



Eschweiler, den 15. Oktober 2015

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**ULTRA C = A25T**

|                                  |   |  |     |                        |
|----------------------------------|---|--|-----|------------------------|
| Sortenbeschreibung<br>Steinsorte | : | eisenarme trockengepresste Hartschamottequalität<br>A 25 T |     |                        |
| Chemische Daten                  | : | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                             | <   | 30,00 %                |
|                                  |   | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                             | <   | 3,00 %                 |
| Physikalische Daten              | : | Rohdichte  | ca. | 2,05 g/cm <sup>3</sup> |
|                                  |   | offene Poren   | ca. | 22 Vol-%               |
|                                  |   | Kaltdruckfestigkeit  | ca. | 20 N/mm <sup>2</sup>   |
|                                  |   | Feuerfestigkeit  | ca. | SK 29                  |
|                                  |   | Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)                          | ca. | 1300 °C                |
|                                  |   | Wärmedehnung bei 1200°C                                    | ca. | 0,58 %                 |
|                                  |   | Maßtoleranz für Standardformate                            |     | ± 1,00%, min. ± 1,5 mm |
| Einsatzgebiet                    | : | Allgemeiner Industrieofenbau                               |     |                        |

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die eine Qualitätssicherung in Anlehnung an ISO 9001 unterzeichnet hat.

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen an maschinengepreßten Normalsteinen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.