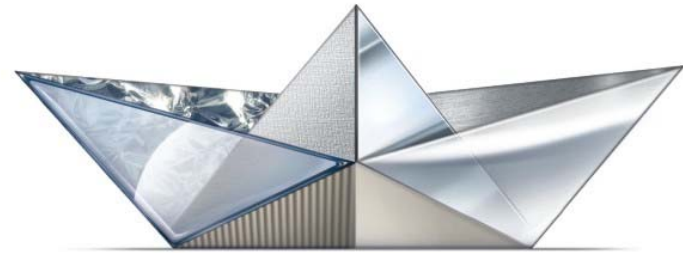


**Warum unsere professionellen Proof-Papiere
von CGS/ORIS
einfach besser sind**



WEWETE SOLUTIONS GmbH

ÜBERSICHT PROOF-PAPIERE

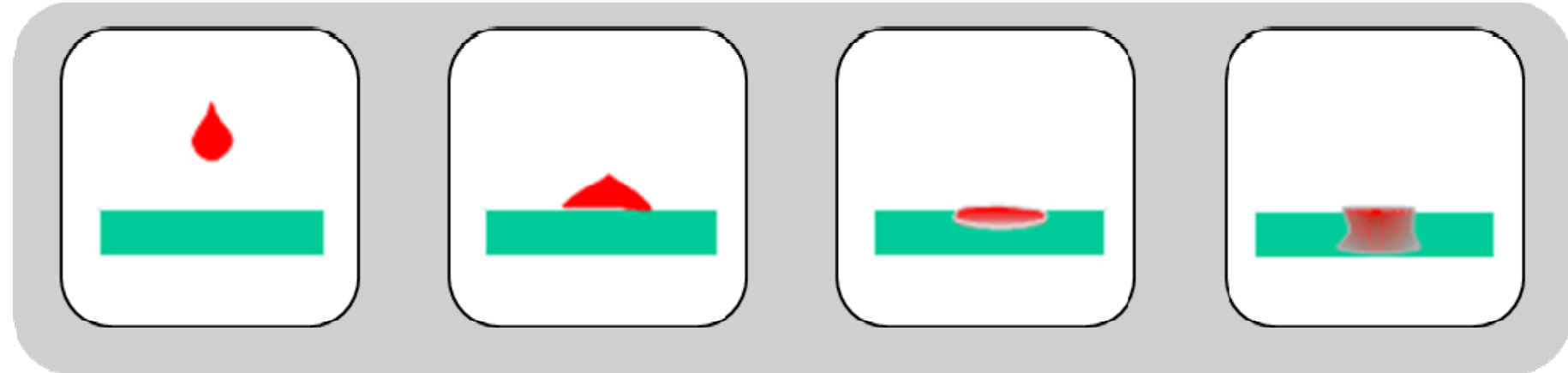


Verschiedene Papierbeschichtungen

Unbeschichtete Papiere

Materialverbund entsteht durch Leim, Pigmente oder eine dünne Kreideschicht

Ungleichmäßige Beschichtung verursacht Farbabrisse und Farbflecken



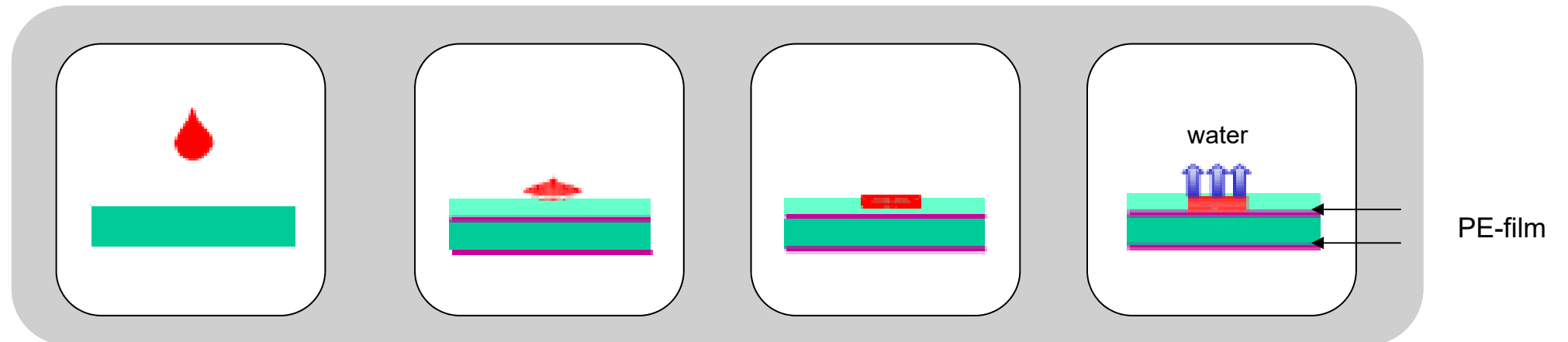
Quell-Beschichtung

Polymer-basierende Papiere, die 'aufquellen', wenn Tinten absorbiert werden

