



PRODUKTPROGRAMM PRODUCT PROGRAM

Construction Solutions



DORSICOAT®

Staubarme Produktqualität
Low dust product quality

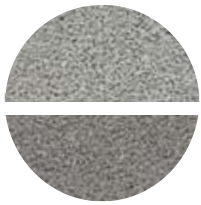


Anwendung Application	Bindemittelsystem Binder system		
	EP/PU	MMA/PMMA	
Staubarmer Einstreusand zur Einstellung der Rutschhemmstufe Low-dust Broadcast sand for anti-slip surfaces	DORSICOAT®		
	PQK 5F	1,0 - 1,8 mm	
	PQK 5G	1,6 - 2,5 mm	
	PQK 7	0,6 - 1,2 mm	
	PQK 8	0,3 - 0,8 mm	
Staubarme Feinstsande Low-dust Ultrafine sand	DORSICOAT®		
	PQK 9	0,1 - 0,5 mm	
	PQK	0,1 - 0,3 mm	
	PQK G	0,063 - 0,3 mm	
	Staubarme Füllstoffmischung für Kunstharzmörtel Low-dust Filler blend for epoxy resin mortars	DORSICOAT®	
PQK A1		0,063 - 1,5 mm	
PQK A2		0,063 - 1,5 mm	
PQK B1		0,063 - 2,5 mm	
PQK B2		0,063 - 2,5 mm	
PQK C1		0,063 - 3,5 mm	
PQK C2		0,063 - 3,5 mm	
Staubarme Füllstoffmischung für selbstverlaufende Kunstharzbeschichtungen Low-dust Filler blend for self-leveling epoxy coatings	DORSICOAT®		
	PQK DF 100	0 - 0,3 mm	
	PQK DFX	0 - 0,5 mm	
Staubarme Füllstoffmischung für selbstverlaufende Kunstharzbeschichtungen, Quarzmehl frei Low-dust Filler blend for self-leveling epoxy coatings, quartz powder free	DORSICOAT®		
	PQK DF 16	0 - 0,3 mm	
	PQW DF 16	0 - 0,3 mm	
Staubarme Quarzmehle Low-dust Quartz powders	DORSICOAT®		
	PMK 16, PMK 25, PMK 64 PMK 100, PMK 169		
	PMW 16, PMW 25, PMW 64 PMW 100, PMW 169		

GRANUCOL® KG

Farbiger Quarzsand - PUR beschichtet*
Colored Quartz sand - PUR coated*

GRAU 1762
GREY 1762
ca./appr. RAL 7004



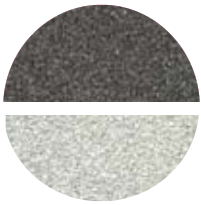
GRAU 742
GREY 742
ca./appr. RAL 7037

LICHTGRAU 10
LIGHT GREY 10
ca./appr. RAL 7035



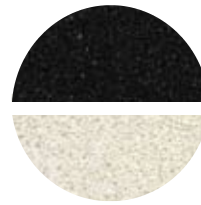
GRAU 70
GREY 70
ca./appr. RAL 7030

GRAU 1743
GREY 1743
ca./appr. RAL 7043



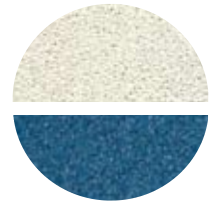
GRAU 752
GREY 752
ca./appr. RAL 7047

SCHWARZ 908
BLACK 908
ca./appr. RAL 9005



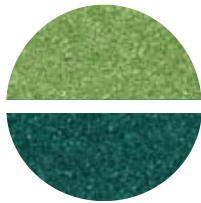
WEISS 11
WHITE 11
ca./appr. RAL 9001

WEISS 110
WHITE 110
ca./appr. RAL 9010



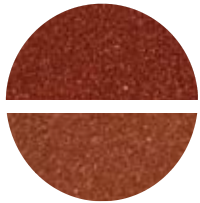
BLAU 2519
BLUE 2519
ca./appr. RAL 5019

GRÜN 60
GREEN 60
ca./appr. RAL 6025



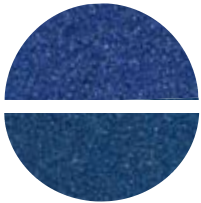
GRÜN 690
GREEN 690
ca./appr. RAL 6026

OXIDROT 392
OXIDE RED 392
ca./appr. RAL 3009



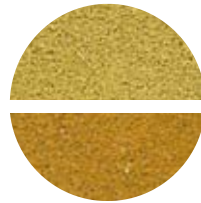
ZIEGELROT 30
BRICK RED 30
ca./appr. RAL 3016

