



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Dauphin HumanDesign Group  
IS 1987\_ESC

Report No. DA 2502-1595

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 2502-1595 vergeben wurde.

Der Tec Basic Hocker IS 1987\_ESD/\_ESC (-/+ Fußring) in PU (schwarz) 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	$6,2 \times 10^4$	erfüllt
Sitzfläche P. 2	10	$6,0 \times 10^4$	erfüllt
Sitzfläche P. 3	10	$6,1 \times 10^4$	erfüllt

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.

DA 2502-1595  
Report No. Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 7. März 2025  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

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