

Technische Universität Darmstadt  
Fachgebiet für Papierfabrikation und  
Mechanische Verfahrenstechnik (PMV)  
Prof. Dr.-Ing. Samuel SCHABEL



Alexanderstr. 8  
D-64283 Darmstadt  
Phone:  
Fax:

49(6151) 16 22580  
49(6151) 16 22581

## Bewertung der Rezyklierbarkeit Zertifikat

**Kunde:** Sihl GmbH, Kreuzauer Str. 33, 52355 Düren, Deutschland/Germany

**Testdatum:** 18-04-2023

**Prüfnr.:** PMV-22-111

### Aufgabe

Das Probenmaterial, ein Fotopapier, wurde direkt vom Kunden zur Verfügung gestellt und nach der Methode PTS RH 021/97 Kategorie II (Verpackungsmaterial) getestet.

### Probenmaterial

Produkt-Typ: Fotopapier

Produktname: GreenGrafX Photo Paper 220 Satin  
Probennr.: 8057/MV20234758/2

### Resultat

Alle Testergebnisse wurden in einem Prüfbericht dokumentiert. Die erhaltenen Resultate lauten wie folgt:

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| - Papierfremde Bestandteile (Grobrejekte):  | 0 % (Limit: 50 %)                     |
| - Stippengehalt:                            | 1,1% (Limit/Bereich: 20 % // 20–50 %) |
| - Blattklebetest (vor/nach der Sortierung): | kein Rupfen oder Kleben               |
| - Erscheinungsbild des Laborblatts:         | gute optische Homogenität             |

Basierend auf den aktuell gültigen Evaluationskriterien der PTS RH 021/97 von 2012 wird das Material wie folgt eingestuft:

### Rezyklierbar

=> Das Produkt kann über den Altpapierkreislauf entsorgt werden

Darmstadt, den 18. April 2023

FACHGEBIET PAPIERFABRIKATION UND  
MECHANISCHE VERFAHRENTÉCHNIK  
Technische Universität Darmstadt  
Alexanderstraße 8, 64283 Darmstadt

Dr.-Ing. Heinz Joachim Schaffrath