

CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Sedus
se:flex

141947-410

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.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.

GREENGUARD Certification Criteria for Building Products and Interior Finishes

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC ^(A)	-	0.50	mg/m ³
Formaldehyde	50-00-0	61.3 (50 ppb)	µg/m ³
Total Aldehydes ^(B)	-	0.10	ppm
Particle Matter less than 10 µm ^(C)	-	50	µg/m ³
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	µg/m ³
Individual VOCs ^(D)	-	1/10th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C₆ – C₁₆ 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:flex

Büro-Arbeitsstühle

Office chairs

Lizenz Nr. / Licence No. 8.616

gültig bis / valid until 31.10.2022

Wiesbaden, 01.11.2019


Rolf Schweizer




Volker Weißels

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.

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 60137089

Blatt *Blatt*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
	0010--60226106 001	07.04.2024 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Sedus Stoll Aktiengesellschaft
Christof-Stoll-Str. 1
79804 Dogern
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Sedus Stoll Aktiengesellschaft
Gewerbestr. 2
79804 Dogern
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1111217983

Geprüft nach *Tested acc. to*

DIN EN 1335-1/08.02
DIN EN 1335-2/01.10
DIN EN 1335-3/08.09

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Büro-Arbeitsstuhl

Büroarbeitsstuhldreie "se:flex" bis 130 kg Nutzergewicht
Enthält die Modelle ef-122 Rückenlehne mit 3D-Strickmembran
und ef-102 Rückenlehne mit Slimpolster. Stuhl
höhenverstellbar durch Gasfeder (Samhonga SG Class 4).
Fußkreuz aus Kunststoff, optional aus Aluminium,
mit lastabhängig gebremsten Doppelenkrollen (EMI).
Synchronmechanik mit vollautomatischer
Gewichtsanpassung aus Aluminium.
Rückenlehnenneigung in vier Positionen begrenzbar.
Rückenlehnen-, Armlehnenenträger, Armlehnenauflagen und
Rückenlehnenrahmen aus Kunststoff. Stuhl mit Armlehnen
in Höhe und Tiefe einstell- sowie schwenkbar.
Sitzschale aus Kunststoff, gepolstert und mit Stoff
bezogen, Schiebesitz.

9

Prüfung mit erhöhten Lasten nach DIN 4573 für ein
Nutzergewicht bis 130 kg
Alle sicherheitsrelevanten Anforderungen der DIN EN 1335
sind erfüllt.

Außenmaße (H x B x T) / Gewicht:
1650 x 658 x 580 mm / 15,05 kg (ef-102)
1160 x 650 x 585 mm / 14,9 kg (ef-122)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

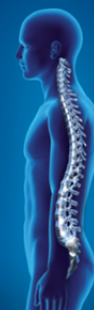
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 08.04.2019 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



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: Standard Bürostuhl

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

se:flex


Direktorium AGR e.V.



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
TX 60137654

Blatt *Blatt*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Längstens gültig bis

Latest expiration date
(day/mo/yr)

0010--60232940 001

17.04.2024

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Sedus Stoll Aktiengesellschaft
Christof-Stoll-Str. 1
79804 Dogern
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Sedus Stoll Aktiengesellschaft
Gewerbestr. 2
79804 Dogern
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*



Emissionsgeprüft
Schadstoffgeprüft
Regelmäßige
Produkt-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111218166

2 PFG S 0121/02.19 Schadstoffprüfung gemäß Kriterienkatalog "TÜV Rheinland certified", Produktgruppe
"Sitz- und Liegemöbel"

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Büro-Arbeitsstuhl

Büroarbeitsstuhldreihe "se:flex" bis 130 kg Nutzergewicht

Enthält die Modelle ef-102 (Rückenlehne gepolstert)
und ef-122 (Rückenlehne mit Netzmembran)
Sitzschale aus Kunststoff, gepolstert und mit Stoff bezogen,
Schiebesitz
Stuhl höhenverstellbar durch Gasfeder, mit Synchronmechanik
und Lordosenstütze,
optionale Nackenstütze und Kleiderbügel
Fußkreuz aus Kunststoff oder optional aus Aluminium
mit lastabhängig gebremsten Doppellenkrollen
Rückenlehnen-, Armlehnenträger, Armlehnauflagen und
Rückenlehnenrahmen aus Kunststoff
Armlehnen in Höhe und Tiefe einstell- sowie schwenkbar

Außenmaße (H x B x T) / Gewicht:

1650 x 658 x 580 mm / 15,05 kg (ef-102)

1160 x 650 x 585 mm / 14,90 kg (ef-122)

Ausgewählte textile Bezugstoffe der Sedus-Kollektion

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Dr. J. Galinkina



Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 18.04.2019 (day/mo/yr)