



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

PULS GmbH
CW1000

Report No. PU 2507-1644

Einzelprodukt
Partikelemission
im Reinraum
(atmosphärisch)

Qualifizierungsurkunde

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

PULS GmbH
München, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer PU 2507-1644 vergeben wurde.

Das induktive Ladesystem CW1000 bestehend aus CW1000.WALL, CW1000.SEPA und CW1000.MOCHA wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern (Raumtemperatur: $22^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, relative Feuchte: $45\% \pm 5\%$) geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
CW1000.WALL ($U_{\text{Laden}} = 29\text{V}$; $I_{\text{Laden}} = 42\text{A}$)	4
CW1000.SEPA in Kombination mit CW1000.MOCHA	6
Gesamtergebnis	6

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Alterungsverhalten, Korrosion etc. können das Ergebnis beeinflussen.

PU 2507-1644
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 1. Oktober 2025
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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

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.