

# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**GREENGUARD**

PRODUCT CERTIFIED FOR  
LOW CHEMICAL EMISSIONS  
[UL.COM/GG](http://UL.COM/GG)  
UL 2818

## Sedus

### open mind / um-100

13136-410

Certificate Number

10/19/2010 - 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 m<sup>3</sup>/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 Mattresses, Bedding, Component Materials and Seating Units

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sup>(A)</sup>	-	0.25	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	30.7 (25 ppb)	µg/m <sup>3</sup>
Total Aldehydes <sup>(B)</sup>	-	0.50	ppm
4-Phenylcyclohexene <sup>(C)</sup>	4994-16-5	3.25	µg/m <sup>3</sup>
Individual VOCs <sup>(D)</sup>	-	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.
- (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) Applicable to flooring and furniture, including component materials.
- (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



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 60121169

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010--21270131 001

Längstens gültig bis  
01.08.2022

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Sedus Stoll Aktiengesellschaft  
Brückenstr. 15  
79761 Waldshut-Tiengen  
Deutschland

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Sedus Stoll Aktiengesellschaft  
Gewerbestr. 2  
79804 Dogern  
Deutschland

**Prüfzeichen *Test Mark***



www.tuv.com  
ID 1111212991

**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***

**Bürostuhl**

Büroarbeitsstuhl Modell "open mind" 2

Abmessungen (H x B x T) / Gewicht:  
1140 mm x 685 mm x 600 mm / 16,40 kg

Sitzhöhe mit Gasfeder STABILUS STAB-O-MAT DIN 4550-4A  
verstellbar. Sitzmechanik aus Alu-Durckguss synchron  
verstellbar, mit zusätzlicher Sitzneigeverstellung,  
optional mit Schiebesitz. Vorspannung der Wippfeder über  
Drehgriff verstellbar, Mechanik in neun Positionen  
arretierbar. Sitzschale aus Kunststoff gepolstert und mit  
Stoff bezogen. Rückenlehnenrahmen aus Kunststoff mit  
Netzbespannung. Optional mit Kopfstütze. Armlehnen mit  
Armlehnenträger aus Kunststoff, in Höhe und in lichter  
Weite verstellbar, zusätzlich schwenkbar. Fußgestell aus  
Alu-Druckguss. 5 Lastabhängig gebremste Doppelrollen Typ  
"H" oder "W" Ø 60 mm.

Parent ID: 43152

Ersetzt Zertifikat Nr.: S 60076275\_0001.

2

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* : 02.08.2017 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



**C. Prosch**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
G 60005693

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

0001-- 21108753 001

11.08.2003

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

SEDUS Stoll AG  
Brückenstraße 15  
79761 Waldshut-Tiengen  
Deutschland

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Sedus Stoll AG  
Gewerbestr. 2  
79804 Dogern  
Deutschland

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 947/03.94



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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Bürostuhl Bürodrehstuhl

Bezeichnung: OPEN MIND

10

10



**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. S. Scheuer**

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
TX 60146147

Blatt *Blatt*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010--60312343 003

Längstens gültig bis  
14.04.2025

*Latest expiration date*  
(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*



Emissionsgeprüft  
Schadstoffgeprüft  
Regelmäßige  
Produkt-  
überwachung  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1111220584

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

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

Stuhl Bürostuhl

Ergänzung auf eine weitere Modellvariante  
Büroarbeitsstuhl Modell "open mind - um-100"  
Sitzhöhe mit Gasfeder verstellbar.  
Sitzmechanik aus Alu-Druckguss synchron verstellbar, mit  
zusätzlicher Sitzneigeverstellung, optional mit Schiebesitz.  
Sitzschale aus Kunststoff, gepolstert und mit Stoff bezogen.  
Rückenlehne mit Netzbespannung, optional mit Flachpolster  
und stoffbezogen.  
Optional mit Kopfstütze und Lordosenstütze,  
höhenverstellbar. Optional mit Armlehnen.  
Armauflagen aus Kunststoff, mit Softtouch-, Gel- oder  
Lederauflagen, höhen- und tiefenverstellbar,  
optional mit 3-D Funktion.  
Aluminiumfuß pulverbeschichtet oder poliert mit 5 last-  
abhängig gebremsten Doppelrollen (Typ H oder W), Ø 60 mm.

Ausgewählte Textil-Bezugsstoffe der Sedus Kollektion

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: [cert-validity@de.tuv.com](mailto:cert-validity@de.tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dr. J. Galinkina

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 23.06.2020 (day/mo/yr)

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
TX 60146147

Blatt *Blatt*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010--60312343 003

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
14.04.2025 *(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*



Geprüft nach *Tested acc. to*

2 Pfg S 0121/02.19 Contaminant testing acc. to the list of criteria "TÜV Rheinland certified", product group "Seating and Reclining Furniture"

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

Chair Office chair

Extension to new model variant  
Office work chair, model "open mind - um-100"  
Seat height adjustable with gas spring.  
Seat mechanism made of die-cast aluminium, synchronously adjustable, additional seat tilt adjustment, optional with sliding seat.  
Plastic seat shell, upholstered and covered with fabric.  
Backrest with mesh cover, optional with flat upholstery pad and covered with fabric.  
Optional with head rest and lumbar support, height-adjustable. Optional with armrests.  
Plastic armrests, with soft-touch covers, gel-pad covers or leather covers, height and depth adjustable, optional with 3-D function.  
Aluminium base, powder coated or polished with 5 load-dependent braked double castors (type H or W), Ø 60 mm.

Selected textile fabrics of the Sedus collection

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.

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* : 23.06.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dr. J. Galinkina