

KBA König & Bauer AG
 Friedrich-König-Straße 4
 97080 Würzburg

16. Juni 2016

Bestätigung über die Deinkbarkeit

1. Test

Die Druckprobe wurde nach INGEDE-Methode 11 geprüft und die Bewertung nach dem „Assessment of Printed Product Recyclability – Deinkability Score“ (ERPC 2015) vorgenommen.

2. Spezifikationen:

Druckvorlagen:	Testdrucke Türkisches Kochen, Physikbuch	
Papier:	Finesse Gloss 170 g/m ²	Terra-Press 90 g/m ²
Papierhersteller:	UPM	Stora Enso
Papieroberfläche (gestrichen/ ungestrichen/oberflächengeleimt):	gestrichen (HWC)	gestrichen (MWC)
Druckverfahren, Druckmaschine:	Inkjet (Pigmenttinte) RotaJet L-Serie	Inkjet (Pigmenttinte) RotaJet L-Serie
Druckfarben:	Tinte für RotaJet L-Serie KBA RotaColor V3 Gelb KBA RotaColor V3 Magenta KBA RotaColor V3 Cyan KBA RotaColor V3 Schwarz	Tinte für RotaJet L-Serie KBA RotaColor V3 Gelb KBA RotaColor V3 Magenta KBA RotaColor V3 Cyan KBA RotaColor V3 Schwarz

3. Gesamtergebnis

Die Druckprodukte werden in der Benchmarking Category „Magazine Coated“ eingestuft. Die Summe (Total Score) beträgt jeweils 100 Punkte. Die Deinkbarkeit wird als „gut“ bewertet.

4. Einzelergebnisse

	Helligkeit Y	Farbort a*	Schmutzpunkt- fläche A>50	Schmutzpunkt- fläche A>250	IE	ΔY	Total
Testdruck Türkisches Kochen	35	20	15	10	10	10	100
Testdruck Physikbuch	35	20	15	10	10	10	100
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	Testdruck „Physikbuch“	Testdruck „Türkisches Kochen“
71 bis 100 Punkte	Gut	x	x
51 bis 70 Punkte	Befriedigend		
0 bis 50 Punkte	Ausreichend		
Negativ (Schwellenwert verfehlt)	Nicht zum Deinking geeignet		