



## Z-Release Mono | CCK Beschichtungsrohpaper 120 g/m<sup>2</sup>

- Auf Anfrage in FSC Qualität erhältlich

### Eigenschaften

Es handelt sich hierbei um ein Beschichtungsrohpaper zur Silikonisierung.

Die Anwendungen von Z-Release Mono Papieren liegen im Bereich Aufkleber und Etiketten, Klebebänder, Folien für Schneideplotteranlagen und Digitaldruckmedien sowie andere Laminierfolien.

In der beidseitig silikonisierten Version sind Z-Release Mono Papiere auch einsetzbar als Trägermaterial bei dem Produktionsprozess von Karbonfasern.

Z-Release Mono ist ein beidseitig Clay gestrichenes Papier welches in den Flächengewichten 90, 100, 120 und 135 g/m<sup>2</sup> erhältlich ist.

Die spezielle Beschichtung sorgt für hohe Dimensionsstabilität, bzw. ausgezeichnete Flachlage in allen Anwendungsbereichen. Beide Seiten lassen sich optimal mit allen gängigen Silikonsystemen beschichten.

Alle „Specialties“ Papiere sind holzfrei, säurefrei, mit neutraler Leimung und alterungsbeständig.

### Verarbeitung

- |                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| • Lösungsmittelfreie Silikonsysteme   | **** |
| • Lösungsmittelhaltige Silikonsysteme | **   |
| • ESH Silikonsysteme                  | -    |
| • UV Silikonsysteme                   | **** |
| • Emulgierte Silikonsysteme           | ***  |

### Anwendungsgebiete

- Als einseitig silikonisiertes Trägermaterial für Folien für Schneideplotteranlagen sowie andere Laminierfolien
- Als beidseitig silikonisiertes Trägermaterial von Karbonfasern für Prepregs im Composite Bereich

### Features

- Sehr gute Silikonisierungseigenschaften und niedriger Silikonverbrauch
- Ausgezeichnete Dimensionsstabilität bei klimatischen Schwankungen
- Hohe Blisterresistenz auch bei hohen Substrattemperaturen

### Erfüllung spezieller Normen

Qualitäts-/Sicherheitsmanagement	ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007
Umweltkonformität	ISO 14001:2004
Zellstoffe	FSC-COC-024310; ECF/TCF, holzfrei
Andere	BfR XXXVI (Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit)

### Spezifikationen

	Einheit	Wert	Prüfnorm
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	120 ± 3	ISO 536
Dicke	µm	117 ± 5	ISO 534
Glätte (Bekk) Oberseite	sec	> 170	ISO 53107
Glätte (Bekk) Rückseite	sec	> 90	ISO 53107
Weisse	%	85	DIN 53145
Absolute Feuchtigkeit	%	ca. 5	
Cobb Rizinus (2 min) Oberseite	g/m <sup>2</sup>	< 1.5	
Cobb Rizinus (2 min) Rückseite	g/m <sup>2</sup>	< 3.5	

### Benutzertipps

Rollen erst direkt vor Verarbeitung auspacken. Lagerung geöffneter Rollen bei hoher Luftfeuchtigkeit vermeiden.

Temperatur: 20 °C ± 3

Rel. Luftfeuchtigkeit: 50 % ± 5

### Legende

\*\*\*\*super \*\*\*sehr gut \*\*gut \*bedingt -keine angaben