



TECHNISCHES DATENBLATT

„Butler macht's! Breitfolien und Abdeckfolien transluzent“

ANWENDUNGSBEREICHE u.a.:

- Abdeckfolie im Innen- und Außenbereich
- Schutz vor Staub und Verschmutzung
- Staub- und Sichtschutz bei Renovierungsarbeiten
- Bodenschutz bei Maler- und Stuckateurarbeiten
- Undurchsichtiges Abhängen von Tür- und Fensteröffnungen
- Hangsicherung bei Baugruben
- Als Trenn- und Gleitschicht einsetzbar
- Etc.

EIGENSCHAFTEN:

- Sortiertes farbstichiges PE-Regenerat aus PCR und PIR
- Rezyklat Anteil 100%
- Bedingt durchsichtig
 - Markierungen für Kabel- und Wasserleitungen trotz Abdeckung erkennbar
 - Materialkennzeichnungen trotz Abdeckung erkennbar
- Bedingt lichtdurchlässig
 - Abhängig von der Stärke
 - Je stärker, desto undurchlässiger
- Frei von Weichmachern
- Nachhaltig in Produktion und Entsorgung
- 100% recyclingfähig
- REACH konform

VERARBEITUNG:

Keine besonderen Vorgaben

LAGERUNG:

Nicht UV-beständig. Folie vor direkter Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen schützen. Einzelrollen liegend lagern.

ENTSORGUNG:

100% recyclingfähig (LDPE). Folie und Folienreste umweltgerecht entsorgen

TECHNISCHES DATENBLATT

„Butler macht's! Breitfolien und Abdeckfolien transluzent“

TECHNISCHE DATEN:

Rohmaterial	LDPE (Polyethylen niederer Dichte)	
Dichte	Ca. 0,92 g/cm ³	
Zugfestigkeit (nach DIN EN 12311-2)	Ca. 10 – 25 N/mm ²	
Reißfestigkeit (nach DIN EN 12310-2)	MD: ≥ 14 N/mm ²	CMD: ≥ 12 N/mm
Reißdehnung (nach DIN EN 12310-2)	MD: $\geq 220\%$	CMD: $\geq 250\%$
Elastizitätsmodul	Ca. 150- 250 N/mm	
Temperaturbeständigkeit	Ca. -40°C bis +80°C	
Schmelzpunkt	Ca. 110°C	
Brandklasse	F	
UV-Beständigkeit	Nicht UV-beständig	
Weitere Eigenschaften	Grundwasserneutral Enthält keine Weichmacher	

BESONDERE HINWEISE:

- Folienreste immer beseitigen: Rutschgefahr

Stand: 12/2023