



gültig bis: 10. Oktober 2030

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Werksitz GmbH
WS 1733.20 RR ESD
Report No. WE 2503-1607

Einzelprodukt
Elektrostatik
Widerstand

Qualifizierungsurkunde

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

Werksitz GmbH
Zeil am Main, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer WE 2503-1607 vergeben wurde.

Der Reinraumhocker WS 1733.20 RR ESD (Farbe: Schwarz) wurde in Anlehnung an IEC 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 IEC 61340-5-1 für ESD-Schutzelemente.

Messpunkte	Prüfspannung [V]	Mittelwert Widerstand zum erdungsfähigen Punkt (R_{gp}) [Ω]	Erfüllung des Grenzwerts nach IEC 61340-5-1
Sitzfläche P. 1	10	$1,4 \times 10^5$	erfüllt
Sitzfläche P. 2	10	$1,4 \times 10^5$	erfüllt
Sitzfläche P. 3	10	$1,4 \times 10^5$	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 überprüft werden.

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

WE 2503-1607
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 10. Oktober 2025
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.
Dr.-Ing. Frank Bürger,
Geschäftsbereichsleiter Prüfungen und Zertifizierungen