ca. 5,0 cm³/50 cm²                                                                  |
| MELADUR® 2/natur   natural                                  | 0 - 4                         | 02612                   | •                                                     | ca. 3,5 cm³/50 cm²                                                                  |
| MELADUR® 3/natur   natural                                  | 0 - 4                         | 02112                   | •                                                     | ca. 1,5 cm³/50 cm²                                                                  |
| MELADUR® HSE 1                                              | 0 - 3                         | 35919                   | •                                                     | ca. 5,0 cm³/50 cm²                                                                  |
| MELADUR® HSE 2                                              | 0 - 3                         | 35920                   | •                                                     | ca. 3,5 cm³/50 cm²                                                                  |
| MELADUR® HSE 3                                              | 0 - 3                         | 35921                   | •                                                     | ca. 1,5 cm³/50 cm²                                                                  |
| MELADUR® farbig (Rot, Gelb, Anthrazit, Grün)                |                               |                         |                                                       |                                                                                     |
| MELADUR® coloured (red, yellow, anthracite, green)          |                               |                         | •                                                     |                                                                                     |
| SPS = Spezialpapiersack   special paper bag                 |                               |                         |                                                       |                                                                                     |



| Produkt<br>Product                                              | Artikel-Nr.<br>Item No. | Lieferform<br>Delivery form |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|
|                                                                 |                         | lose<br>in bulk             | PS 25 kg |
| Alumosilikat feinstrukturiert   Aluminosilicate fine structured |                         |                             |          |
| DORKAFILL® H                                                    | 00140                   | •                           | •        |
| DORKAFILL® PRO_ VOID                                            | 06160                   | •                           | •        |
| DORKAFILL® X_PAND                                               | 00079                   | •                           | •        |

PS = Papiersack | paper bag

➡ Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.  
Zusatzinformationen siehe Seite 22.  
Prices and delivery times on request.  
For “Additional information” refer to page 23.



## Zusatzinformation

### Additional Information

Unsere Produkte liefern wir bei Bezügen ab einer Palette pro Produkt ab Werk. Auf Wunsch wird gegen Berechnung der Frachtkosten zum Bestimmungsort geliefert.

#### Stückgutpreise

Bei Bezügen von nicht kompletten Paletten pro Artikel berechnen wir Stückgutpreise. Dies gilt auch bei einer Bestellung von weniger als einer Palette Kristallquarzsand, GRANUCOL® KG und weniger als drei Paletten GRANUCOL® SIG pro Auftrag.

#### Standardgewichte bei Palettenlieferung

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Kristallquarzsand              | 1.000 kg |
| Kristallquarzmehl              | 1.000 kg |
| GRANUCOL®                      | 1.000 kg |
| DORSIDUR®, MELADUR®, DORSIMIX® | 1.000 kg |
| Quarzsandmischungen            | 1.000 kg |

#### Big Bags

Ein Großteil unserer Produkte wird auch in Big Bags geliefert.

#### Befüllung pro Big Bag:

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| GRANUCOL®                         | bis ca. 1.500 kg |
| Kristallquarzkies lagerfeucht     | ca. 1.500 kg     |
| Kristallquarzsand feuergetrocknet | ca. 1.500 kg     |

Aus Sicherheitsgründen ist die Wiederbefüllung von gebrauchten Big Bags ausgeschlossen.

#### Muster

Wenn Sie unsere Produkte ausprobieren möchten, senden wir Ihnen gerne Produktmuster zu. Bitte nennen Sie uns Produktnamen und Artikel-Nummer.

#### GRANUCOL® – Farbsand-Muster

Die Entwicklung bzw. Herstellung von Farbmustern (ca. 1 kg) wird berechnet.

#### Paletten

Produkte in Säcken liefern wir nach Wunsch auf Euro-, Container- oder Einweg-Paletten.

#### Palettentausch

Euro-Paletten werden nur in einwandfreiem, trockenem Zustand im Verhältnis 1:1 getauscht.

#### Verschrumpfen

Um Transport- und Lagerschäden zu vermeiden, werden Paletten mit Qualitätsfolie verschrumpft. Feuergetrocknete abgesackte Kristallquarzsande und Kristallquarzmehle sowie GRANUCOL® werden ausschließlich auf verschrumpften Paletten geliefert.

