

Prüfbericht-Nr.: <i>Test report no.:</i>	60421235-001	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i>	3340145 030	Seite 1 von 5 Page 1 of 5
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	12.10.2020	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG Brühlstr. 21 72469 MEßSTETTEN			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	NPR-Büroarbeitsstühle			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type no.:</i>	Modelle: JC 1N1 mit Polsterrückenlehne und JC 2N1 mit NetZRückenlehne			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Prüfung der Maße			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	NPR 1813:2016 NPR 1813:2016: Niederländische Praxisrichtlinie; Bestimmung der Maße			
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	14.10.2020			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i>	A002928583-001 und -002			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	14.10.2020 - 14.10.2020			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Möbelprüflabor Nürnberg			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von: <i>tested by:</i>		genehmigt von: <i>authorized by:</i>		
Datum: <i>Date:</i> 14.10.2020	Signiert von: Raphael Schramm	Ausstellungsdatum: <i>Issue date:</i> 14.10.2020	Signiert von: Felix Scharnagl	
Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert	Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert	
Sonstiges / Other:	Die Büro-Arbeitsstühle JC 1N1 mit Polsterrückenlehne und JC 2N1 mit NetZRückenlehne Modell wurde einer maßlichen Prüfung nach der NPR 1813:2016 unterzogen. Die Ermittlung der Maße nach NPR 1813 erfolgte gemäß der Messmethode der DIN EN 1335 Teil 1, Ausg. 08.2002.			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* Legende:	P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	N/A = nicht anwendbar	N/T = nicht getestet
* Legend:	P(ass) = passed a.m. test specification(s)	F(ail) = failed a.m. test specification(s)	N/A = not applicable	N/T = not tested
<p>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i></p>				

V05

Prüfbericht-Nr.: 60421235-001
Test report no.:

Seite 2 von 5
Page 2 of 5

Anmerkungen
Remarks

1	<p>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p> <p><i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i></p>
2	<p>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben.</p> <p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TUV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged.</i></p>
3	<p>Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf den zur Prüfung vorgestellten Prüfgegenstand. Die dem Untersuchungsbericht ggf. zugeordneten Digitalfotos dienen nur zur ergänzenden Erläuterung und sind nicht Bestandteil des Untersuchungsberichtes.</p> <p><i>The test results refer only to the samples submitted for the test. The digital photos, if there are any, serve for supplementary explanation and do not constitute an own part of the test result.</i></p>
4	<p>Messgenauigkeit Die Prüfergebnisse sind mit einer Messunsicherheit behaftet. Normative Anforderungen zur Messunsicherheit, soweit zutreffend, werden eingehalten. Sofern nicht gesondert angegeben beträgt die kombinierte Standardunsicherheit für das Gesamtergebnis $\leq 5\%$.</p> <p><i>Accuracy of measurement</i> <i>The test results have a degree of measurement uncertainty. If applicable, the uncertainty of measurement complies with the requirements of the standards. If the uncertainty of measurement is not separately specified, the combined standard uncertainty of the overall result is $\leq 5\%$.</i></p>
5	<p>Der Originaltext wurde teilweise gekürzt. Details enthalten die Original-Dokumente.</p> <p><i>The content of the standard was packed. For details, be referred to the original document.</i></p>
6	<p>Der Bericht darf ohne schriftlich Genehmigung des Labors nur in vollem Umfang vervielfältigt werden.</p> <p><i>The report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the laboratory.</i></p>

Prüfbericht-Nr.: 60421235-001
 Test report no.:

Seite 3 von 5
 Page 3 of 5

Produktbeschreibung
Product description

1	Produktdetails <i>Product details</i>	Büroarbeitsstühle Modelle: JC 1N1 mit Polsterrückenlehne und JC 2N1 mit NetZRückenlehne
2	Höhe/Tiefe/Beite/Gewicht <i>Dimensions / Weight</i>	JC 1N1: 1190 mm/ 715 mm / 670 mm / 19,85 kg JC 2N1: 1205 mm/ 675 mm / 670 mm / 16,60 kg
3	Bedienelemente <i>Operating elements</i>	Sitzhöhen und -tiefen Verstellung. Synchron-Mechanik mit Feineinstellung des Rückenlehnenegendrucks über Drehgriff. Rückenlehnenneigung in vier Positionen arretierbar. zusätzlicher Vorwärtsneigung der Sitzfläche über Hebel.
4	Ausstattung / Zubehör <i>Equipment / Accessories</i>	Armlehnen in Höhe, Breite und Tiefe verstellbar sowie derhbar. Fußkreuz aus Kunststoff oder Aluminium. 5 lastabhängig gebremste Lenkdoppelrollen Typ „H“ oder „W“ ø 65 mm.

