

Natürliche Bariumsulfate / Natural Barium Sulphates

Blanc fixe

	D 10	D 16	D 20	D 1040	Z 10	Z 16	Z 20	Z 30	Blanc Fixe
Chem. Analyse/									
Chem. analysis									
BaSO ₄	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	
SiO ₂	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	min. 98 %
					0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	
Korngrößen/									
Particle Sizes									
D 98 (µm)	17	19,4	24	44	12	15	20	30	4,2
D 90 (µm)	10,7	13,5	17	35	9	10	12	17	2,9
D 10 (µm)	0,7	0,8	1,0	10	0,5	0,7	0,8	1,0	0,3
D 50 (µm)	3,5	4,8	6,2	22	3,0	4,0	4,9	6,7	0,80
Opt. Daten / data									
L*	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	98,8
a*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
b*	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0
Weißgrad / Whiteness									
R457	93,0	93,0	93,0	93,0	90,0	90,0	90,0	90,0	95,1
Phys. Daten / data									
Dichte / Density (g/cm ³)	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	
Ölzahl / Oil absorption									
(ml/100g)	10	10	9	9	10	10	9	9	14