



IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
9500 Wil

Burgdorf, 13.09.2023

Auftragsnummer 2023-0807

Eingangsdatum: 10.08.2023
Ansprechpartner:
Seiten: 2

Methoden:

EN ISO 846 Verfahren A
JIS Z 2801

Prüfung zur Bestimmung der Schimmelpilzresistenz:
Quantitative Prüfung zur Bestimmung der
Bakteriostatischen Aktivität; Film 35x35mm;
Inoculum 120ul:

SANITIZED AG

Hansjürg Leuenberger
TecCenter Manager

This report was electronically generated and does not require a signature.

Ergebnisse

Probenbeschreibung

Probennummer: **2023-0807-01** Eingang: 10.08.2023
Business: POLYMER Typ: QC
Identifikation: IGP Pulverlack Typ "care" (IGP-DURA®care)
Hauptkomponente: Pulverlack
Einsatzgebiet: Pulverlack zum dekorativen und funktionalen Einsatz
Ausrüstparameter: Einbrennen: 20' 180°C - 20' 190°C

Bemerkung: Produktionsmuster

Untersuchungsergebnisse des SANITIZED-Labors

Prüfung zur Bestimmung der Schimmelpilzresistenz:				
Methode	Prüfpunkt	Bewuchsrate	Fläche	Interpretation
EN ISO 846 Verfahren A	Bewuchsraten 0 bis 5 nach 4 Wochen Inkubation	0	Kein	Sehr gute Schimmelpilzresi- stenz
Quantitative Prüfung zur Bestimmung der Bakteriostatischen Aktivität:				
Methode	Prüfpunkt	Aktivität	Reduktion in %	Interpretation
JIS Z 2801	Escherichia coli ATCC 8739	>5.50	>99.99	Gute Wirkung
JIS Z 2801	Klebsiella pneumoniae ATCC 4352	>5.10	>99.99	Gute Wirkung
JIS Z 2801	Staphylococcus aureus (MRSA) ATCC 33592	>4.70	>99.99	Gute Wirkung
JIS Z 2801	Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	>5.50	>99.99	Gute Wirkung