

## Produktdatenblatt

## ME-BG

### Allgemein:

Die Folie ME-BG ist eine von uns digital bedruckte PVB-Folie der Firma Kuraray/Trosifol. Als Farben können alle bunten Farben aus dem CMYK Farbmodell und als Zusatzfarben Weiß und Silber metallic verwendet werden. Kombinationen und Mischungen aus allen Farben sind ebenfalls möglich. Z.B. um Goldtöne zu erzeugen.

### PVB Folie:

Hersteller: Kuraray/Trosifol  
Typ: BG R20  
Farbe: Farblos  
Dicke: 0,76 mm

### Bedruckung:

Farben: Bunte Farben im CMYK Farbmodell.  
Dichte: ca. 50%

Weiss: Volldruck, Abstufungen, Verläufe (Mischbar mit CMYK Farben + Silber metallic)  
Dichte: ca. 80% im Volldruck

Silber metallic: Volldruck, Abstufungen, Verläufe (Mischbar mit CMYK Farben + Weiß)  
Dichte: ca. 50% im Volldruck

### Motiv Abmessungen:

max. Breite: Standard 2500 mm, 2600 mm auf Anfrage möglich  
max. Länge: Standard 6000 mm, größere Längen auf Anfrage möglich

### Toleranzen:

Die Toleranzen entstehen technisch bedingt, durch die Schrumpfeigenschaft der PVB-Folien.  
max. Tol +/-: 5 mm /m

### Prüfungen:

Prüfung nach DIN EN ISO 527-3, 2003-07, Prüfgeschwindigkeit 50 mm/min.

Reißfestigkeit	>= 20 N/mm <sup>2</sup>	bei 23 °C
Bruchdehnung	>= 250 %	bei 23 °C

Die Prüfwerte gemäß "Bauregelliste A Teil I Anlage I 1.8" werden hiermit eingehalten.  
Die Werksbescheinigung „2.1“ nach DIN EN 10204:2005-01 ist bei uns abrufbar.