

# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**GREENGUARD**

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

## Sedus

### netwin / nw-223, nw-233

13139-410

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 60117467

Blatt *Page*  
0001

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Längstens gültig bis</b> <i>Latest expiration date</i>
	0010--21264446 001	27.02.2022 <i>(day/mo/yr)</i>

**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*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
DIN EN 16139/03.14



www.tuv.com  
ID 1111211697

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

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

## Besucherstuhl

Besucherstuhlreihe "netwin" mit den Modellen nw-223  
(Vierbeiner) und nw-233 (Freischwinger)

2

Besucherstühle mit Armlehnen. Gestell aus gebogenem und pulverlackiertem Stahlrohr. Armlehnen aus verlängerten Stahlrohrbeinen. Armlehnauflagen aus Kunststoff. Sitzträger aus Kunststoff, gepolstert und mit Stoff bezogen. Rückenlehnenrahmen aus Kunststoff, mit Netzstoff bespannt, an die Armlehnen geschraubt. Beide Modelle optional stapelbar.

Außenmaße (H x B x T) / Gewicht:  
880 x 585 x 625 mm / 8,95 kg (netwin nw-233)

Alle sicherheitsrelevanten Anforderungen der  
DIN EN 16139 Belastungsstufe 1 sind erfüllt.

Ersetzt Zertifikat S 60041915\_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* : 28.02.2017 (day/mo/yr)

**Zertifizierungsstelle**





# 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*

**netwin**

Büro-Arbeitsstühle  
Besucher- und Besprechungsstühle

*Office chairs  
Visitors' chairs*

**Lizenz Nr. / Licence No. 8.371**  
gültig bis / valid until 31.03.2022

Wiesbaden, 01.04.2020



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.*  
TX 60146006

Blatt *Blatt*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010--60312356 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
15.04.2025 (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*



Emissionsgeprüft  
Schadstoffgeprüft  
Regelmäßige  
Produkt-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111220573

**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 Bürodrehstühle

Bürodrehstühle der Modellreihe "netwin"

Modell nw-100

Höhenverstellbar durch Gasfeder. Similarmechnik aus Aluminium, optional mit Sitzneigeverstellung, optional mit Schiebesitz. Sitzschale aus Kunststoff, gepolstert und mit Stoff bezogen. Rückenlehnenrahmen aus Kunststoff mit direkter Anbindung an die Mechanik, mit Netzmembran bespannt. Integrierte, höhenverstellbare Lordosenstütze. Stuhl mit und ohne Armlehnen. Höhenverstellbare Armlehnen, optional mit 3-D Armlehnen mit Softtouch- oder Gelaufgaben. Fünfsternfußkreuz aus Kunststoff, optional aus Aluminium, poliert oder pulverbeschichtet. Lastabhängig gebremste Lenkdoppelrollen (Ø 50 mm, Typ W oder H). Optional stapelbar.

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

**Ausstellungsdatum** *Date of Issue* : 16.04.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dr. J. Galinkina

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
TX 60146006

Blatt *Blatt*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010--60312356 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
15.04.2025 (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 "TUV Rheinland certified", product group "Seating and Reclining Furniture"

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

Chair Office swivel chairs

Office swivel chairs of model series "netwin"

Model nw-100

Height adjustable with gas spring. Similar mechanism made of aluminium, optional with seat tilt adjustment, optional with sliding seat. Plastic seat shell, upholstered, covered with fabric. Plastic backrest frame with direct connection to the mechanism, covered with mesh fabric.

Integrated, height-adjustable lumbar support. Chair with or without armrests. Height-adjustable armrests, optional with 3-D armrests with soft-touch covers or gel-pad covers. Five star plastic base, optionally aluminium, polished or powder-coated. Load-dependent braked double swivel castors (Ø 50 mm, type W or H). Optionally stackable.

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* : 16.04.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dr. J. Galinkina

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
TX 60146006

Blatt *Blatt*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010--60312356 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
15.04.2025 (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*



Emissionsgeprüft  
Schadstoffgeprüft  
Regelmäßige  
Produkt-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111220573

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 Besucherstühle

Besucherstühle der Modellreihe "netwin"

Modell Vierbeiner nw-223; Modell Freischwinger nw-233

Besucherstuhl mit Armlehnen. Gestell aus gebogenem und pulverlackiertem Stahlrohr. Stahlarmlehnen mit Kunststoffauflagen. Sitzträger aus Kunststoff, gepolstert und mit Stoff bezogen. Rückenlehnenrahmen aus Kunststoff, mit Membranbespannung. Fußbodengleiter aus Edelstahl, optional Rollen Typ H oder W, Kunststoff- oder Filzgleiter.  
Optional stapelbar.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 16.04.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dr. J. Galinkina

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
TX 60146006

Blatt *Blatt*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010--60312356 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
15.04.2025 (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*



Emission Tested  
Tested for Harmful  
Substances  
Regular Product  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111220573

**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 Visitor chairs

Visitor chairs of model series "netwin"

4-leg model nw-223; cantilever model nw-233

Visitor chair with armrests. Tubular powder-lacquered steel frame. Steel armrests with plastic covers. Seat carrier made of plastic, upholstered and covered with fabric. Backrest frame made of plastic, with membrane cover. Stainless steel glides, optional castors, type H or W, plastic or felt glides. Optionale stackable.

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* : 16.04.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dr. J. Galinkina