BLAU 40
BLUE 40
ca./appr. RAL 5002



BLAU 445
BLUE 445
ca./appr. RAL 5002

GELB 213
YELLOW 213
ca./appr. RAL 1001



GELB 20
YELLOW 20
ca./appr. RAL 1006

ERDBRAUN 811
EARTH BROWN 811
ca./appr. RAL 1006



BRAUN 80
BROWN 80
ca./appr. RAL 8016

Erhältlich in Available in	Korngröße Grain Size	Korngröße Grain Size	Korngröße Grain Size	Korngröße Grain Size	Korngröße Grain Size	Korngröße Grain Size
	3	5G	5F	7	8	9
	2,0 - 3,5 mm	1,6 - 2,5 mm	1,0 - 1,8 mm	0,6 - 1,2 mm	0,3 - 0,8 mm	0,1 - 0,5 mm

Sonderfarben und Sonderkörnungen auf Anfrage | Special colors and grain sizes on request

*PUR Systeme besitzen einen hohen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen
*PUR based systems possess a high proportion of renewable/sustainable raw materials

Das Aussehen der Farbtöne hängt stark vom verwendeten Ausgabegerät und dessen Einstellungen ab. Deshalb kann die Darstellung auf unterschiedlichen Monitoren / Druckern variieren. Wir empfehlen den physischen Abgleich.

The appearance of the color tones depends strongly on the output device used and its settings. Therefore, the color appearance may vary on different monitors / printers. We recommend the physical comparison.

GRANUCOL® KG MIX

Farbige Quarzsandmischung - PUR beschichtet*

Colored Quartz sand blend - PUR coated*

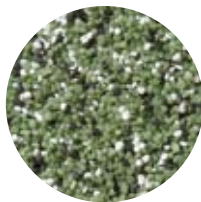
GRANUCOL® MIX
GRANIT | GRANITE



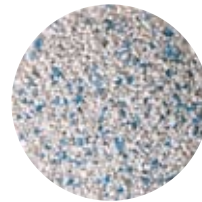
GRANUCOL® MIX
SALT AND PEPPER



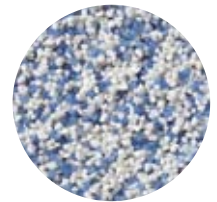
GRANUCOL® MIX
JADE



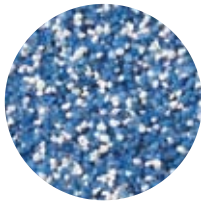
GRANUCOL® MIX
CUCINA



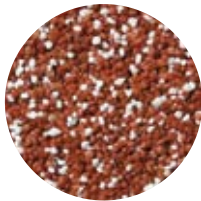
GRANUCOL® MIX
WAVE



GRANUCOL® MIX
OCEAN



GRANUCOL® MIX
IMPERIAL



GRANUCOL® MIX
AYERS ROCK



GRANUCOL® MIX
TOSKANA | TUSCANY



GRANUCOL® MIX
AMBER



Erhältlich in
Available in

Korngröße
Grain Size
7

0,6 - 1,2 mm

Korngröße
Grain Size
8

0,3 - 0,8 mm

Sondermischungen auf Anfrage | Color blends on request

*PUR Systeme besitzen einen hohen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen

*PUR based systems possess a high proportion of renewable/sustainable raw materials

Das Aussehen der Farbtöne hängt stark vom verwendeten Ausgabegerät und dessen Einstellungen ab. Deshalb kann die Darstellung auf unterschiedlichen Monitoren / Druckern variieren. Wir empfehlen den physischen Abgleich.

The appearance of the color tones depends strongly on the output device used and its settings. Therefore, the color appearance may vary on different monitors / printers. We recommend the physical comparison.

GRANUCOL® FQ GRANUCOL® FQ Mix

Hochwertige Feinstfüllstoffe - PUR beschichtet*
Ultra-fine fillers - PUR coated*

GRANUCOL® FQ 10 / FQ 20

Feinst-Füllstoff für epoxidgebundene Fugenmassen
Ultra-fine fillers for epoxy bounded joint fillers



WEISS
WHITE

ca./appr. RAL 9010



GRAU
GREY

ca./appr. RAL 7035



SCHWARZ
BLACK

ca./appr. RAL 9011

Erhältlich in
Available in

Korngröße
Grain Size
FQ 10
0,1 - 0,20 mm

Korngröße
Grain Size
FQ 20
0,063 - 0,25 mm

Dekorativer GRANUCOL® FQ Mix (SL Boden) | Decorative GRANUCOL® FQ Mix (SL Flooring)

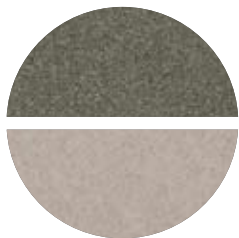
Selbstverlaufende Bodenbeschichtungen

Blends for self-leveling floorings

GRANUCOL® FQ
MIX 1

GRANUCOL® FQ
MIX 2

GRANUCOL® FQ
MIX 3



Erhältlich in
Available in

Korngröße
Grain Size
0 - 0,20 mm

GRANUCOL® FQ
MIX 4

GRANUCOL® FQ
MIX 5

GRANUCOL® FQ
MIX 6

In 6 Standard Mischungen erhältlich (Farbabweichungen möglich)
Available in 6 standard colors (Variations in color are possible)

*PUR Systeme besitzen einen hohen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen
*PUR based systems possess a high proportion of renewable/sustainable raw materials

Das Aussehen der Farbtöne hängt stark vom verwendeten Ausgabegerät und dessen Einstellungen ab. Deshalb kann die Darstellung auf unterschiedlichen Monitoren / Druckern variieren. Wir empfehlen den physischen Abgleich.

The appearance of the color tones depends strongly on the output device used and its settings. Therefore, the color appearance may vary on different monitors / printers. We recommend the physical comparison.

GRANUCOL® SIG GRANUCOL® Infill

Farbiger Quarzsand - keramisch beschichtet
Colored Quartz sand - ceramic coated

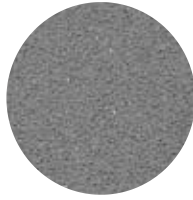
GRANUCOL® SIG

Farbiger Quarzsand
Colored Quartz sand

GRAU 186
GREY 186
ca./appr. RAL 7038



GRAU 3
GREY 3
ca./appr. RAL 7045



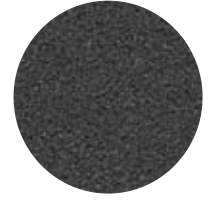
GRAU 238
GREY 238
ca./appr. RAL 7046



WEISS 1
WHITE 1
ca./appr. RAL 9002



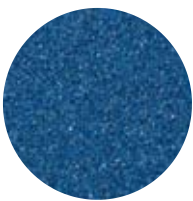
SCHWARZ 20
BLACK 20
ca./appr. RAL 9004



ZIEGELROT 5
BRICKRED 5
ca./appr. RAL 3016



BLAU 10
BLUE 10
ca./appr. RAL 5010

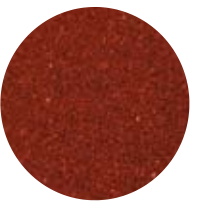


Erhältlich in Available in	Korngröße Grain Size 5G	Korngröße Grain Size 5F	Korngröße Grain Size 7	Korngröße Grain Size 8	Korngröße Grain Size 9
	1,6 - 2,5 mm	1,0 - 1,8 mm	0,6 - 1,2 mm	0,3 - 0,8 mm	0,1 - 0,5 mm

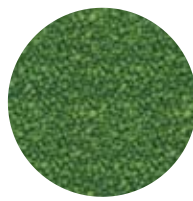
GRANUCOL® Infill

Als Kunstrasensand zur Verfüllung von Kunstrasenmatten im Sportbereich Tennis, Fußball, Golf etc.
As artificial turf sand for backfilling artificial turf mats for tennis, soccer, golf etc.

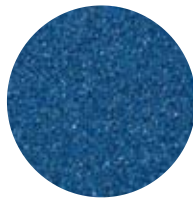
ROT
RED
ca./appr. RAL 3016



GRÜN
GREEN
ca./appr. RAL 3001



BLAU
BLUE
ca./appr. RAL 5010



Erhältlich in Available in	Korngröße Grain Size 7	Korngröße Grain Size 8
	0,6 - 1,2 mm	0,3 - 0,8 mm

Sonderfarben und Sonderkörnungen auf Anfrage | Special colors and grain sizes on request

Das Aussehen der Farbtöne hängt stark vom verwendeten Ausgabegerät und dessen Einstellungen ab. Deshalb kann die Darstellung auf unterschiedlichen Monitoren / Druckern variieren. Wir empfehlen den physischen Abgleich.

The appearance of the color tones depends strongly on the output device used and its settings. Therefore, the color appearance may vary on different monitors / printers. We recommend the physical comparison.

GRANUCOL® CONDUCT

Leitfähiger GRANUCOL® Farbsand – Sicherheit auf höchstem Niveau
 Conductive GRANUCOL® quartz sand – Leading-edge protection

GRANUCOL® CONDUCT

GRANUCOL® CONDUCT 2.0

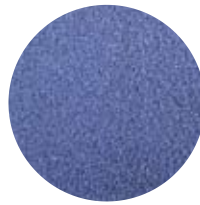
SCHWARZ
 BLACK
 ca./appr. RAL 9011



MITTELGRAU
 MEDIUM GREY
 ca./appr. RAL 5010



BLAU
 BLUE
 ca./appr. RAL 5007



ROT
 RED
 ca./appr. RAL 3009



GRAU 7038
 GREY 7038
 ca./appr. RAL 7023



DUNKELGRAU
 DARK GREY
 ca./appr. RAL 7037



GRÜN
 GREEN
 ca./appr. RAL 6002

Produkt Product	Körnung Grain Size mm				
	0,1 - 0,3	0,1 - 0,5	0,3 - 0,8	0,6 - 1,2	1,0 - 1,8
GRANUCOL® CONDUCT					
schwarz black	•	•	•	•	•
grau 7038 grey 7038			•	•	•
GRANUCOL® CONDUCT 2.0					
mittelgrau medium grey			•	•	
dunkelgrau dark grey			•	•	
blau blue			•	•	
grün green			•	•	
rot red			•	•	

Das Aussehen der Farbtöne hängt stark vom verwendeten Ausgabegerät und dessen Einstellungen ab. Deshalb kann die Darstellung auf unterschiedlichen Monitoren / Druckern variieren. Wir empfehlen den physischen Abgleich.

The appearance of the color tones depends strongly on the output device used and its settings. Therefore, the color appearance may vary on different monitors / printers. We recommend the physical comparison.



DORSIMIX® Füllstoffmischungen für SL - Bodenbeschichtungen
DORSIMIX® Filler blends for SL - Floor coatings
ISG - Mörtelmischungen
ISG - Mortar blends

DORSIMIX®

Die passende SL - Füllstoffmischung für Ihre Anforderungen:
 The right SL - Floor coating for your requirements:

Produkt Product	Körnung Grain Size mm	EP EP Resin	PMMA PMMA Resin	PU PU Resin
Fertigmischungen Ready-to-use blends				
DORSIMIX® 100 GE	0,0 - 0,3	•	•	•
DORSIMIX® 290 SE	0,0 - 0,5	•		•
DORSIMIX® Füller X Filler X	0,0 - 0,5	•	•	•
DORSIMIX® 270 SE	0,0 - 1,0	•	•	•
DORSIMIX® 271 SE	0,0 - 1,5	•	•	•
DORSIMIX® 10025	0,0 - 2,0	•	•	•
DORSIMIX® Hohlkehle Coving	0,0 - 1,0	•	•	•
DORSIMIX® Mischung nach Wunsch				
DORSIMIX® Blend according to specification				

ISG

Gebrauchsfertige Mörtelmischungen:
 Ready to use Mortar blends:

Produkt Product	Körnung Grain Size mm
Quarzsandmischung Quartz sand blend	
ISG A 1	0,063 - 1,5
ISG A 2	0,063 - 1,5
ISG B 1	0,063 - 2,5
ISG B 2	0,063 - 2,5
ISG C 1	0,063 - 3,5
ISG C 2	0,063 - 3,5
ISG Quarzsandmischung # 24 ISG Quartz sand blend # 24	0 - 3
ISG Mörtelmischung #107 ISG Mortar blend #107	0 - 7
ISG Mischung nach Wunsch Blend according to specification	
ISG Quarzhartkornmischung #4 ISG Quartz hard grain blend # 4	0 - 4

DORSILIT®

Kristallquarzsand / - mehle

Crystal quartz sand / - powder

Produkt Product	Korngröße Grain Size
	mm
Kristallquarzsand feuergetrocknet Crystal quartz sand fire-dried	
DORSILIT® Nr. 2G	5,0 - 8,0
DORSILIT® Nr. 2F	3,0 - 5,0
DORSILIT® Nr. 3	2,0 - 3,5
DORSILIT® Nr. 5	1,0 - 2,5
DORSILIT® Nr. 5G	1,6 - 2,5
DORSILIT® Nr. 5F	1,0 - 1,8
DORSILIT® Nr. 7	0,6 - 1,2
DORSILIT® Nr. 8	0,3 - 0,8
DORSILIT® Nr. 8/9	0,1 - 0,8
DORSILIT® Nr. 9	0,1 - 0,5
GEBA®	0,06 - 0,3
DORSILIT® weiß/white	0,1 - 0,3
DORSILIT® gelb/yellow	0,1 - 0,3