Die Beschichtung quillt auf das 2- bis 3-fache der Originalstärke auf

Der Proof benötigt von 2-3 Minuten bis mehrere Stunden um sich zu stabilisieren

Nur für Farbstofftinten



Verschiedene Papierbeschichtungen

'Cast-Coated' beschichtete Papiere

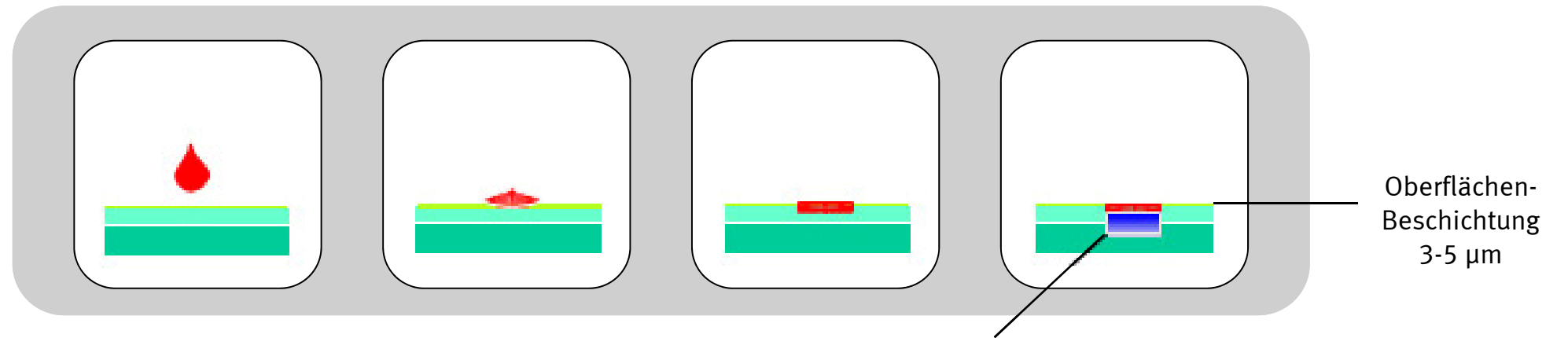
Das Papier wird auf einen polierten, heißen Stahlzylinder gegossen (gepresst), während die Beschichtung noch feucht ist

Barriere Schicht fehlt (verursacht Welligkeit)

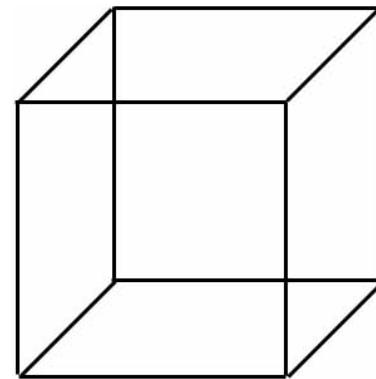
Nicht geeignet für Pigmenttinten (z.B. Epson / Canon Pigmenttinten)

