

# Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 117

Zinkoxid reinst, BP, EP, USP  
min. 99,8 % ZnO

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter                                 | Wert                   |
|---|------------------------|
| Aussehen                                  | weißes amorphes Pulver |
| Dichte                                    | 5,61 g/cm <sup>3</sup> |
| Molare Masse                              | 81,39 g/mol            |
| CAS-Nummer                                | 1314-13-2              |
| Farbe: weiß                               | entspricht             |
| Form: amorphes Pulver                     | entspricht             |
| Geruch: geruchlos                         | entspricht             |
| Löslichkeit                               | entspricht             |
| Identifikation A                          | entspricht             |
| Identifikation B                          | entspricht             |
| Farbe der Lösung                          | entspricht             |
| Aussehen der Lösung                       | entspricht             |
| Carbonat und säureunlösliche Bestandteile | entspricht             |
| Alkalität (0,1 M HCl)                     | max. 0,3 ml            |
| Blei (Pb)                                 | max. 20 ppm            |
| Cadmium (Cd)                              | max. 10 ppm            |
| Arsen (As)                                | max. 5 ppm             |
| Eisen (Fe)                                | max. 10 ppm            |
| Glühverlust (500 °C)                      | max. 1,0 %             |
| Glühverlust (800 °C)                      | max. 0,2 %             |
| Siebrückstand (45 µm)                     | max. 0,02 %            |