

Produktdatenblatt

Produkt:	Konverterkalk 43 – feucht körnig – mit Spurennährstoffen
Düngemitteltyp:	Konverterkalk 43 mit Spurennährstoffen 40 % CaO (Calciumoxid) und 3 MgO (Magnesiumoxid)
Spezifikation:	abgesiebte Konverterschlacke
Werk:	AG der Dillinger Hütte, Dillingen/Saar

Chemische Kennwerte	DMG *
----------------------------	--------------

Gehalte bewertet als				
Calciumoxid	CaO	43	Mass.-%	mindest. 40 %
davon Magnesiumoxid	MgO	3	Mass.-%	
Neutralisationswert *	NW	44		mindest. 40 %
* Summe basisch wirksamer Stoffe bewertet in CaO.				
Löslichkeit von Calcium u. Magnesium	in verdünnter HCl	38	in %	mindest. 30 %
Kieselsäure (SiO₂)		bis 12	Mass.-%	
Phosphat (P₂O₅)		0,9	Mass.-%	
Spurennährstoffe:	Mangan:	2-3	Mass.-%	
Kupfer:	10 – 20 mg/kg	Kobalt:	7 – 20	mg/kg
Zink:	20 – 30 mg/kg	Molybdän:	40 – 100	mg/kg
Bor:	20 – 40 mg/kg	Selen:	20 – 50	mg/kg

Physikalische Kennwerte	DMG *
--------------------------------	--------------

Körnung				
Siebdurchgang	3,15 mm	98,5	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	0,315 mm	46	Mass.-%	mindest. 40 %
Feuchtegehalt		8	Mass.-%	
Schüttdichte		1,9	kg/dm ³	

* Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Dezember 2009

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.