Hitze führt zu Rissen in der Beschichtung

Ungleichmäßige Beschichtung verursacht Farbabriss und Farbflecken



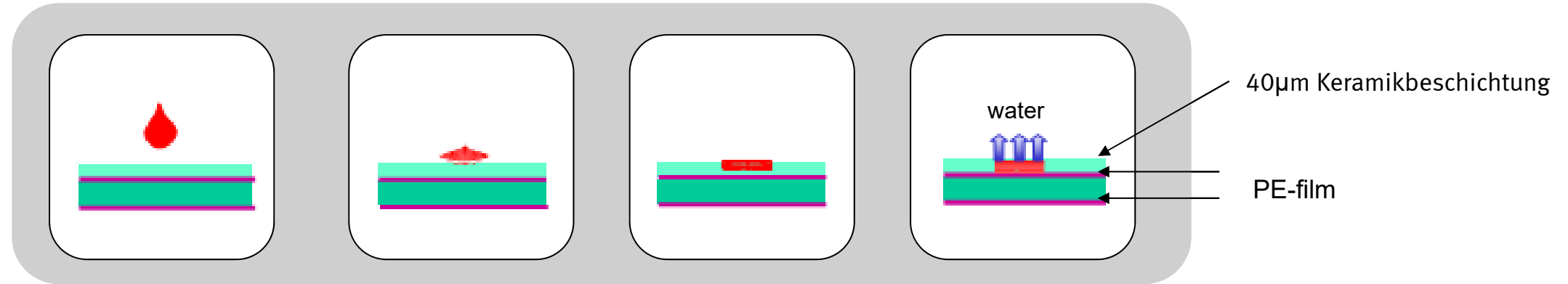
Wasser im Papierkörper



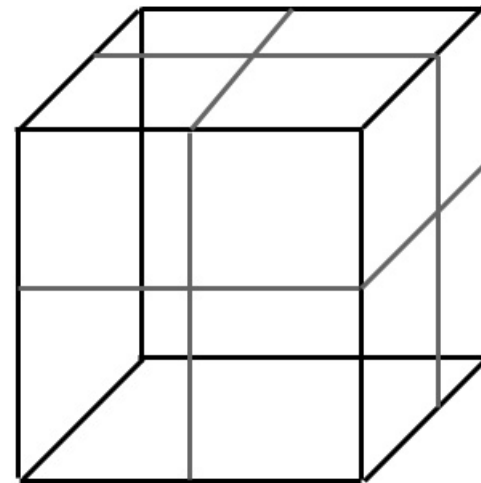
1m² Papier ~ 1m² benetzbare Oberfläche



Poröse Beschichtung



“Standard” Beschichtung



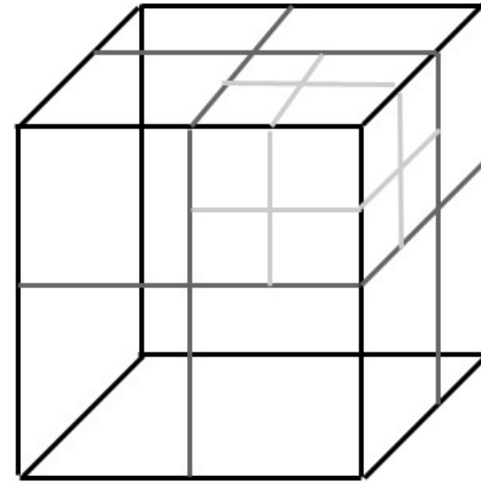
1m² Papier ~ 2000m² benetzbare Oberfläche

DER UNTERSCHIED ZU HANDELSÜBLICHEN PROOF-PAPIEREN



Mikroporös

(Derzeit handelsübliche Proof-Papiere)

