

Braunkohlenstaub Produktdatenblatt

Artikelnummer: 70-109

Körnung

Parameter	Einheit	Wert
Rückstand auf 0,20 mm	Gew.-%	< 13
Rückstand auf 0,09 mm	Gew.-%	< 40

Kurzanalyse im Lieferzustand

Parameter	Einheit	Wert
Wassergehalt	Gew.-%	10
Aschegehalt	Gew.-%	5
Flüchtige	Gew.-%	47
Fixer Kohlenstoff	Gew.-%	38
Heizwert (Hu)	GJ / t	21

Elementaranalyse im Lieferzustand

Parameter	Einheit	Wert
Kohlenstoff	Gew.-%	56,0
Wasserstoff	Gew.-%	4,2
Sauerstoff	Gew.-%	23,5
Stickstoff	Gew.-%	0,7
Schwefel gesamt	Gew.-%	0,6

Oxidanalyse der Asche nach DIN 51729

Parameter	Einheit	Wert
SiO ₂	Gew.-%	19
Fe ₂ O ₃	Gew.-%	23
Al ₂ O ₃	Gew.-%	5
SO ₃	Gew.-%	20
CaO	Gew.-%	23
MgO	Gew.-%	9
Weitere (Na ₂ O + K ₂ O + TiO ₂ + P ₂ O ₅ + MnO ₂ u.a.)	Gew.-%	1

- weiter auf Seite 2 -



- Seite 2 -

Ascheschmelzverhalten (Grenzwerte) nach DIN 51730

Parameter	Einheit	Wert
Erweichungstemperatur	°C	> 1.100
Halbkugeltemperatur (Schmelztemperatur)	°C	> 1.200
Fließtemperatur °C > 1.300	°C	> 1.300

Die vorstehenden Angaben geben die Ergebnisse von Qualitätsprüfungen wieder. Sie haben nicht die Bedeutung einer rechtlichen Zusicherung bestimmter Eigenschaften deren Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Wir gewährleisten die vertragsgemäße Beschaffenheit unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Diese Angaben entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer Wareneingangsprüfung.