

NORMAAL CORUND **BRUIN**



Normaal Corund bruin behoort tot de groep van het Electrocorund. Het wordt vervaardigd door het gereduceerd smelten van gacalcineerd bauxiet in een elektrische lichtboogoven. Normaal Corund is ijzer vrij, taai-hard en extreem standvast.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Meermalig straalmiddel
- Slijp-, lap- en polijstmiddel
- Keramische slijpschijven en -middel
- Slijtage protectie – en vuurvaste producten

STRAALSYSTEMEN

- Drukstraalinstallaties
- Injector-straalinstallaties

Typische fysieke eigenschappen

Hardheid	9 mohs
Korrelvorm	kantig
Smeltpunt	ca. 1950°C
Dichtheid	ca. 3,9 - 4,1 g/cm ³
Stortgewicht (afhankelijk van afmeting)	ca. 1,5 - 2,1 g/cm ³

Gemiddelde chemische analyse

Al ₂ O ₃	95,65 %
TiO ₂	2,42 %
Fe ₂ O ₃	0,12 %
SiO ₂	0,92 %
CaO	0,35 %
MgO	0,22 %

Verpakking

25 kg zakken op pallet per 1 t
1 t los in de big bag

Leverbare afmetingen

FEPA	Nominale afmeting (µm)
F 008	2000 - 2800
F 010	1700 - 2360
F 012	1400 - 2000
F 014	1180 - 1700
F 016	1000 - 1400
F 020	850 - 1180
F 022	710 - 1000
F 024	600 - 850
F 030	500 - 710
F 036	425 - 600
F 040	355 - 500
F 046	300 - 425
F 054	250 - 355
F 060	212 - 300
F 070	180 - 250
F 080	150 - 212
F 090	125 - 180
F 100	106 - 150
F 120	90 - 125
F 150	63 - 106
F 180	63 - 90
F 220	53 - 75

Afwijkende maten zijn op aanvraag leverbaar.

