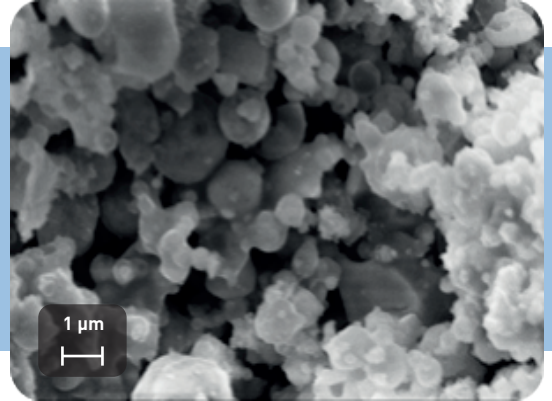


IBUpart®

Y-AlO₃-10



REM von Y-AlO₃

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN		ANALYSEVERFAHREN	
Spezifische Oberfläche	(m ² /g)	12 ± 2	BET
Primärpartikelgröße	(nm)	100 - 1000	REM
Agglomeratgröße	(μm)	1 - 2	DLS
Farbe		grau	
Kristallografische Phase		Y-AlO ₃	XRD
Reinheit	(Gew.%)	57,05 Y ₂ O ₃ 42,95 Al ₂ O ₃	ICP
Schüttdichte	(kg/m ³)	200 - 300	

POTENTIELLE ANWENDUNGEN

- Leuchtmittel
- LED
- Laser