

Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	21156980_006	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	3129707-30	Seite 1 von 14 Page 1 of 14
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	13.11.2014	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Nowy Styl Sp. z o. o., ul. Puzaka 49, 38-400 Krosno, Polen			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Bürodrehstuhl stellvertretend für die Modellserie INTRATA OPERATIV (siehe Seiten 13 und 14)			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	Intrata O-13HR-TS25-R20N-ES-OP24N-EF019-SH			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Teilprüfungen zur Bewertung der mechanischen Sicherheit			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2, DIN EN 1335-3 (DIN EN 1335-1: 2002-08, Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße - Bestimmung der Maße; DIN EN 1335-2: 2010-01, Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 2: Sicherheitsanforderungen; DIN EN 1335-3: 2009-08, Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 3: Prüfverfahren)			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	13.11.2014			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A000082948-001			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	02.01.2015 – 30.01.2015			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Goebenstraße 4-10, 32052 Herford			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Möbelprüfinstitut			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von / tested by:	 12.02.2015 Philipp Schulze / Sachverständiger Datum Name / Stellung Unterschrift Date Name / Position Signature			
Sonstiges / Other:	Vorhersehbare Verwendung wurde betrachtet. Zurzeit liegen für das/die Produkt/e weder Schutzklauselverfahren an, noch ist ein erhöhtes Unfallaufkommen bekannt. Die Anforderungen des Beschlusses ZEK 01.4-08 bezüglich PAK wurden berücksichtigt. Mitgeltender Prüfbericht 939 5077-1 zu ablaufendem GS-Zertifikat S 60033692 0001 (59 33 395), woraus einige Prüfergebnisse übernommen wurden.			
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 F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	4 = ausreichend N/A = nicht anwendbar
Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory F(ail) = failed a.m. test specification(s)	4 = sufficient N/A = not applicable
* 5 = mangelhaft N/T = nicht getestet 5 = poor N/T = not tested				
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>				

Prüfbericht-Nr.: 21156980_006
Test Report No.:

Seite 2 von 14
Page 2 of 14

Liste der verwendeten Prüfmittel
List of used test equipment

Prüfmittel <i>Test equipment</i>	Prüfmittel-Nr. / ID-Nr. <i>Equipment No. / ID-No.</i>	Nächste Kalibrierung <i>Next calibration</i>
Messschieber 800 mm	06507	07.2015
Stuhlvermessungsstand inkl. Winkelmesser	06508	06.2015
Radiusschablone 400 mm	07395	06.2015
Flachlineal 500 mm	06470	07.2015
Flachlineal 1000 mm	06471	07.2015
Flachlineal 1500 mm	06472	07.2015
Flachlineal 500 mm	07429	06.2015
Messschieber 150 mm	06459	07.2015
Entfernungsmesser	06481	05.2016
Prüfmusterwaage	06498	06.2015
Armlehnenprüfstand	06506	06.2015
Biegewechselprüfstand	06446	06.2015
Rückenlehnen-Druckstempel	06437	06.2015
Standsicherheitstisch	06473	06.2015
Gewichtsscheiben geschlitzt	06432	04.2015
Prüfgewichte 25 und 50 kg	06487	04.2015
Hantelscheiben	06429	05.2016
Standsicherheits-Druckstempel	06416	06.2015
Physimeter 50 N	06423	07.2015
Physimeter 200 N	06424	07.2015
Lastscheiben 10 kg	06431	05.2016

Prüfbericht-Nr.: 21156980_006
Test Report No.:

Seite 3 von 14
Page 3 of 14

Produktbeschreibung
Product description

Abmessungen ohne Kopfstütze: Höhe 998 bis 1135 mm; Breite 615 mm; Tiefe 528 mm
Gewicht ohne Kopfstütze: 14,3 kg;

- Sitzmechanik verstellbar EPRON STEEL
- Sitz aus Schichtholz, gepolstert und mit Stoff bezogen.
- Rückenlehne verchromter Rahmen mit Textilgewebe verspannt und Kopfstütze fix aus Kunststoff
- Gasfeder KGL
- Armlehnen höhenverstellbar 2D
- Armauflagen aus weichem Kunststoff, restliche Verschalungen aus hartem Kunststoff
- Fußgestell aus Kunststoff (Polyamid)
- Die Rollen SH mit einem Durchmesser von 50 mm für weiche Böden sind 5 lastabhängig gebremste Doppel-Lenkrollen vom Typ „H“.