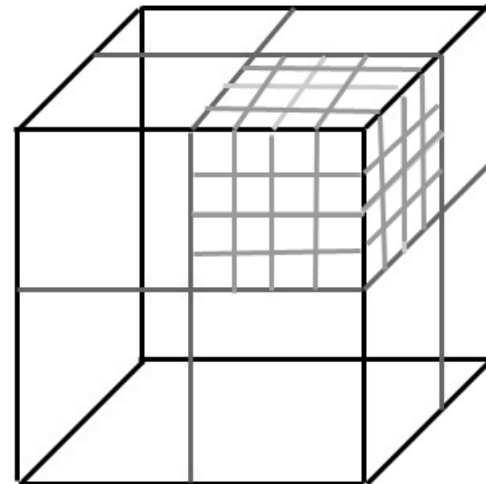


Handelsübliche Proof-Papiere

1m² Papier ~ 3500m² benetzbare Oberfläche

Nanoporös

(CGS Pearl Proof Medien
u.a. ORIS PearlPROOF Super V
NEU)

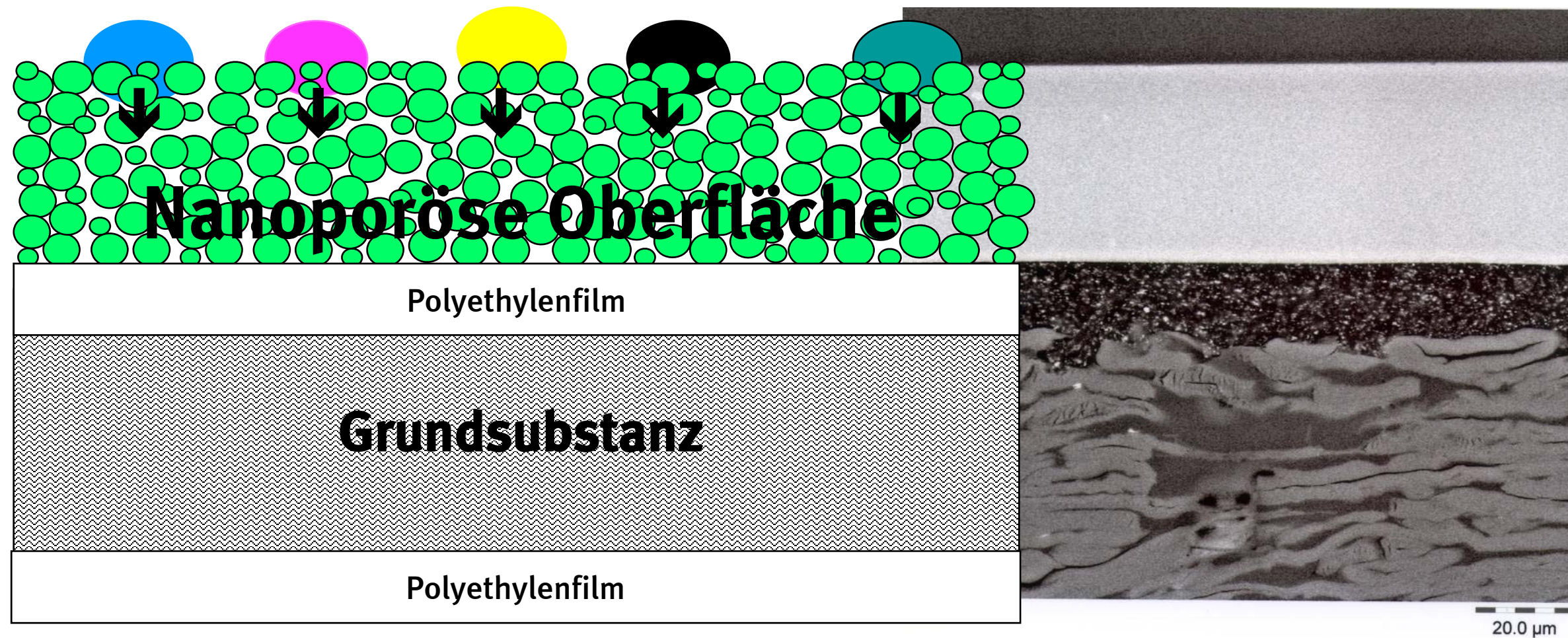


CGS Pearl Proof Medien

1m² Papier ~ 7000m² benetzbare Oberfläche



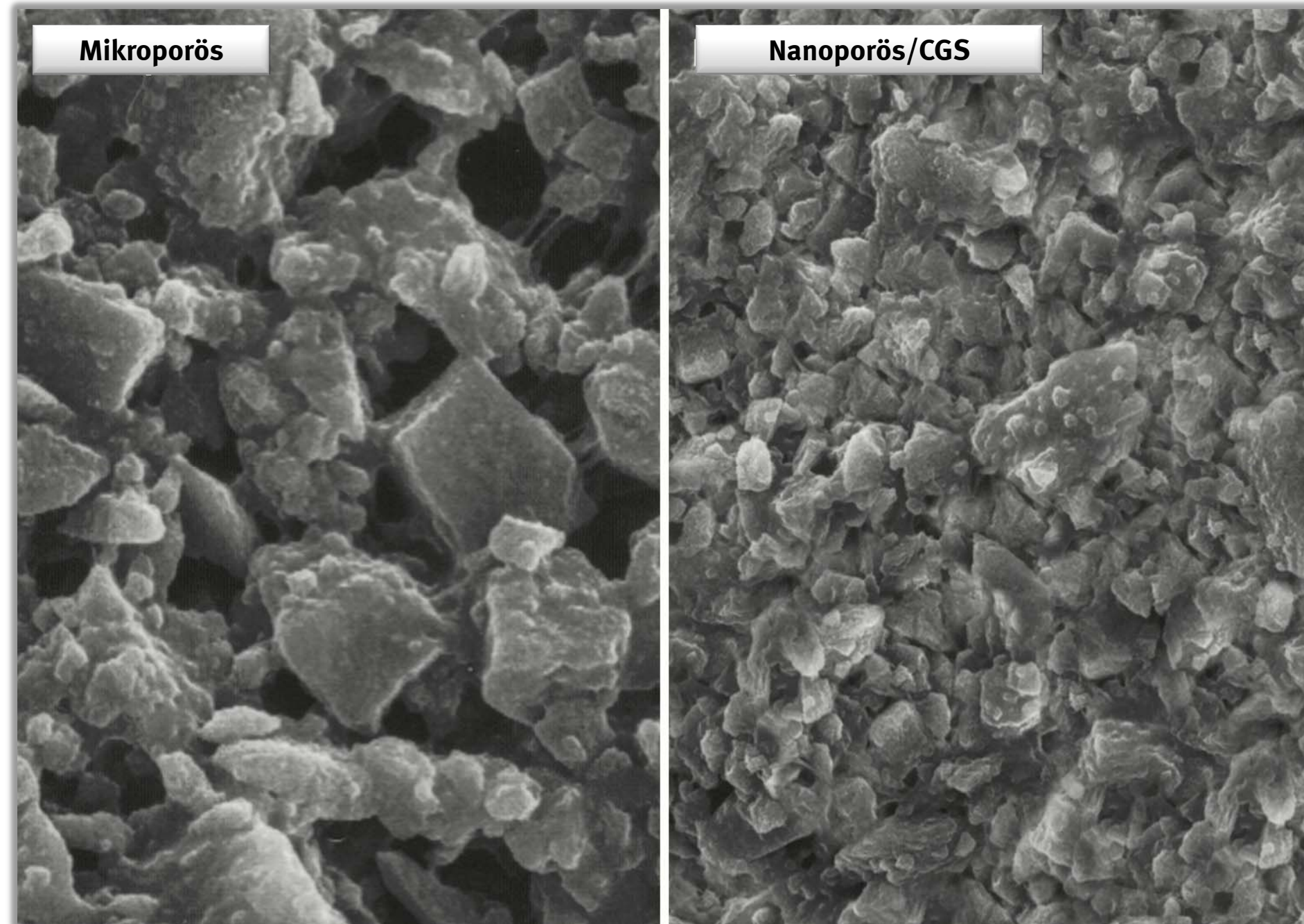
ORIS PearlProof Nanoporöse Oberfläche



Charakteristika:

