# GRES DE NORON GE133

***PRESENTATION :***

En pâte lisse ou chamottée 20% (0-0,2 ou 0-0,5 ou 0,5 – 1,5 mm)
Couleur en humide : rouge
Couleur en cuit : orange (1000°c) – rouge (1100°c)

***ANALYSE CHIMIQUE SUR CRU :***

| PF | $SiO^2$ | $Al^2O^3$ | $Fe^2O^3$ | $TiO^2$ | CaO | MgO | $Na^2O$ | $K^2O$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,3 | 67,5 | 19,5 | 7,7 | 1 | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 3,2 |

***RETRAIT DE SÉCHAGE À 110° C : 9 %***
***PERTE AU FEU À 1000° C : 6,7 %***
***PERTE AU FEU À 1150° C : 6,8 %***

***CARACTÉRISTIQUES APRÈS CUISSON :***

| Température | Retrait cuisson | Absorption d'eau | Dilatation $10^{-7}$ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1000 °C | 3,50 % | 6,20% | 20-400 °C | 20-500 °C | 20-600 °C |
| 1150°C | 6 % | 1% | | 68 | |