

Základní parametry	Basic parameters	Grundparameter			
Podíl < 90 µm	Particle < 90 µm	Körnung < 90 µm	-	%	80
Voda	Water	Wassergehalt	W_t	%	1,5
Popel	Ash	Asche	A^r	%	8,9
Síra	Sulphur	Schwefel	S^r	%	0,5
Prchavá hořlavina	Volatile flammable	Flüchtiger Brennstoff	V^{daf}	%	34,9
Výhřevnost	Net calorific value	Heizwert	Q_i^r	MJ/kg	30,2
Index puchnutí	Swelling index	Blähgrad	SI	-	5,5

Silikátová analýza popele	Silicate analysis	Silikatanalyse der Asche			
Oxid hlinitý	Aluminium oxide	Aluminiumoxid	Al_2O_3	%	23,0
Oxid železitý	Ferric oxide	Eisenoxid	Fe_2O_3	%	10,20
Oxid draselný	Potassium oxide	Kaliumoxid	K_2O	%	1,93
Oxid hořečnatý	Magnesium oxide	Magnesiumoxid	MgO	%	1,96
Oxid sodný	Sodium oxide	Natriumoxid	Na_2O	%	0,89
Oxid křemičitý	Silica	Siliziumdioxid	SiO_2	%	51,50
Oxid titaničitý	Titanic oxide	Titandioxid	TiO_2	%	1,01
Oxid sírový	Sulphure trioxide	Schwefeltrioxid	SO_3	%	1,21
Oxid vápenatý	Calcium oxide	Kalziumoxid	CaO	%	4,29
Oxid fosforečný	Phosphoric oxide	Phosphoroxid	P_2O_5	%	1,14
Oxidy manganu	Manganese oxide	Manganoxid	Mn_3O_4	%	0,10

Teplota deformace v oxidační atmosféře	Initial deformation temperature	Verformungstemperatur in oxidierender Atmosphäre	DT	°C	1340
Teplota měknutí v oxidační atmosféře	Softening temperature	Erweichungstemperatur in oxidierender Atmosphäre	ST	°C	1380
Teplota tání v oxidační atmosféře	Hemispherical temperature	Schmelztemperatur in oxidierender Atmosphäre	HT	°C	1400
Teplota tečení v oxidační atmosféře	Fluid temperature	Fließtemperatur in oxidierender Atmosphäre	FT	°C	1420