



gültig bis: 28. Juli 2028

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Klöber GmbH
Mera ESD 3126 3555 0654
Report No. KL 2307-1441

Einzelprodukt Elektrostatik Widerstand

Qualifizierungsurkunde

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

Klöber GmbH
Owingen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KL 2307-1441 vergeben wurde.

Der Stuhl Mera ESD 3126 3555 0654 (Farbe Bezug: 0654 Ultra ESD 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}) [Ω]	Erfüllung des Grenzwerts nach DIN EN 61340-5-1
Rückenlehne	10	$3,6 \times 10^5$	erfüllt
Sitzfläche P. 1	10	$2,9 \times 10^5$	erfüllt
Sitzfläche P. 2	10	$3,6 \times 10^5$	erfüllt
Sitzfläche P. 3	10	$3,2 \times 10^5$	erfüllt

KL 2307-1441
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 28. Juli 2023
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 überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.