



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Dauphin GmbH & Co.

IS 2098\_CLC

Report No. DA 2105-1234

Einzelprodukt  
Elektrostatik  
Widerstand

## Qualifizierungsurkunde

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

**Friedrich-W. Dauphin GmbH & Co.**  
Offenhausen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer DA 2105-1234 vergeben wurde.

Der Tec classic Stuhl mittelhohe Rückenlehne mit/ohne Fußring ST-Mechanik (013.033) wurde in Anlehnung an DIN EN 61340-2-3 zum Widerstand zum erdungsfähigen Punkt ( $R_{gp}$ ) untersucht. Das Messergebnis liegt unterhalb des geforderten Grenzwerts von  $1 \times 10^9 \Omega$  nach DIN EN 61340-5-1 für ESD-Schutzelemente.

Messpunkte	Prüfspannung [V]	Mittelwert Widerstand zum erdungsfähigen Punkt ( $R_{gp}$ ) [ $\Omega$ ]	Erfüllung des Grenzwertes nach DIN EN 61340-5-1
Rückenlehne	10	$4,9 \times 10^5$	erfüllt*
Sitzfläche P. 1	10	$3,6 \times 10^5$	erfüllt*
Sitzfläche P. 2	10	$3,5 \times 10^5$	erfüllt*
Sitzfläche P. 3	10	$3,1 \times 10^5$	erfüllt*

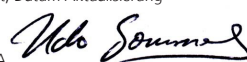
\*In Situationen, bei denen eine Schädigung durch das Charged Device Model (CDM) in Betracht gezogen werden müssen, sollten ESD-Schutzelemente über einem unteren Grenzwert von  $> 10^4 \Omega$  liegen.

DA 2105-1234  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 15. August 2021  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A. 

Dr.-Ing. Udo Gommel, Projektleiter Fraunhofer IPA

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](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

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



**Fraunhofer**  
IPA