Die Gesamtoberfläche von 7000m² pro m² Papier bedeutet eine höhere Farbdichte, einen größeren Farbraum, verbesserte Schattendarstellung, schnelle Trocknung und bessere Stabilität

1:1 Größenvergleich



PAPIER SPEZIFIKATIONEN



⊕ ORIS PearlPROOF™

- ⊕ Gemäß ISO TC 130 Spezifikation: $L^*96 a^* 0 b^*-1.5$
- ⊕ CGS exklusiv
- ⊕ Frei von optischen Aufhellern
- ⊕ Doppelt so große benetzbare Oberfläche im Vergleich zu Wettbewerbsmaterialien
 - CGS PearlProof Medien: *7000 m² benetzbare Oberfläche*
 - Wettbewerb: *3500 m² benetzbare Oberfläche*
- ⊕ Reduzierte Metamerie
- ⊕ Stabilerer L* Wert



🇨🇭 ORIS PearlPROOF™

🇨🇭 7000 m² Oberfläche mit folgende Vorteilen:

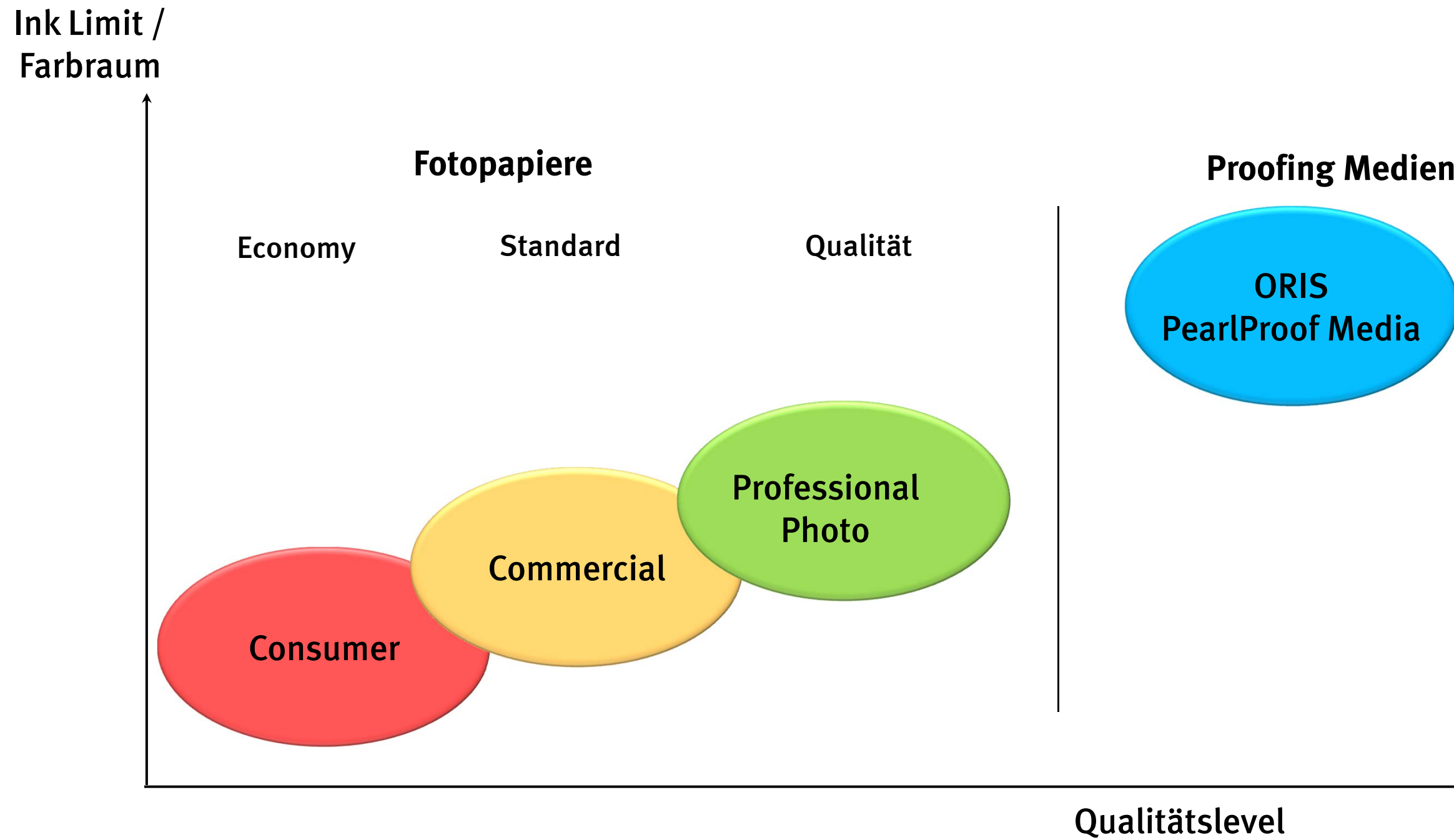
- Bessere Lichter- und Tiefenzeichnung
- Höhere Enddichte
- Größerer Farbraum
- Besseres Trocknungsverhalten
- Gleichmäßige Absorption