Bild 1: Vorderansicht



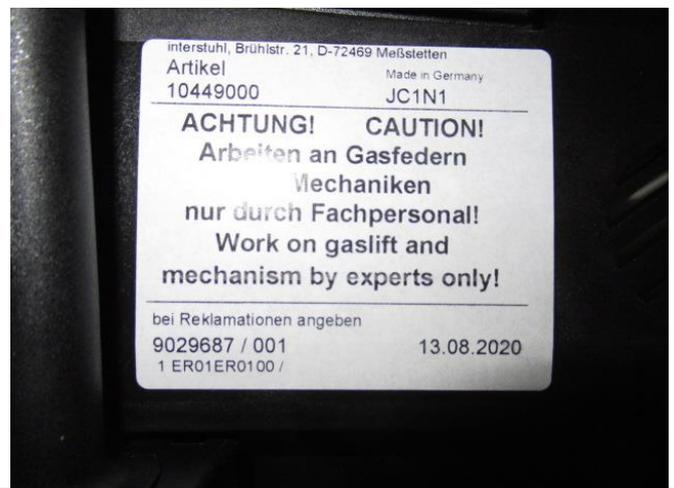
Bild 2: Seitenansicht



Bild 3: Rückansicht



Bild 4: Kennzeichnung



Prüfbericht-Nr.: 60421235-001
Test report no.:

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
------------------	---	--	--------------------

Technische Prüfung – Modell JC 1N1
Maße nach NPR 1813:2016 (verstellbarer Stuhl)

Benennung/Kennbuchstaben	Sollmaße (mm)	Istmaße (mm)	
Sitzhöhe	a 410 - 550	405 - 553	+
Mindestverstellbereich	140 mind	148	+
Sitztiefbereich	b 380 – 480	380 - 485	+
Schiebesitz	≥100 mm	100	+
Sitztiefe	c 440 mind.	470	+
Sitzbreite	d 400 mind.	510	+
Neigung der Sitzfläche	e ≤ +3° - ≥ -7° (optional)	+3° bis -11,2°	+
Rückenlehnenabstützpunkt	f ≤ 170 - ≥ 230	160 - 230	+
Rückenlehnenhöhe	g 370 mind.	550	+
Oberkante Rückenlehnenhöhe	h 430 mind.	590 - 645	+
Rückenlehnenbreite	i 360 mind.	498	+
Rückenlehnenradius (konkav)	k mind. 400	>400	+
Öffnungswinkel Rückenlehne	l 15° mind.	23,6°	+
Länge der Armauflagen	n 150 mind.	230	+
Breite der Armlehne	o 50 mind.	120	+
Verstellbereich der Armlehnen über dem Sitz	p 200 - 300	196 - 313	+
Verstellbereich	100 mind.	117	+
Abstand d. Armauflagen v. Sitzvorderkante	q 200 mind.	140 - 215	+
Lichte Weite zwischen den Armauflagen	r 360 - 510	360 - 515	+
Länge der Ausleger + Rollen	s 365 max (415 max)	408	+
Standsicherheitsmaß	t 195 mind.	260	+

Prüfbericht-Nr.: 60421235-001
Test report no.:

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
------------------	---	--	--------------------

Technische Prüfung – Modell JC 2N1
Maße nach NPR 1813:2016 (verstellbarer Stuhl)

Benennung/Kennbuchstaben	Sollmaße (mm)	Istmaße (mm)	
Sitzhöhe	a 410 - 550	403 - 550	+
Mindestverstellbereich	140 mind	147	+
Sitztiefenbereich	b 380 – 480	380 - 480	+
Schiebesitz	≥100 mm	105	+
Sitztiefe	c 440 mind.	470	+
Sitzbreite	d 400 mind.	510	+
Neigung der Sitzfläche	e ≤ +3° - ≥ -7° (optional)	+3° bis -11,2°	+
Rückenlehnenabstützpunkt	f ≤ 170 - ≥ 230	170 - 230	+
Rückenlehnenhöhe	g 370 mind.	610	+
Oberkante Rückenlehnenhöhe	h 430 mind.	640	+
Rückenlehnenbreite	i 360 mind.	508	+
Rückenlehnenradius (konkav)	k mind. 400	>400	+
Öffnungswinkel Rückenlehne	l 15° mind.	23,6°	+
Länge der Armauflagen	n 150 mind.	230	+
Breite der Armlehne	o 50 mind.	120	+
Verstellbereich der Armlehnen über dem Sitz	p 200 - 300	196 - 313	+
Verstellbereich	100 mind.	117	+
Abstand d. Armauflagen v. Sitzvorderkante	q 200 mind.	140 - 215	+
Lichte Weite zwischen den Armauflagen	r 360 - 510	360 - 515	+
Länge der Ausleger + Rollen	s 365 max (415 max)	407	+
Standsicherheitsmaß	t 195 mind.	261	+