

Technisches Datenblatt

Manganoxidpulver MANGRONAT PD (ColorMax P)

1. Produkt

Hocheffektives und hochreines Manganoxidpulver für die hochqualitative Färbung von Ziegelsteinen und Fliesen. Das sehr feine Pulver gewährleistet die Umsetzung des Färbepotentials des Manganoxids; mit 70 – 200 % besserem Effekt als beim Standard-Manganoxid (MnO_2).

Effektiv für braune und schwarze Einfärbung wenn unter oxidierenden und reduzierenden Bedingungen gebrannt wird. Geeignet, um eine stabile, vorgemischte Schlämme herzustellen und ist in dieser Form am Wirksamsten. Auch für Glasmischungen, Mörtelmischungen und Betonprodukte oder als hitzestabiles Pigment geeignet. Keine farbliche Veränderung beim Brennen bis 500 °C.

2. Mineralogisch

- synthetisches Hausmanit; Mn_3O_4 ; (MnO , Mn_2O_3)
- mikrokristalline Sphären
- MnO_2 ist nicht festgestellt worden.

3. Farbabstufung

optische Erscheinung:	braunes, extrem feines Pulver
ungebrannte Farbe:	dunkelbraun
Farbeffekt, gebrannt:	****
verteilt als Pulver:	***
verteilt als Schlämme:	****

4. Verpackungsform

25 kg Papiersäcke auf eingeschrumpften Paletten oder
1.000 kg Big Bags, lose oder auf einer Palette

5. Handling

Zolltarifcode:	2820 90 00
CAS. Nr.:	1317-35*7
Gefahrenschilder:	keine Symbole nötig

Bückeburg, Mai 2003

Grothe Rohstoffe GmbH & Co. KG
Kreuzbreite 16
D-31675 Bückeburg