



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Bürositzmöbelfabrik F.-W. Dauphin
IS2087ESD ST 044033
Report No. DA 1905-1117

Einzelprodukt
Elektrostatik
Widerstand

Qualifizierungsurkunde

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

Bürositzmöbelfabrik F.-W. Dauphin
Offenhausen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer DA 1905-1117 vergeben wurde.

Der Stuhl IS2087ESD ST 044033 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 Grenzwertes nach DIN EN 61340-5-1
Lehne	10	$2,1 \times 10^5$	erfüllt*
Sitzfläche P. 1	100	$2,4 \times 10^6$	erfüllt*
Sitzfläche P. 2	100	$2,4 \times 10^6$	erfüllt*
Sitzfläche P. 3	100	$2,5 \times 10^6$	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 1905-1117
Report No. Erstausstellung

Stuttgart, 6. Juli 2019
Ort, Datum Erstausstellung

--
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 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.