

CARACTERISTIQUES - CORINDON TREIBACHER

Les propriétés typiques suivantes font du corindon Treibacher un produit de sablage très performant et agressif:

- ◆ Produit reste très agressif, même après plusieurs passages.
- ◆ Etat de surface propre en peu de temps.
- ◆ Grand pouvoir abrasif et résistant en circuit fermé.
- ◆ Rugosité régulière pour une bonne adhésion du revêtement.
- ◆ Non hygroscopique, d'où pas de formation d'aggloméré et stockage illimité.
- ◆ Ne contient pas de Silice libéré, d'où inoffensif pour la santé.

Analyse chimique:

TYP:		AL ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	NaO ₂	CaO	MgO	Fe	Si	Ti
WST	Corindon blanc p. sab	99.71			0.04	0.25					
WSK	Corindon sup. blanc	99.78			0.04	0.18	0.01				
ESK	Corindon brun	96.18	2.60	0.60	0.12		0.06	0.28			
RBT-9	Corindon sup. brun	96.10	2.40	0.75	0.15		0.06	0.28			
OSO	Corindon de sablage	94.60	2.70	0.90	1.30		0.10	0.25			
DSO	Corindon de sablage	35.60	0.83	0.27	0.27				46.23	12.3	4.5
FST	Cor. de sabl. unique	19.13	0.52	0.17	0.17				61.52	14.9	3.5

Tamissage standard:

DIN 8201	correspond Treibacher	Qualité disponible
1 - 2 mm	M2 (=ca. F12/14)	OSO, DSO
0,5 - 1,0 mm	M3 (=ca. F24/30)	OSO, DSO
0,25 - 0,5 mm	M4 (=ca. F46/60)	OSO, DSO
0,12 - 0,25 mm	M5 (=ca. F80/90)	DSO

Tamissage FEPA:

FEPA		FEPA		FEPA		FEPA	
Nr.		Nr.		Nr.		Nr.	
8	2000 - 2800	22	710 - 1100	54	250 - 355	120	90 - 120
10	1700 - 2360	24	600 - 850	60	212 - 300	150	63 - 106
12	1400 - 2000	30	500 - 710	70	180 - 250	180	53 - 90
14	1180 - 1700	36	425 - 600	80	150 - 210	220	45 - 75
16	1000 - 1400	40	355 - 500	90	125 - 180	240	0 - 63
20	850 - 1180	46	300 - 425	100	106 - 150		