



gültig bis: 22. September 2028

Fraunhofer

TESTED[®]

DEVICE

Dauphin HumanDesign Group
IS 2087_CLC, ST, 013.033
Report No. DA 2308-1448

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 2308-1448 vergeben wurde.

Der Industriedrehstuhl Tec classic IS 2087_CLC mit und ohne Fußring, ST-Mechanik, Bezug Madrid schwarz (013.033) wurde in Anlehnung an DIN EN 61340-2-3 zum Widerstand zum erdfähigen 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 erdfähigen Punkt (R_{gp}) [Ω]	Erfüllung des Grenzwerts nach DIN EN 61340-5-1
Rückenlehne	10	$1,7 \times 10^5$	erfüllt
Sitzfläche P. 1	10	$2,1 \times 10^5$	erfüllt
Sitzfläche P. 2	10	$1,8 \times 10^5$	erfüllt
Sitzfläche P. 3	10	$1,7 \times 10^5$	erfüllt

DA 2308-1448
Report No. Erstausstellung

Stuttgart, 22. September 2023
Ort, Datum Erstausstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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