



Product Service

C E R T I F I C A T E

No. Z1A 12 09 81871 002

Holder of Certificate:

**Wolfgang Warmbier**[®]
Systeme gegen Elektrostatik**WOLFGANG WARMBIER GMBH & CO. KG**
SYSTEME GEGEN ELEKTROSTATIKUNTERE GIEßWIESEN 21
78247 HILZINGEN
GERMANY

Certification Mark:



Product:

Office chair

The product meets the safety and health requirements of the German Product Safety Act section 20 to 22 ProdSG. The certification marks shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification marks in any way. In addition the certificate holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. See also notes overleaf.

Test report no.:

MEC 12105.00

Valid until:

2017-06-14



Date, 2012-09-20

(Angelo Polizzi)

Page 1 of 3



Product Service

CERTIFICATE
No. Z1A 12 09 81871 002

Model(s):
- **Comfort chair**
- **Economy chair**
- **Business chair**
- **Industrial PU chair**

Brand Name: **Wolfgang Warmbier**

Parameters: Material: PP; PA 66 FV30% (only for castor); PU
See attachment for further details

Tested according to: DIN EN 1335-1:2002
DIN EN 1335-2:2010
DIN EN 1335-3:2009
PPP 51054:2010

Factory(ies): 36263



Product Service



Product Service

Attachment to CERTIFICATE

No. Z1A 12 09 81871 002

[mm]	Business chair	Industrial PU chair	Comfort chair	Economy chair
	Min/Max	Min/Max	Min/Max	Min/Max
Seat height a:	420/543	409/527	400/528	394/516
Seat depth b:	380/443	425	398	400
Seat level depth c:	460	435	450	450
Seat width d:	515	473	485	455
Seat tilt e [°]:	1.0/ - 17	-3,5	-3	-5
Height of the back supporting point "S" above the seat surface f:	163/220	207/269	161/235	165/227
Height of the backrest plate g:	680	316	400	395
Height of the upper edge of the backrest to the seat h:	605/660	396/443	495/566	457/518
Back rest width i:	455	420	420	422
Horizontal backrest radius k:	>400	400	>400	>400
Back rest inclination l [°]:	22,5	20	15	17
Length of the arm n:	205	N.a	N.a	N.a
Width of the arm o:	72	N.a	N.a	N.a
Height of the arm to the seat p:	181/280	N.a	N.a	N.a
Distance from the leading edge of the arm to the seat surface q:	133	N.a	N.a	N.a
Width between arms r:	493	N.a	N.a	N.a
Largest radius of the lower frame (anti-Stolper-degree) s:	384	364	373	360
Stability measure t:	235	232	241	229



Product Service

Date, 2012-09-20

Page 3 of 3



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 12 09 81871 002

Zertifikatsinhaber:

**WOLFGANG WARMBIER GMBH & CO. KG
SYSTEME GEGEN ELEKTROSTATIK**UNTERE GIEßWIESEN 21
78247 HILZINGEN
DEUTSCHLAND

Prüfzeichen:



Produkt:

Bürostühle

Das Produkt entspricht hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes § 20 bis 22 ProdSG. Es kann mit den oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung der Prüfzeichen ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Das Zertifikat ist gültig bis zum angegebenen Zeitpunkt, sofern es nicht früher gekündigt wird. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.:

MEC 12105.00

Gültig bis:

2017-06-14

Datum, 2012-09-20

(Angelo Polizzi)



Seite 1 von 3



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 12 09 81871 002

Modell(e):

- Comfort chair
- Economy chair
- Business chair
- Industrial PU chair

Marke: **Wolfgang Warmbier**

Kenndaten: Material: PP; PA 66 FV30% (nur für das Fußkreuz); PU
Siehe Anlage für weitere Angaben

Gepprüft nach: DIN EN 1335-1:2002
DIN EN 1335-2:2010
DIN EN 1335-3:2009
PPP 51054:2010

**Produktions-
stätte(n):** 36263



Product Service



Product Service

Anlage zu ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 12 09 81871 002

[mm]	Business chair	Industrial PU chair	Comfort chair	Economy chair
	Min/Max	Min/Max	Min/Max	Min/Max
Sitzhöhe a:	420/543	409/527	400/528	394/516
Sitztiefe b:	380/443	425	398	400
Sitzflächentiefe c:	460	435	450	450
Sitzbreite d:	515	473	485	455
Sitzflächenneigung e [°]:	1.0/ - 17	-3,5	-3	-5
Höhe des Abstützpunktes „S“ über dem Sitz f:	163/220	207/269	161/235	165/227
Höhe des Rückenlehenschildes g:	680	316	400	395
Höhe der Oberkante der Rückenlehne über dem Sitz h:	605/660	396/443	495/566	457/518
Rückenlehnenbreite i:	455	420	420	422
Horizontaler Rückenlehnenradius k:	>400	400	>400	>400
Rückenlehnenneigung l [°]:	22,5	20	15	17
Länge der Armauflage n:	205	k.A.	k.A.	k.A.
Breite der Armauflage o:	72	k.A.	k.A.	k.A.
Höhe der Armauflage über dem Sitz p:	181/280	k.A.	k.A.	k.A.
Abstand der Armauflage von der Vorderkante der Sitzfläche q:	133	k.A.	k.A.	k.A.
Lichte Weite zwischen den Armauflagen r:	493	k.A.	k.A.	k.A.
Größte Ausladung des Untergestelles (Anti-Stolper-Maß) s:	384	364	373	360
Stand sicherheitsmaß t:	235	232	241	229



Product Service

Datum, 2012-09-20

Seite 3 von 3