



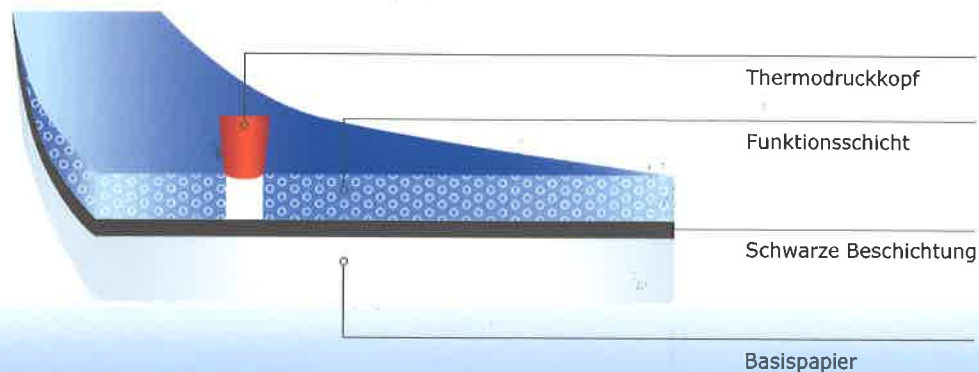
Das blaue Thermopapier aus dem Schwarzwald

EINZIGARTIGE, PATENTIERTE UND PREISGEKRÖNTE TECHNOLOGIE

- **Beständig:**
nicht verblassendes Bild
- **Nachhaltig:**
ohne chemische Entwickler
- **Unbedenklich:**
zugelassen für den direkten
Lebensmittelkontakt



DAS INNOVATIVE FUNKTIONSPRINZIP



ANDERE FARBE – GLEICHES ERGEBNIS

Blue4est® ist das innovative Thermopapier von Koehler. Es ist garantiert frei von chemischen Entwicklern und kann problemlos in gängigen Thermodruckern verwendet werden. Statt einer chemischen Reaktion auf Hitze ist die Schriftentwicklung bei dem neuen Blue4est® Thermopapier ein rein physikalischer Vorgang. Kleine Bläschen in der Funktionsschicht kollabieren durch die Hitze des Thermodruckkopfes und die darunterliegende schwarze Schicht wird sichtbar.



VORTEILE VON BLUE4EST®

- Umweltfreundlich
- Beständig gegen Umwelteinflüsse wie Sonnenlicht oder Feuchtigkeit
- Langlebiger Ausdruck (> 35 Jahre)
- Recycling über den Altpapierkreislauf
- Unverwechselbar durch die einzigartige Farbe
- Premium POS-Papier ohne chemisch reaktive Komponenten
- Als erstes Thermopapier für den direkten Lebensmittelkontakt zugelassen
- Kompatibel mit gängigen Thermodruckern
- Ausgezeichnete Bedruckbarkeit
- Preisgekrönte Technologie:
Koehler und Dow wurden mit verschiedenen Nachhaltigkeitspreisen wie beispielsweise dem US Green Chemistry Award 2017 für Blue4est® ausgezeichnet



Koehler
PAPER GROUP

Papierfabrik August Koehler SE
Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch
Telefon +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330
www.koehlerpaper.com

01.20 / 0.5 / gedruckt auf Recyclingpapier Colortone IQ 160 g/m², samtig rau

