# **CERTIFICATE**OF COMPLIANCE



Sedus

se:motion

141946-410

Certificate Number

12/03/2019 - 10/19/2021

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2013 Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011(R2016) and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011(R2016) and ANSI/BIFMA e3-2014e Credit 7.6.1. Seating products are modeled in the seating environment with a ventilation rate of 24.8 m³/hour.

Products tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits in UL 2818, Section 7.1.



#### **GREENGUARD Certification Criteria for Building Products and Interior Finishes**

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sub>(A)</sub>	-	0.50	mg/m³
Formaldehyde	50-00-0	61.3 (50 ppb)	μg/m³
Total Aldehydes (B)	-	0.10	ppm
Particle Matter less than 10 μm (C)	-	50	μg/m³
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	μg/m³
Individual VOCs (D)	-	1/10th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate.

  Maximum allowable predicted TVOC concentrations for GREENGUARD (0.50 mg/m³) fall in the range of 0.5 mg/m³ or less, as specified in CDPH Standard Method v1.2.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Particle emission requirement only applicable to HVAC Duct Products with exposed surface area in air streams (a forced air test with specific test method) and for wood finishing (sanding) systems.
- (D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from 1/10th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).





### ZERTIFIKAT

Certificate

Das Qualitätsforum Büroeinrichtungen bestätigt den erfolgreichen Abschluss der Prüfungen gemäß der Leitlinie L-Q 2010 "Qualitätskriterien für Büro-Arbeitsplätze" und verleiht

The Quality Forum Office Furniture and Equipment confirms the successful completion of examinations according to the Guideline L-Q 2010 "Quality Criteria for Office Workplaces" and grants to

### Sedus Stoll Aktiengesellschaft 79804 Dogern

das Recht zur Nutzung der Marke Quality Office für das Produkt the right to use the Quality Office label for the product

se:motion

Konferenzstühle

Conference chairs

Lizenz Nr. / Licence No. 8.608 gültig bis / valid until 15.04.2022

Wiesbaden, 16.04.2019

Rolf Schweizer

Qualitätsforum Büroeinrichtungen Quality Forum Office Furniture and Equipment

**DIN**Deutsches Institut für Normung e.V.

VBG

Ihre gesetzliche Unfallversicherung IBA

Industrieverband Büro und Arbeitswelt e.V.

DNB

Deutsches Netzwerk Büro e V

# Als Anerkennung für die Herstellung rückengerechter Produkte erhält





### **Sedus Stoll AG**

Christof-Stoll-Str. 1 | 79804 Dogern

am 23. November 2018

das Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken e. V.

in der Kategorie: Mehrzweckstühle

Geprüft und empfohlen durch den Bundesverband deutscher Rückenschulen e. V. und das Forum: Gesunder Rücken - besser leben e. V.

se:motion

Direktorium AGR e/V.



# **URKUNDE**

## Sedus Stoll AG 79804 Dogern, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 34031 zur DE-UZ 117 Ausgabe 2018 das Recht verliehen, für das Produkt

Sedus se:motion Drehstuhl: em-101, em-801 mit textilen Bezugsstoffen und Leder ohne flammhemmender Ausrüstung

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 26. März 2020



Geschäftsführer RAL gGmbH







