



gültig bis: 7. März 2030

Fraunhofer
TESTED[®]
DEVICE

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

**Einzelprodukt
Elektrostatik
Widerstand**

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstausstellungsdatum 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.

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 (-/- FuBring) 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}) [Ω]	Erfüllung des Grenzwerts nach DIN EN 61340-5-1
Sitzfläche P. 1	10	$8,0 \times 10^4$	erfüllt
Sitzfläche P. 2	10	$8,8 \times 10^4$	erfüllt
Sitzfläche P. 3	10	$10,0 \times 10^4$	erfüllt

DA 2407-1534
Report No. Erstausstellung

Stuttgart, 7. März 2025
Ort, Datum Erstausstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA