BAUVISTA professional
Bio Trocken-Schüttung
310

BAUVISTA professional

Technisches Merkblatt
BAUVISTA *professional* Bio-Trockenschüttung

BAUVISTA *professional* Bio-Trockenschüttung ist ein sehr leichtes und trockenes Granulat, das durch spezielle Mahl- und Siebverfahren zu einem hochreinen Granulat veredelt wird. BAUVISTA *professional* Bio-Trockenschüttung dient als Zuschlagstoff in der Farben- und Trockenmörtelindstrie, ebenso als auch als Trägerstoff in den chemischen Industrien.

Produktspezifikationen BAUVISTA *professional* Bio-Trockenschüttung

BAUVISTA *professional* Bio-Trockenschüttung Körnungen

Korngröße in mm	0,04–0,09	0,09–0,3	0,25–0,5	0,5–1,0	1,0–2,0	2,0–4,0
Schüttgewicht in kg/m³	540 +/- 15%	390 +/- 15%	350 +/- 15%	330 +/- 15%	310 +/- 15%	290 +/- 15%
Wärmeleitfähigkeit in W/mK	*	*	*	0,08	0,08	0,07
Mittlere Kornfestigkeit C_a N/mm²	*	22**	18**	18**	18**	12**
Schmelzpunkt in °C	1000	1000	1000	1000	1000	1000
pH Wert	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
Farbe	beige	beige	beige	beige	beige	beige
Mittlere Kornrohdichte in kg/m³	*	700	700	600	550	500
Härte nach Mohs	3	3	3	3	3	3
Über- und Unterkorn	≤10% / ≤15%	≤10% / ≤15%	≤10% / ≤15%	≤10% / ≤15%	≤10% / ≤15%	≤10% / ≤15%

* auf Anfrage | ** bestimmt in Anlehnung an DIN V 18004 | Weitere Körnungen auf Anfrage bis 16 mm

Chemische Analyse BAUVISTA *professional* Bio-Trockenschüttung

Kieselsäure	SiO_2	≈ 56,0%
Tonerde	Al_2O_3	≈ 22,0%
Alkalien	K_2O+Na_2O	≈ 5%/7%
Eisenoxid	Fe_2O_3	≈ 3,0%
Calciumoxid	CaO	≈ 2,0%
Magnesiumoxid	MgO	≈ 0,5%
Titandioxid	TiO_2	≈ 0,5%
Glühverlust		≈ 3,5%

Einsatzgebiete BAUVISTA *professional* Bio-Trockenschüttung

Leichtzuschlag für:
- Putze
- Mörtel
- Feinbetone
- Bauchemische Produkte
- Fassadenplatten
- Leichtbauplatten
- Brand- und Schallschutzplatten
- Dämmprodukte
- Schüttungen
- Kunststoffe
- Ölabsorber
- Wasserfilter



BAUVISTA
professional

Technisches Merkblatt
BAUVISTA *professional* Bio-Trockenschüttung

Vorteile BAUVISTA *professional* Bio-Trockenschüttung

- Sehr niedriges Gewicht
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Atmungsaktivität
- Nicht brennbar
- 100 % mineralisch
- 100 % recyclingfähig

Auskunftgebende Abteilung:

ROTEC GmbH & Co. KG
Eisenbahnstr. 12
56218 Mülheim-Kärlich/Germany

Telefon +49 2630 96515-0
www.rotec-nature.de