

FOGRA45 – FOGRA47

Neue Fogra-Charakterisierungsdaten

Im Zuge der bewährten Zusammenarbeit der Fogra mit dem Bundesverband Druck und Medien [bvdv] und der European Color Initiative [ECI] wurde die Fogra-Charakterisierungsdatenbank um drei weitere Druckbedingungen erweitert.

Hierbei handelt es sich einerseits um zwei Weiterentwicklungen für den Rollenoffsetdruck auf LWC-Papieren: FOGRA45 [„Rollenoffsetdruck auf aufgebessertem LWC-Papier“] und FOGRA46 [„Rollenoffsetdruck auf Standard-LWCPapier“]. Andererseits kennzeichnet FOGRA47 die Weiterentwicklung des standardisierten Drucks auf ungestrichenem Papier [PT 4].

Die bisher empfohlene Charakterisierungsdatei für den Rollenoffsetdruck FOGRA28 hat sich insbesondere auf-

New Fogra characterization data available

In the course of the established collaboration between Fogra, the German Printing and Media Industries Federation [bvdv] and the European Color Initiative [ECI] the Fogra characterization database has been extended by three newly developed sets of characterization data.

On the one hand, it deals with two further developments for web offset on LWC papers: FOGRA45 [‘Web offset on improved LWC paper (heatset)’] and FOGRA46 [‘Web offset on standard LWC paper (heatset)’]. On the other, FOGRA47 characterizes the further development of standardized printing on uncoated paper [PT 4].

The FOGRA28 characterization file for web offset did not prove to be ideal, especially due to the overly yellow

Download

www.fogra.org - im Bereich „Produkte“

Detaillierte Informationen zu den neuen Druckbedingungen befinden sich in der Tabelle. Die zugehörigen ICC-Profile gibt es wie gewohnt unter www.eci.org.

www.fogra.org - in the area “Products”

Detailed information about the new printing conditions is available in the table below. The corresponding ICC profiles are available at www.eci.org as always.



Ihr Fogra-
Ansprechpartner/
Your Fogra contact:
Andreas Kraushaar

	Beschreibung Description	Bedruckstoff Substrate	Internal profile name www.eci.org	Rasterung Screening	Mess- unterlage Backing	Tonwertzu- nahmekurve TVI-curve	Ersetzt Substitutes
FOGRA45	Rollenoffsetdruck Web offset printing [Heatset]	leicht gestrichenes Rollenoffset- papier - Aufgebessertes LWC Web offset on improved LWC paper	<i>PSO_LWC_ Improved_eci.icc</i>	wie 60/cm according to 60/cm	weiß white	B [CMY] und/and C [K]	FOGRA28
FOGRA46	Rollenoffsetdruck Web offset printing [Heatset]	leicht gestrichenes Rollenoffset- papier - Standard-LWC Web offset on standard LWC paper	<i>PSO_LWC_ Standard_eci.icc</i>	wie 60/cm according to 60/cm	weiß white	B [CMY] und/and C [K]	
FOGRA47	Offsetdruck Offset printing sheetfed	ungestrichen, weiß [Papiertyp 4] uncoated white [Paper Type 4]	<i>PSO_Uncoated_ ISO12647_eci.icc</i>	wie 60/cm according to 60/cm	weiß white	C [CMY] und/and D [K]	FOGRA29

grund des zu gelblichen Papiertones als nicht optimal erwiesen und wird nun durch FOGRA45 ersetzt. Dieser Charakterisierungsdatensatz spiegelt die heute in der gängigen Praxis verwendeten Papierqualitäten weitaus besser wider [Papierfarbton von CIELAB 92;0;-2]. Ebenso wird die bisherige Charakterisierungsdatei FOGRA29 durch FOGRA47 ersetzt, wobei die Volltonfärbung nun vollständig an die Sollwerte der ISO 12647-2 angepasst wurde.

paper tone and shall now be replaced by FOGRA45. This characterization data set reflects far better the paper quality commonly used in production today [CIELAB 92;0;-2]. Similarly, the current characterization file FOGRA29 will be replaced by FOGRA47, whereby the solid coloration has now been adapted completely to the target values of ISO 12647-2.

Impressum/Kontakt Imprint/contact

Fogra
Forschungsgesellschaft
Druck e.V.
Andreas Kraushaar
Streitfeldstraße 19
81673 München, Germany
Tel. +49 89. 431 82 - 335
Fax +49 89. 431 82 - 100
kraushaar@fogra.org
www.fogra.org