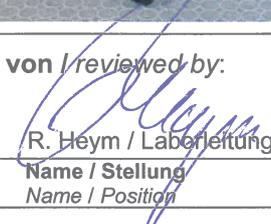


Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	21255914_001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	3185099-170	Seite 1 von 5 Page 1 of 5	
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	27-05-2016		
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Girsberger GmbH; Sitzmöbelfabrik Ersteiner Str. 2; 79346 Emdingen				
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Bürodrehstuhl				
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	"Camiro synchron NPR"				
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Prüfung der Maße				
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	NPR 1813:2009+c1:2011 NPR 1813:2009+C1:2011: Niederländische Praxisrichtlinie; Bestimmung der Maße				
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	27-06-2016				
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A000131931-003				
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	27.07.2016 – 29.07.2016				
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH				
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	Möbelprüfinstitut Nürnberg				
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass				
geprüft von / tested by:		kontrolliert von / reviewed by:			
15.12.2016	M. Globisch / Sachverständiger		15.12.2016	R. Heym / Laborleitung	
Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>
Sonstiges / Other:					
Zur Prüfung vorgestellt wurde das Muster "Camiro synchron NPR" Das Modell entspricht in vollem Umfang der Bauart B nach DIN EN 1335, Teil 1.					
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:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend N/A = nicht anwendbar	4 = ausreichend N/A = nicht anwendbar	5 = mangelhaft N/T = nicht getestet
Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory N/A = not applicable	4 = sufficient N/A = not applicable	5 = poor 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>					

V64

Prüfbericht-Nr.: 21255914_001
Test Report No.:

Seite 3 von 5
Page 3 of 5

Produktbeschreibung
Product description

1	Produktdetails <i>Product details</i>	Siehe Anhang
2	Maße / Gewicht <i>Dimensions / Weight</i>	H x B x T: 1140mm x 759mm x 620mm; 22,30 kg
3	Bedienelemente <i>Operating elements</i>	
4	Ausstattung / Zubehör <i>Equipment / Accessories</i>	
5	Verwendete Materialien <i>Used materials</i>	
6	Sonstiges <i>Other</i>	

Bild 1: Vorderansicht



Bild 2: Seitenansicht



Bild 3: Rückansicht



Bild 4: Kennzeichnung



Prüfbericht-Nr.: 21255914_001
Test Report No.:

Seite 4 von 5
Page 4 of 5

Absatz	NPR 1813:2009+c1:2011	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

1	<p>Feststellung:</p> <p>Der Büro-Arbeitsstuhl Modell "Camiro synchron NPR" wurde einer maßlichen Prüfung nach der NPR 1813:2009+C1:2011 unterzogen. Die Ermittlung der Maße nach NPR 1813 erfolgte gemäß der Messmethode der DIN EN 1335 Teil 1, Ausg. 08.2002.</p> <p>Dieses Modell entspricht in vollem Umfang der Bauart B nach DIN EN 1335, Teil 1. Damit sind auch die Anforderungen der EU- Bildschirmarbeitsplatzrichtlinie nach der DIN EN ISO 9241 Teil 5, Ausg. 08.1999 an die ergonomische Gestaltung erfüllt.</p> <p>Anwendungsbereich der Untersuchungsergebnisse</p> <p>Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf den zur Prüfung vorgestellten Prüfgegenstand.</p> <p>Messgenauigkeit</p> <p>Sofern nicht anders angegeben, entspricht die Messgenauigkeit für Längenmaße DIN 7168-g für Altkonstruktionen bzw. DIN ISO 2768 Teil 1 "c" für Neukonstruktionen. Für alle sonstigen physikalischen Messgrößen beträgt die Messunsicherheit < 5 %. Prüfung erfolgte bei üblichen Raumklimaten, sofern keine anderen Angaben gemacht werden</p>
----------	--

