

# Certificate



The print and media company

**topac GmbH**  
**BERTELSMANN PRINTING GROUP**  
CARL-MIELE-STRASSE 202-204  
D-33332 GÜTERSLOH

has successfully passed all quality printing tests according to the

## ProzessStandard Offsetdruck ISO 12647-2:2013

The audit included an analysis of the following parameters:

- CIELa\*b\*-color coordinates
- color distance (delta E-value)
- deviation: dH, da, db, dL
- tone value increase primary colors CMYK
- tone value spread primary colors CMYK
- ink fade test
- gray balance test CMY
- color trapping by Preucil
- optical density spread
- slur and doubling control

Cert.-Reg.-Nr.: **374756365**

The successful implementation of the high print production standard is seriously confirmed by the **Institut of PrintProcessManagement - IPM**.

This certificate is valid until September 2018.

  
Dipl.-Ing. Michael Müller  
Geschäftsführender Gesellschafter

  
Dipl.-Ing. Maik Resing  
Geschäftsführender Gesellschafter



Dieses Unternehmen wird vom  
Fachverband der Medien-  
produktioner e.V. als geprüfter  
Qualitätsdienstleister Druck  
empfohlen.



[www.ipm-print.de](http://www.ipm-print.de)



LIVING PSO!<sup>®</sup> wird empfohlen  
vom Fachverband der  
Medienproduktioner e.V.

