

Produktdatenblatt

Produkt:	Konverterkalk 45 – feucht körnig – mit Spurennährstoffen
Düngemitteltyp:	Konverterkalk 45 mit Spurennährstoffen 38 % CaO (Calciumoxid) und 7 MgO (Magnesiumoxid)
Spezifikation:	abgesiebte Konverterschlacke
Werk:	ThyssenKrupp Steel Europe, Duisburg

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

Gehalte bewertet als				
Calciumoxid	CaO	45	Mass.-%	mindest. 40 %
davon Magnesiumoxid	MgO	7	Mass.-%	
Neutralisationswert *	NW	48		mindest. 40 %
* Summe basisch wirksamer Stoffe bewertet in CaO.				
Löslichkeit von Calcium u. Magnesium	in verdünnter HCl	46	in %	mindest. 30 %
Kieselsäure (SiO₂)		bis 12	Mass.-%	
Phosphat (P₂O₅)		0,9	Mass.-%	
Spurennährstoffe:				
Mangan:	2	Mass.-%	Bor:	10 – 30 mg/kg
Kupfer:	10 – 40	mg/kg	Kobalt:	7 – 20 mg/kg
Zink:	10 – 50	mg/kg	Molybdän:	40 – 100 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.