



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Schnaithmann Maschinenbau GmbH
Transfersystem BS21
Report No. SC 2207-1331

Einzelprodukt
Elektrostatik
Widerstand

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

Schnaithmann Maschinenbau GmbH
Remshalden, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer SC 2207-1331 vergeben wurde.

Das Transfersystem BS21 wurde in Anlehnung an DIN EN 61340-2-3 hinsichtlich des elektrischen Widerstands zum erdungsfähigen Punkt und des Punkt zu Punkt Widerstands untersucht:

Widerstände zum erdungsfähigen Punkt (R_{gp})		
Messpunkte: Oberflächen	Max. ϕ -Werte	Grenzwert
produktberührend	$2,5 \times 10^6$	erfüllt
nicht produktberührend	$1,1 \times 10^{12}$	n. e.¹⁾
Punkt-zu-Punkt Widerstände (R_{p-p})		
Messpunktpaarungen: Oberflächen	Max. ϕ -Werte	Grenzwert
produktberührend – produktberührend	$< 1,0 \times 10^3$	erfüllt
produktberührend – nicht produktberührend	$\geq 1,2 \times 10^{12}$	n. e.¹⁾
nicht produktberührend – nicht produktberührend	$\geq 1,2 \times 10^{12}$	n. e.¹⁾

¹⁾n.e.: nicht erfüllt

SC 2207-1331
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 27. September 2022
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf www.tested-device.com überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

DUPLIKAT