



gültig bis: 7. März 2030

# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Dauphin HumanDesign Group  
IS 1999\_ESC King leitfähig  
**Report No. DA 2407-1534**

Einzelprodukt  
Elektrostatik  
Widerstand

### Qualifizierungsurkunde

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

**Dauphin HumanDesign Group**  
Offenhausen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer DA 2407-1534 vergeben wurde.

Der Tec Basic Hocker IS 1999\_ESD/\_ESC (-/+ Fußring) in King leitfähig (Standardblau) 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 Grenzwerts nach DIN EN 61340-5-1 |
|-----------------|------------------|--|--|
| Sitzfläche P. 1 | 10               | $8,0 \times 10^4$  | <b>erfüllt</b>                                 |
| Sitzfläche P. 2 | 10               | $8,8 \times 10^4$  | <b>erfüllt</b>                                 |
| Sitzfläche P. 3 | 10               | $10,0 \times 10^4$   | <b>erfüllt</b>                                 |

DA 2407-1534  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 7. März 2025  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.   
Dr.-Ing. Frank Bürger, 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.

DUPLIKAT