

Name und Adresse
des Auftraggebers
anonymisiert

24. Mai 2023/HM55

Bewertung der Deinkbarkeit eines Druckprodukts

1. Test

Die Druckprobe wurde nach INGEDE-Methode 11 geprüft und die Bewertung nach dem „Assessment of Printed Product Recyclability – Deinkability Score“ (EPRC 2017) vorgenommen.

2. Spezifikationen:

Druckprodukt:	Druckmuster Österreichisches Umweltzeichen (vgl. Bild) doppelseitig bedruckt, doppelseitig lackiert
Papier:	Jewel Offset, 170 g/m ²
Papierhersteller:	Arctic Paper
Papieroberfläche (gestrichen/ ungestrichen/oberflächengeleimt):	ungestrichen (WFU)
Druckverfahren, Druckmaschine:	Bogenoffset Heidelberg SX 102
Druckfarben/Lack:	Flint Novavit F 950 Plus Bio C/M/Y/K Vegra Disp. Mattlack VP-10147/50

3. Gesamtergebnis

Das Druckprodukt wird in die Benchmarking Category „Magazine uncoated“ eingestuft.
Das Druckprodukt wird aufgrund hoher Schmutzpunktzahlen als „**nicht zum Deinking geeignet**“ bewertet (negative Bewertung in einer Kategorie, außerdem weniger als die Hälfte der erreichbaren Punkte in drei Kategorien).

4. Einzelergebnisse

	Helligkeit Y	Farbort a*	Schmutzpunkt- fläche A>50	Schmutzpunkt- fläche A>250	IE	ΔY	Total
Druckmuster ÖUZ auf Arctic 170 g/m ² ungestrichen, lackiert	8	20	4	-10	10	1	-10
Maximal mögliche Punktzahl	35	20	15	10	10	10	100

5. Bewertung der Ergebnisse

Die Deinkbarkeitspunkte werden nach folgender Tabelle bewertet:

Punktzahl	Bewertung der Deinkbarkeit	Druckmuster ÖUZ auf ungestrichen, lackiert
71 bis 100 Punkte	Gut	
51 bis 70 Punkte	Befriedigend	
0 bis 50 Punkte	Ausreichend	
Negativ (Schwellenwert verfehlt)	Nicht zum Deinking geeignet	X

Bild: Untersuchte Probe

