



|  |  |  |                     |                  |
|--|--|--|---------------------|------------------|
| <b>Produkt</b>   | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Mahlperlen Schub®MP 91, d = 0,75 bis 1,5 mm  |  |                     |                  |
| <b>Artikel-Nr.</b>   | 153-50004 01 01  |  |                     |                  |
| <b>Produktbeschreibung</b>   | Aluminiumoxid(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )-Mahlperlen 91, Gradierung d = 0,75 bis 1,5 mm, Profi-Qualität, Härte nach Mohs 9; aufgrund hoher Härte / Widerstandsfähigkeit bestens geeignet für Ultrafein-Vermahlungen und um das Zerschneiden der Medien oder die Bildung von Bruchstücken einzugrenzen |  |                     |                  |
| <b>Technische Daten</b>  | Klassifikationstemperatur  | / °C                                     | ASTM-Gr. /          |                  |
|  | Abmessungen  | d = 0,75 bis 1,5 mm                      |                     |                  |
|  | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt   | 91 %                                     |                     |                  |
|  | SiO <sub>2</sub> -Gehalt   | / %                                      |                     |                  |
|  | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt   | / %                                      |                     |                  |
|  | CaO-Gehalt   | / %                                      |                     |                  |
|  | Wärmeleitfähigkeit bei   | 800 °C                                   | / W/mK              |                  |
|  |  | 1100 °C                                  | / W/mK              |                  |
|  |  | 1400 °C                                  | / W/mK              |                  |
|  | Wärmedehnung bei   | 800 °C                                   | / lin.-%            |                  |
|  |  | 1100 °C                                  | / lin.-%            |                  |
|  |  | 1400 °C                                  | / lin.-%            |                  |
|  | Kaltdruckfestigkeit bei  | Raumtemp.*                               | / N/mm <sup>2</sup> |                  |
|  |  | * bei feuerfesten Massen nach Aushärtung |                     |                  |
|  | Rohstoffart  | Aluminiumoxid                            |                     |                  |
|  | Dichte / Materialbedarf  | 3,57                                     |                     | t/m <sup>3</sup> |
|  | Bindungsart  | /  |                     |                  |
| max. Korngröße   | /  |  | mm                  |                  |
| Bedarf Anmachwasser  | /  |  | Liter / 100 kg      |                  |
| Gebindegrößen  | ab 2   |  | kg                  |                  |
| <b>Verarbeitungsrichtlinie</b>   | /  |  |                     |                  |
|  | /  |  |                     |                  |
|  | /  |  |                     |                  |
|  | /  |  |                     |                  |
| <b>Sicherheitshinweise</b>   | <b>Sicherheitsratschläge und Hinweise zu Risiken:</b><br>Das Produkt gilt nicht als Reizstoff gemäß den Kriterien der EEC-Anweisungen. Produkt nicht in Hände von Kindern gelangen lassen. Bei Verschlucken von Bruchteilen und daraus resultierenden Beschwerden, Arzt aufsuchen.                         |  |                     |                  |
| <b>Lagerung</b>  | Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate ab Lieferdatum   |  |                     |                  |
| Die technischen Angaben sind Mittelwerte aus Reihenprüfungen, ermittelt aus laufender Produktion. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht als Grundlage für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. |  |  |                     |                  |