



gültig bis: 15. November 2028

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Ergoswiss AG
4-LA-350-300-EU2
Report No. ER 2305-1425

Einzelprodukt Partikelemission

DUPLIKAT

Qualifizierungsurkunde

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

Ergoswiss AG
Widnau, Schweiz

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer ER 2305-1425 vergeben wurde.

Das Hydraulikhubsystem PFD 4830 - LA 1430 in Kombination mit Steuerung Compact-3-eco 230V wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Hub: s = 300 mm Geschwindigkeit (auf/ab) v = 15 mm/s Nutzlast: m = 350 kg Zykluszeit: 2 min an/ 18 min aus	7
Pumpe mit Antrieb	7
Steuerung	1
Gesamtergebnis	7

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

ER 2305-1425
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 15. November 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.