



## TECHNISCHES DATENBLATT

### „Butler macht's! Breitfolien und Abdeckfolien opak“

#### ANWENDUNGSBEREICHE u.a.:

- Abdeckfolie im Außenbereich
- Schutz vor Staub und Verschmutzung
- Hangsicherung bei Baugruben
- Trennlage auf Bodenplatte
- Gleitlage
- Etc.

#### EIGENSCHAFTEN:

- Kunterbuntes PE-Vollregenerat
- Rezyklat Anteil 100%
- Hauptsächlich aus Post-Consumer-Recycling
- Undurchsichtig
- 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 opak“

#### TECHNISCHE DATEN:

Rohmaterial	LDPE (Polyethylen niederer Dichte)	
Dichte	Ca. 0,92 g/cm <sup>3</sup>	
Zugfestigkeit (nach DIN EN 12311-2)	Ca. 10 – 25 N/mm <sup>2</sup>	
Reißfestigkeit (nach DIN EN 12310-2)	MD: $\geq 14$ N/mm <sup>2</sup>	CMD: $\geq 12$ 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	

#### BESONDERE HINWEISE:

- Folienreste immer beseitigen: Rutschgefahr

Stand: 12/2023