



WESITEC ABFALLBEUTEL

PEEL-FOLIE, SCHWARZ, LEITFÄHIG

Technisches Datenblatt



Deutsch

ALLGEMEINES

Allgemeine Informationen

Die Abfallbeutel von WeSiTec fallen nicht unter die aktuelle Richtlinie 2014/34/EU und sind gemäß der technischen Regel TRGS 727 (Ausgabe: Januar 2016) Abschnitt 2, Punkt 11 **"leitfähig"**.

Sie erfüllen somit die Anforderungen der explosionsgefährdeten Bereiche der Zone 1 und Zone 21 und dürfen in diesen Bereichen eingesetzt werden.

Zur Bestätigung der Leitfähigkeit wurden zwei voneinander unabhängige Messungen durchgeführt.

Die erste Messung wurde mit einer Ringelektrode Metriso 2000 durchgeführt.

Die zweite Messung wurde mit einer Ringelektrode SRP Model 880 durchgeführt.

(Nähere technische Informationen zu diesen Ringelektroden erhalten Sie gerne auf Anfrage)



ACHTUNG

**Eine Verbindung zur Erde (PA) zwecks Ableitung der elektrostatischen Ladung ist sicherzustellen.
(gemäß TRGS 727, Abschnitt 3.1, Punkt 2)**

Ergebnisse der Widerstandsprüfung nach DIN EN 61340-5-1:2017-07

Oberflächenwiderstand

Ringelektrode C $2-4 \times 10^4$ Ohm

Spezifischer Widerstand

4-Punkt Methode 2.6×10^3 Ohm cm

Die Messungen wurden unter folgenden Bedingungen erreicht:

- Messung bei 20°C Raumtemperatur
- Messung bei 65% Luftfeuchtigkeit
- Messung bei einer Spannung von 100V

Die Leitfähigkeit unserer Folie wird bei Erfüllung der unten stehenden Bedingungen garantiert:

- Trockene Lagerhaltung bei 20°C
- Die Folie wird keiner dauerhaften UV Strahlung ausgesetzt
- Luftfeuchtigkeit bei 50-80%

Technische Daten

Eigenschaft:	Testmethode:	Einheit:	Wert:
Dichte		g / m ³	1,03
MFI 190°C/2,16kg	ASTM D-1238	g / 10min	0,3
Reißdehnung	ASTMD D-638	%	540
Reißfestigkeit	ASTMD D-638	MPa	22

Maße:	700 x 1100 x 0,05mm
Farbe:	Schwarz
Material:	PEEL
VPE (Standard):	10 Stück

Die Maße und Verpackungseinheiten (VPE) sind variabel und können je nach Abnahmemenge auf Kundenwunsch gefertigt werden.

Die Folie ist frei von Silikonen.

Die Lösungsmittelbeständigkeit der Folie sollte aufgrund der Vielfalt an Lösungsmittel anwendungsbezogen getestet werden.

Die vorgenannten Ergebnisse sollen nur als allgemeine Hinweise bezogen auf das Material und nicht als endgültige Daten betrachtet werden.



WeSiTec e.K.

Schillerstrasse 78, 42929 Wermelskirchen Deutschland

Tel.: 02196-88731-0 | Fax: 02196-88731-20
info@wesitec.de | www.wesitec.de