#### Zertifikate

Folgende Zertifikate nach DIN EN 10204 erstellen wir gegen Gebühr:

- Prüfzeugnis aus laufender Produktion (Werkprüfzeugnis)
- Prüfzeugnis Verladeprodukt (Analysen-Zertifikat)
- Sonderzertifikate auf Anfrage

#### Aufwand für thermische Energie

In Abhängigkeit vom Ölmarktpreis (Oil Market Report) wird auf unsere thermisch getrockneten Produkte ein Zuschlag, der quartalsweise aktualisiert wird, erhoben.

#### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Wir liefern zu unseren „Verkaufsbedingungen“ (AGB), die Sie im Internet unter [www.dorfner.com](http://www.dorfner.com) einsehen können. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch zu.

#### Gültigkeit

Mit diesem Produktprogramm verlieren alle vorhergegangenen Produktprogramme ihre Gültigkeit.

The minimum order quantity is one pallet per product, delivery ex works. If requested and with associated freight costs, shipments can also be made.

#### General cargo rates

For the supply of incompletely filled pallets, we charge general cargo prices. This also applies to purchase orders of less than one pallet of quartz sand, GRANUCOL® KG, or three pallets of GRANUCOL® SIG.

#### Standard weights for pallet delivery

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Crystal quartz sand            | 1,000 kg |
| Crystal quartz powder          | 1,000 kg |
| GRANUCOL®                      | 1,000 kg |
| DORSIDUR®, MELADUR®, DORSIMIX® | 1,000 kg |
| Quartz sand blends             | 1,000 kg |

#### Big Bags

Many of our products are also available in Big Bags.

#### Filling quantity per Big Bag:

|                                |         |          |
|--------------------------------|---------|----------|
| GRANUCOL® up to                | approx. | 1,500 kg |
| Crystal quartz gravel moist    | approx. | 1,500 kg |
| Crystal quartz sand fire-dried | approx. | 1,500 kg |

For safety reasons, used Big Bags are not refilled.

#### Product samples

Should you wish to sample or test our products, we will gladly send you samples. Please indicate product name and item number.

#### GRANUCOL® – coloured sand samples

A charge is made for the development, preparation and production of coloured GRANUCOL® samples (about 1 kg).

#### Pallets

Products in bags can be delivered on Euro pallets, container pallets or non-returnable pallets.

#### Pallet return and exchange

Returned Euro pallets will only be accepted and exchanged 1:1 if they are dry and undamaged.

#### Shrink wrapping

Pallets are shrink-wrapped with quality foil to avoid damage during transport or storage. Fire-dried, bagged crystal quartz powder, as well as GRANUCOL®, is supplied exclusively on shrink-wrapped pallets.

#### Certificates

The issuing of DIN EN 10204 quality certificates is a chargeable optional extra:

- certificate from the regular production
- certificate of analysis
- special certificates on request

#### Thermal energy surcharge

Depending on the market price for oil (Oil Market Report) thermally dried products are subject to a surcharge. This surcharge will be updated quarterly.

#### General terms and conditions of sale

We deliver according to our “General terms and conditions of sale”, which are available on the internet at [www.dorfner.com](http://www.dorfner.com). We can also send them on request.

#### Validity

This product range replaces any other product range previously issued by Dorfner.



Die Firmengruppe Dorfner liefert hochwertige veredelte Industrieminerale – Kaolin, Quarz, Feldspat und mehr – für die Papier-, Glas-, Keramik-, Baustoff-, Dispersionsfarben-, Kleb- & Verbundwerkstoffindustrie.

The Dorfner Group – supplier of high-quality processed industrial minerals – kaolin, quartz, feldspar and more – for the paper, glass, ceramics, building materials, paints, adhesives & composite materials industries.

Produktprogramm für die  
Baustoffindustrie Ausgabe 2012

Product Range for the  
Building Industry Edition 2012



Gebrüder Dorfner GmbH & Co.  
Kaolin- und Kristallquarzsand-Werke KG  
Scharhof 1  
D-92242 Hirschau  
Germany  
Phone: +49 (0) 96 22 / 82-0  
Fax: +49 (0) 96 22 / 82-206  
E-Mail: [info@dorfner.com](mailto:info@dorfner.com)  
[www.dorfner.com](http://www.dorfner.com)