



gültig bis: 1. Oktober 2030

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

PULS GmbH
CW1000

Report No. PU 2507-1644

Einzelprodukt
Ausgasungsverhalten
Anorganische Säuren

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 Ausgasungsverhalten des induktiven Ladesystems CW1000 bestehend aus CW1000.WALL, CW1000.SEPA und CW1000.MOCHA bei der angegebenen Temperatur wurde gemäß ISO 14644-15 untersucht. Es ergab sich basierend auf den ermittelten equipmentspezifischen Ausgasungsraten für die entsprechende Kontaminantenfamilie folgende Klassifizierung:

Kontaminantenfamilie (x)	SER _y ¹⁾ 23 °C [g/unit · s]	ISO-ACC _e -Klasse (x) basierend auf 23 °C
Fluorid (HF)	< 2,9 x 10 ⁻¹¹	< - 10,5
Chlorid (HCl)	< 2,9 x 10 ⁻¹¹	< - 10,5
Bromid (HBr)	< 2,9 x 10 ⁻¹¹	< - 10,5
Nitrat (HNO ₃)	< 2,9 x 10 ⁻¹¹	< - 10,5
Phosphat (H ₃ PO ₄)	< 2,9 x 10 ⁻¹¹	< - 10,5
Sulfat (H ₂ SO ₄)	< 2,9 x 10 ⁻¹¹	< - 10,5

¹⁾SER_y: Equipmentspezifische Emissionsrate

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.