Produkt Product	Korngröße Grain Size
	µm
Kristallquarzmehl Crystal quartz powder	
DORSILIT® 1.600	0 - 160
DORSILIT® 2.500	0 - 125
DORSILIT® 4.900	0 - 90
DORSILIT® 6.400	0 - 71
DORSILIT® 10.000	0 - 63
DORSILIT® 16.900	0 - 40
Kristallquarzmehl mikronisiert Crystal quartz powder micronized	
MIKRO-DORSILIT® 405	0 - 30
MIKRO-DORSILIT® 120	0 - 20
MIKRO-DORSILIT® 110	0 - 10
MIKRO-DORSILIT® 105	0 - 10



MELADUR® Hartstoffeinstreuungen | Hard aggregates for interspersion

DORSIDUR® Hartstoffe | Hard aggregates

MELADUR® Hartstoffeinstreuungen Hard aggregates for interspersion

Produkt Product	Korngröße Grain Size mm	Schleifverschleiß nach DIN 52108	grinding loss according to DIN 52108
MELADUR® 1 natur / natural	0 - 4		ca. 5,0 cm ³ /50 cm ²
MELADUR® 2 natur / natural	0 - 4		ca. 3,5 cm ³ /50 cm ²

DORSIDUR® Hartstoff Hard aggregates

Produkt Product	Korngröße Grain Size mm
DORSIDUR® fein Standard	0 - 4
DORSIDUR® fein Spezial	0 - 4
DORSIDUR® Standard	0 - 4
DORSIDUR® Spezial Nr. 1	0 - 4

Additional Information

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

Liability

The ADSp - latest version - are valid for national transports in Germany. For international transports the CMR liability applies.

Standard weights for deliveries on Euro/Container pallets:

Crystal quartz sand	1,000 kg/1,500 kg
Crystal quartz powder	1,000 kg/1,500 kg
GRANUCOL®	1,000 kg/1,500 kg
DORSIDUR®, MELADUR®, DORSIMIX®	1,000 kg/1,500 kg
Quartz sand blends	1,000 kg/1,500 kg

Standard weight per bag = 25 kg. Other package sizes, see our current price list.

Big Bags

Many of our products are also available in Big Bags.

Filling quantity per Big Bag:

GRANUCOL®	1,000 kg
Crystal quartz sand	appr. 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 (max. 3 kg). Please indicate product name. Other sample quantities on request.

GRANUCOL® - colored sand samples

Production of colored sand samples (max. 3 kg) are possible. Other sample quantities on request.

Certifications

We document our engagement for quality and environment with certificates according to
 DIN EN ISO 9001 Quality Management
 DIN EN ISO 14001 Environmental Management
 DIN EN 50001 Energy Management

ZERTIFIKAT



Die Zertifizierungsstelle der TÜV Management Service GmbH bescheinigt, dass das Unternehmen
Gebrüder Dorfner GmbH & Co.
Kaolin- u. Kristallquarzsand – Werke KG
 Schmalz 1
 D-92212 Kirchdorf
 schriftlich der Folgenden Anlage
 für die Zertifizierung
 (Beschreibung, Beschreibung, Beschreibung) von Arbeitsstoffen, Arbeitsverfahren, von Maschinen, Geräten, Anlagen und die Dokumentation für die Durchführung in den folgenden Bereichen: Umweltmanagement (DIN EN ISO 14001), Energieeffizienz und Vermeidung von Abfall (DIN EN ISO 50001), Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz (DIN EN ISO 45001).
 Kriterien und Anforderungen, Anforderungen, Anforderungen, Anforderungen, Anforderungen für die Bereiche Umweltmanagement, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sind erfüllt.
 Die Zertifizierung wurde am 15.08.2023 für die Bereiche ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001 erteilt.
ISO 9001: 2000
ISO 14001: 1996

Pallets

Products in bags can be delivered on Euro or container pallets.

Pallet return and exchange

Returned Euro pallets will only be accepted and exchanged 1:1 on site if they are dry and undamaged. Later returns only on request.

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 following certificates to DIN EN 10204 can be issued (partly against payment):

- Declaration of compliance to DIN EN 10204-2.1
- Test report to DIN EN 10204-2.2
- Inspection certificate for the product to DIN EN 10204-3.1
- Certificat of analysis to DIN EN 10204-3.2

Incoterms

The current incoterms of 2020 are valid.

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. We can also send them on request.

Validity

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

