

Nanopulver				
Produkt	Chemische Bezeichnung	Spezifische Oberfläche BET (m <sup>2</sup> /g)	Primärpartikelgröße d <sub>50</sub> (nm)	Farbe
Alunox™ 70	α-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15 +/- 5	70 +/- 5	weiss
Zincox™ 10	ZnO	60 +/- 5	10 +/- 3	weiss - beige
Zircox™ 15	ZrO <sub>2</sub>	70 +/- 5	15 +/- 3	weiss
Zircox™ 3Y-15	ZrO <sub>2</sub> (stabilisiert mit 3 mol-% Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	70 +/- 5	15 +/- 3	weiss
Mullit	Al <sub>6</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>13</sub>	12 +/- 3	100 +/- 5	weiss
Spinell	MgAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	100 +/- 5	10 +/- 3	weiss
ATO	Antimon dotiert mit SnO <sub>2</sub>	25 +/- 5	35 +/- 3	blau - grau

Nano-Suspensionen				
Produktname	Chemische Bezeichnung	Feststoffgehalt	Partikelgröße d <sub>50</sub> * (nm)	Farbe
Alunox™ 70-50swa	$\alpha$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , sauer	50%	70 +/- 5	weiss
Alunox™ 70-50swb	$\alpha$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , basisch	50%	70 +/- 5	weiss
Zincox™ 10-40sw	ZnO in Wasser	40%	12 +/- 3	braun
Zincox™ 10-40se	ZnO in Ethanol	40%	12 +/- 3	braun
Zincox™ 10-40sh	ZnO in HDDA	40%	12 +/- 3	braun
Zincox™ 10-20sp	ZnO in Polyethylenglycol	20%	12 +/- 3	braun
Zincox™ 10-40sb	ZnO in Butylacetat	40%	12 +/- 3	braun

\*wirksame Partikelgröße in Suspension

Nano-Granulate					
Produktname	Chemische Bezeichnung	Spezifische Oberfläche BET (m <sup>2</sup> /g)	Granulatgröße d <sub>50</sub> (µm)*	Primärpartikelgröße d <sub>50</sub> (nm)	Farbe
Alunox™ 70 G	α-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15 +/- 5	20 +/- 5	70 +/- 5	beige
Zincox™ 10 G	ZnO	30 +/- 5	5 +/- 3	10 +/- 3	beige
Zircox™ 3Y-15 G	ZrO <sub>2</sub> (stabilisiert mit 3 mol-% Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	30 +/- 5	20 +/- 5	15 +/- 3	beige