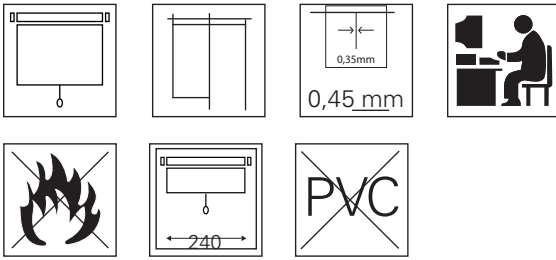


Datenblatt Green Screen Reflex / Blendschutz



Qualität Green Screen Reflex
Preisgruppe PG-5
Eignungsgruppe Blendschutz

Breite mm 240
Material 100% PLA (Polyactid)
Gewicht g/m² 175
schwer entflammbar DIN 4102 B1

Feuchtraumgeeignet nein
Lichtechtheit >6

Pflege Reuther Reinigungsservice oder
 VDS Fachbetrieb www.vds-sonnenschutz.de



Artikel	Transmission	Absorption	Reflektion	Transmission Solar	Reflexion Solar	Absorption Solar	Fc-Wert	gtot	Zertifikate	BAP Richtung
5670	11%	47%	42%	11%	43%	46%	0,66	0,46	cradle to cradle gold	NO - N - NW
5671	9%	48%	43%	10%	46%	44%	0,64	0,45	cradle to cradle gold	NO - N - NW
5672	8%	57%	44%	9%	46%	45%	0,64	0,45	cradle to cradle gold	NO - S - NW
5673	6%	57%	37%	7%	38%	55%	0,69	0,48	cradle to cradle gold	NO - S - NW
5674	4%	54%	42%	4%	44%	52%	0,65	0,46	cradle to cradle gold	NO - S - NW
5675	9%	52%	39%	10%	40%	52%	0,68	0,47	cradle to cradle gold	NO - S - NW
5676	5%	57%	38%	6%	39%	52%	0,68	0,48	cradle to cradle gold	NO - S - NW
5677	8%	52%	40%	9%	41%	52%	0,68	0,48	cradle to cradle gold	NO - S - NW

Der Green Screen Reflex wird aus PLA Polyactid namens INGEO gefertigt. Die Herstellung des Gewebes benötigt 42,9% weniger Energie und 77,3% weniger CO₂ Emissionen. Die Erzeugung dieses Gewebes basiert auf nachwachsenden Rohstoffen. Aus der Zuckerpflanze werden unter Zugabe von Mikroorganismen durch Fermentation Polymilchsäuren erzeugt. Diese Polymilchsäuren werden in langkettige Moleküle umgewandelt und bilden Polymerketten. Diese sind genau wie erdölbasierende Kunststoffe weiter zu verarbeiten, zunächst als Pellets, welche eingeschmolzen und zu Fäden gesponnen werden.

Nach Ablauf der Lebensdauer können diese Gewebe industriell kompostiert werden.

REUTHER FENSTERGESTALTUNG e.K.
 Herderstraße 42, 40721 Hilden
 Tel.: 0 21 03 / 9 44 55-0
 Fax: 0 21 03 / 9 44 55-9
 mail@reuther.info, www.reuther.info