

Engobeton schwarzbrennend Super Black - T880

| | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------|
| Chemische Analyse | SiO ₂ | 51,6 % |
| | Al ₂ O ₃ | 20,5 % |
| | TiO ₂ | 0,9 % |
| | Fe ₂ O ₃ | 17,8 % |
| | CaO | 0,2 % |
| | MgO | 0,5 % |
| | K ₂ O | 3,6 % |
| | Na ₂ O | 0,7 % |
| | MnO | 4,2 % |
| | Glühverlust | 4,5 % |

| | | |
|-----------------------|----------|---|
| Mineralanalyse | Kaolinit | % |
| | Illit | % |
| | Quarz | % |
| | Feldspat | % |
| | Fe-Ti | % |

| | | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Brennverhalten | °C | °C | °C | °C |
| Brenntemperatur | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 |
| Gesamtschwindigkeit | 4,1 | 11,5 | 11,8 | 11,9 |
| Wasseraufnahme | 12,8 | 2,4 | 0,6 | 0,6 |
| Brennfarbe | schwarz | schwarz | schwarz | schwarz |

| | | |
|------------------------------|---------|--------|
| Sedimentationsanalyse | < 63 µm | 98,0 % |
| | < 20 µm | 84,3 % |
| | < 10 µm | 63,0 % |
| | < 2 µm | 12,3 % |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Trockenbiegefestigkeit | N/mm ² |
|-------------------------------|-------------------|

| | |
|-------------------|-------------|
| Lieferform | Pulver 63µm |
|-------------------|-------------|

| | |
|-------------------|------------------|
| Verpackung | lose |
| | Big-Bag |
| | 25kg-Papiersäcke |