



gültig bis: 15. August 2026

# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Dauphin GmbH & Co. KG  
IS2099\_CLC, ST, 013.033  
Report No. DA 2105-1234

Einzelprodukt  
Elektrostatik  
Widerstand

## Qualifizierungsurkunde

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

**Dauphin GmbH & Co. KG**  
Offenhausen, Deutschland

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

Der Arbeitsdrehstuhl Tec classic hohe Rückenlehne mit und ohne Fußring, ST-Mechanik, Bezug Madrid schwarz (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               | $2,0 \times 10^5$                                                        | erfüllt*                                        |
| Sitzfläche P. 1 | 10               | $1,9 \times 10^5$                                                        | erfüllt*                                        |
| Sitzfläche P. 2 | 10               | $1,8 \times 10^5$                                                        | erfüllt*                                        |
| Sitzfläche P. 3 | 10               | $3,3 \times 10^5$                                                        | 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