

A DIVISION OF QUARZWERKE GROUP

Quarzwerke GmbH Hauptverwaltung | *Head office*

Kaskadenweg 40 50226 Frechen fon + 49 (0) 22 34 101-411 fax + 49 (0) 22 34 101-400

sales@hpfminerals.com

Stoffdaten | Product data

RESCOFIL 1476

RESCOFIL 1476

Die Produktreihe wurde speziell für den Einsatz in Rezyklaten entwickelt. Durch die Zugabe dieser neuartigen Hochleistungsadditive wird die Geruchsintensität deutlich reduziert. Entsprechend der olfaktometrischen Prüfung nach VDA 270 kann der Schwellenwert von 3 deutlich unterschritten werden.

The product range was specially developed for use in recyclates. The addition of these novel high-performance additives significantly reduces odor intensity. According to the olfactometric test VDA 270, the threshold value of 3 can be significantly undercut.

Typische Korngrößenverteilung | Typical grain size

				RESCOFIL 1476		
				-100	-400	-400 Plus
Obere Korngröße	Upper grain size	d _{90%}	in µm	28	24	24
Mittlere Korngröße	Medium grain size	d _{50%}	in µm	12	5	5
Untere Korngröße	Lower grain size	d _{10%}	in µm	2	1	1
Korndurchmesser Cilas Granulometer	Grain diameter Cilas Granulomet	er	in µm	Rückstand in Vol% Residue in volume-%		
	32			5	4	4
	24			16	11	11
	16			39	23	23
	12			51	28	28
8				63	34	34
6				69	44	44
	4		77	61	61	
	2		88	84	84	
	1		95	94	94	

Typische körnungsabhängige Eigenschaften | Typical grain size related properties

Normfarbwert	Tristimulus values	X	85	89	89
(DIN 5033)		Υ	89	93	93
		Z	92	97	97
		L*	96	97	97
		a*	0,8	0,6	0,6
		b*	2,5	1,8	1,8

Typische physikalische Eigenschaften | Typical physical properties

pH-Wert | *pH-value* (DIN ISO 10390) 9,5

RESCOFIL 1476 wird aus aufbereiteten Rohstoffen hergestellt. Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Gröbere Anteile sind in Spuren möglich.

Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Wir geben auf Wunsch gerne Auskunft über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.

RESCOFIL 1476 is produced from prepared raw minerals. All data are approximate values with tolerances depending on occurrences and production. They only serve as description and do not represent any warranty concerning the existence of specific characteristics. Traces of coarser particles may be possible.

It applies to the user to test the suitability for his purposes. If wanted, we are prepared to give further information on tolerances and on our experience in technical applications. Sales are subject to our sales and delivery conditions.