

Erstmalig erstellt am: 04.12.2008  
 Nächste Prüfung am: 30.06.2017

Aktualisiert am: 21.07.2016  
 Gedruckt am: 21.07.2016

**Hersteller /  
 Lieferant:**

Sigmund Lindner GmbH  
 Oberwarmensteinacher Straße 38  
 95485 Warmensteinach  
 Phone: 09277-9940  
 Fax: 09277-99499  
 Web: [www.sili.eu](http://www.sili.eu)  
 E-Mail: [sili@sigmund-lindner.com](mailto:sili@sigmund-lindner.com)

Die Sigmund Lindner GmbH ist seit 1997 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

**Ansprechpartner:**

Erwin Pschierer, Produktmanager Glitter  
 Phone: 09277-99483  
 Fax: 09277-99489  
 E-Mail: [pschierer@sigmund-lindner.com](mailto:pschierer@sigmund-lindner.com)

**Artikelbenennung:**

**Polyester Glitter Grade II**

**Anwendungsbereich:**

Verwendung als Farbeffektmittel in dekorativen und anderen Produkten

**Aufbau der Artikelnummer:**

Material	Größe		Farbnummer	Form/Schnitt
27	01	—	50A-1	hex

**Aufbau eines Glitter Partikels:**



**Chemische Zusammensetzung:**

Bezeichnung	Anteil	CAS-Nr.	EG-Nr. (EINECS)	CI-Nr.	FDA/CFR
Aluminium	0,5 %	7429-90-5	231-072-3	77000	
Polyethylen Terephthalat	99,5 %	25038-59-9	keine	---	FDA Ref# 21 CFR 177.1630

**Lieferbare Größen:**

Partikelgröße		Partikelstärke 0,050 mm / 0.0020"	Form	
			hex	rec
0,90 x 0,10 mm	0.035 x 0.004"	Art. 2716-50A-1		X
1,60 x 0,30 mm	0.062 x 0.0125"	Art. 2717-50A-1		X
3,10 x 0,30 mm	0.125 x 0.0125"	Art. 2718-50A-1		X
0,20 mm	0.008" hex	Art. 2710-50A-1hex	X	
0,40 mm	0.015" hex	Art. 2701-50A-1hex	X	
0,60 mm	0.025" hex	Art. 2702-50A-1hex	X	
1,00 mm	0.040" hex	Art. 2704-50A-1hex	X	
1,60 mm	0.062" hex	Art. 2708-50A-1hex	X	
2,50 mm	0.094" hex	Art. 2709-50A-1hex	X	

**Toleranz** Partikelgröße/Folienstärke: +/- 10 %

**Produktdatenblatt**Erstmalig erstellt am: 04.12.2008  
Nächste Prüfung am: 30.06.2017Aktualisiert am: 21.07.2016  
Gedruckt am: 21.07.2016**Technische Daten:**Spezifisches Gewicht: 1,38 kg/dm<sup>3</sup>  
Schüttgewicht: je nach Partikelgröße zwischen 0,25 - 0,60 kg/dm<sup>3</sup>**Beständigkeit:**

Medium	Bedingung	Ergebnis
Temperatur (bis zu 230 °C)	1 min.	beständig
Temperatur (bis zu 175 °C)	5 min.	beständig
MEK (Methyl Ethyl Ketone; 99%ig)	15 min	beständig
Isopropanol (25%ig)	15 min.	beständig
Isopropanol (70%ig)	15 min.	beständig
Demineralisiertes H <sub>2</sub> O	---	nicht beständig

**Lagerungshinweis:**

Produkt trocken und bei Raumtemperatur im geschlossen (Original-) Behälter aufbewahren.

**Entsorgungshinweis:**

Aus dem Produkt entstehen keine Abfälle, die nach der Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 überwachungsbedürftig sind.

**Mitgeltende Unterlagen:**

Sicherheitsdatenblatt SiLiglit Grade II Holo-1 silber