2	<p>Technische Prüfung – Modell „Camiro synchron NPR“</p> <p>Maße nach NPR 1813:2009+C1:2011 (verstellbarer Stuhl)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benennung/Kennbuchstaben</th> <th>Sollmaße (mm)</th> <th>Istmaße (mm)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sitzhöhe</td> <td>a 410 - 550</td> <td>408-552</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Mindestverstellbereich</td> <td>140 mind</td> <td>144</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Sitztiefebereich</td> <td>b 380 – 480</td> <td>390-495</td> <td>+ ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>Sitztiefe</td> <td>c 440 mind.</td> <td>513</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Sitzbreite</td> <td>d 400 mind.</td> <td>473</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Neigung der Sitzfläche</td> <td>e ≤ +3° - ≥ -7° (optional)</td> <td>+3,1° bis -14,0°</td> <td>+ ²⁾</td> </tr> <tr> <td>Rückenlehnenabstützpunkt</td> <td>f ≤ 170 - ≥ 230</td> <td>165- 230</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Rückenlehnenhöhe</td> <td>g 370 mind.</td> <td>504</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table>	Benennung/Kennbuchstaben	Sollmaße (mm)	Istmaße (mm)		Sitzhöhe	a 410 - 550	408-552	+	Mindestverstellbereich	140 mind	144	+	Sitztiefebereich	b 380 – 480	390-495	+ ¹⁾	Sitztiefe	c 440 mind.	513	+	Sitzbreite	d 400 mind.	473	+	Neigung der Sitzfläche	e ≤ +3° - ≥ -7° (optional)	+3,1° bis -14,0°	+ ²⁾	Rückenlehnenabstützpunkt	f ≤ 170 - ≥ 230	165- 230	+	Rückenlehnenhöhe	g 370 mind.	504	+
Benennung/Kennbuchstaben	Sollmaße (mm)	Istmaße (mm)																																			
Sitzhöhe	a 410 - 550	408-552	+																																		
Mindestverstellbereich	140 mind	144	+																																		
Sitztiefebereich	b 380 – 480	390-495	+ ¹⁾																																		
Sitztiefe	c 440 mind.	513	+																																		
Sitzbreite	d 400 mind.	473	+																																		
Neigung der Sitzfläche	e ≤ +3° - ≥ -7° (optional)	+3,1° bis -14,0°	+ ²⁾																																		
Rückenlehnenabstützpunkt	f ≤ 170 - ≥ 230	165- 230	+																																		
Rückenlehnenhöhe	g 370 mind.	504	+																																		

Prüfbericht-Nr.: 21255914_001
Test Report No.:

Seite 5 von 5
Page 5 of 5

Absatz	NPR 1813:2009+c1:2011	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

Oberkante Rückenlehnenhöhe	h 430 mind.	543	+
Rückenlehnenbreite	i 360 mind.	530	+
Rückenlehnenradius (konkav)	k mind. 400	> 400	+
Öffnungswinkel Rückenlehne	l 15° mind.	18,0°	+
Länge der Armauflagen	n 150 mind.	228	+
Breite der Armlehne	o 50 mind.	114	+
Verstellbereich der Armlehnen über dem Sitz	p 200 - 300	190-300	+
Verstellbereich	100 mind.	110	+
Abstand d. Armauflagen v. Sitzvorderkante	q 200 mind.	139 - 312	+
Lichte Weite zwischen den Armauflagen	r 360 - 510	354 - 528	+
Länge der Ausleger + Rollen	s 365 max (415 max)	410	+
Stand sicherheitsmaß	t 195 mind.	267	+
<p>1) Schiebesitz 100 mm 2) Tiltfunktion wurde berücksichtigt.</p>			

FOTO-DOKUMENTATION
PHOTO-DOCUMENTATION

Büroarbeitsstuhl Modellreihe „Camiro synchron“

Sitzhöhe einstellbar mit Gasfeder (KGS, KGL DIN 4550, Klasse 4) über Ziehhebel aus Kunststoff.
Synchronmechanik aus Kunststoff mit automatischer Federkrafteinstellung (Bock C26) mit 100 mm Schiebesitz, mit und ohne zuschaltbarer Sitzneigung. Wippfunktion ist in der Grundposition arretierbar. Lumbalstütze optional nur für Netz Rücken
Armlehnen NPR; Armauflagen aus PU, gepolstert oder Kunststoff.
Vier Rückenlehnenvarianten: Niedrig mit NetZRücken; niedrig gepolstert; hoch und gepolstert; hoch, gepolstert und mit Kopfstütze.
Fünfsternfußkreuz aus Kunststoff oder Aluminium-Druckguss, mit lastabhängig gebremsten Rollen Ø 65 mm

Außenmaße (H x B x T) / Gewicht:

1140 x 759 x 620 mm / 22,3 kg (niedrige RL, gepolstert u. Armlehnen)



Bild 1: Vorderansicht



Bild 2: Seitenansicht



Bild 3: Rückansicht



Bild 4: NPR - Armlehne