🇨🇭 Vorteile Single Layer Beschichtung:

- Stabilere Produktion
- Weniger Defekte
- Keine versteckten Defekte in der Unterschicht
- Stabilerer L* Wert



Medienvergleich



⊕ Preis- / Leistungsverhältnis

- ⊕ Die Kosten der Beschichtung machen über 60 % der gesamten Herstellungskosten aus

⊕ Dicke und Zusammensetzung der Beschichtung sind entscheidend für die Qualität

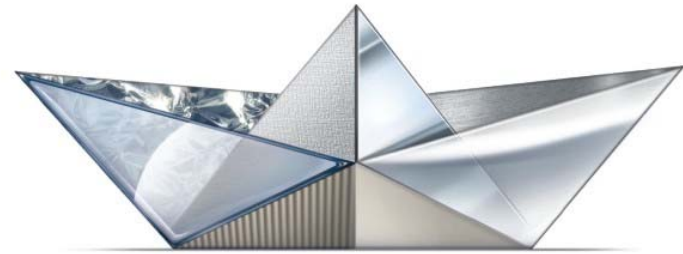
- ⊕ Konsumer-Fotopapiere durchschnittlich 20ml : 1 m²
- ⊕ semi-professionelle Fotopapiere durchschnittlich 25ml : 1 m²
- ⊕ Professionelle Fotopapiere durchschnittlich 30ml : 1 m²
- ⊕ Proof Papiere durchschnittlich 40ml : 1 m²

⊕ Größere benetzbare Oberfläche der nanoporösen CGS Beschichtung

- ⊕ Größerer Farbraum
- ⊕ Konstante Proof Qualität
- ⊕ Gleichmäßiges Tinten-Absorptionsverhalten



**Für weitere detaillierte Informationen
wenden Sie sich bitte an**



WEWETE SOLUTIONS GmbH

+41 78 654 86 10
wthiele@wewete-solutions.com

Kirchenrainstrasse 23a
CH 8632 Tann ZH