Abb. 1: Vorderansicht



Abb. 2: Seitenansicht



Abb. 3: Unteransicht Sitzträger



Abb. 4: Kennzeichnung am Produkt



Prüfbericht-Nr.: 21156980_006
Test Report No.:

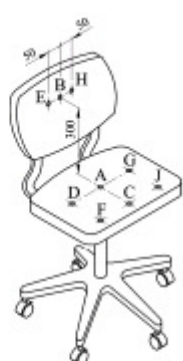
Absatz	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2, DIN EN 1335-3	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

Allgemeine Informationen zum Prüfbericht			
<p>Der Prüfbericht enthält mechanische Sicherheitsanforderungen auf Basis der DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2 und DIN EN 1335-3 sowie ergänzende sicherheitstechnische Prüfungen und Anforderungen nach aktuellem Stand der Technik. Die Prüfungen wurden nach Sicherheitsanforderungen und Gebrauchseigenschaften gruppiert, es wurde eine normunabhängige Nummerierung gewählt. Der Originaltext der Prüfgrundlagen wurde gekürzt. Details siehe Originaldokumente.</p>			
1	Bestimmung der Maße nach DIN EN 1335-1		
	<p>Der Stuhl muss eine Abstützung der Oberschenkel und des Lendenwirbelbereiches mit ausreichender Höhe und Tiefe gewähren, die es allen Benutzern ermöglicht, die zu ihrer Tätigkeit und Größe passende Sitzposition einzunehmen. Der Stuhl muss die Maße nach Typ "A", "B" oder "C" einhalten. Details zur Maßbestimmung siehe Anlage.</p>	Typ B	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
2	Allgemeine Anforderungen an die Gestaltung nach DIN EN 1335-2 Pkt. 4.1		
2.2	Ecken- und Kantengestaltung, Klemm-, Quetsch- und Scherstellen DIN EN 1335-2 Pkt. 4.1.1		
	<ul style="list-style-type: none"> - zugängliche Zwischenräume zwischen beweglichen Teilen in jeder Position während der Bewegung entweder ≤ 8 mm oder ≥ 25 mm - zugängliche Ecken mit Radius von min. 2 mm gerundet - die Kanten von Sitz, Rückenlehne und Armlehnen, mit denen der Benutzer beim Sitzen in Berührung kommt, mit einem Radius von min. 2 mm gerundet - Kanten von Griffen in Richtung der der Betätigungskraft mit einem Radius von min. 2 mm gerundet - alle anderen Kanten gratfrei und geglättet - Enden von Hohlprofilen geschlossen oder abgedeckt 	P P P N/A Keine Griffe. P P	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
2.3	Verstelleinrichtungen DIN EN 1335-2 Pkt. 4.1.2		
	<p>Einstellbare und bewegliche Bestandteile müssen so ausgelegt sein, dass jede Verletzung und unbeabsichtigte Bedienung vermieden wird. Verstelleinrichtungen müssen in Sitzhaltung betätigt werden können.</p>		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
2.4	Verbindungen DIN EN 1335-2 Pkt. 4.1.3		
	<p>Kein tragendes Teil des Stuhls darf sich unbeabsichtigt lösen können.</p>		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: 21156980_006 Test Report No.:			
Absatz Clause	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2, DIN EN 1335-3 Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse - Bemerkungen Measuring results - Remarks	Bewertung Evaluation
2.5	Verschmutzungen DIN EN 1335-2 Pkt. 4.1.4		
	Jene Teile des Möbelstücks, die Mittel aufweisen, die ein Gleiten erleichtern (Abschmieren, Ölen usw.), dürfen bei normalem Einsatz nicht zu Verschmutzungen führen.		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
3	Standsicherheit nach DIN EN 1335-2 Pkt. 4.3, DIN EN 1335-3 Pkt. 7.1		
	Standsicherheit über die Ecke ≥ 27 kg	Kraft ≥ 50 N	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Standsicherheit nach vorn vertikale Belastung: 60 kg, horizontale Kraft: ≥ 20 N	Kraft ≥ 50 N	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	Standsicherheit zur Seite ohne Armlehnen vertikale Belastung: 60 kg, horizontale Kraft: ≥ 20 N	Kraft ≥ 50 N	
	Standsicherheit zur Seite mit Armlehnen vertikale Belastung: 25/35 kg, horizontale Kraft: ≥ 20 N	N/A	
	Standsicherheit nach hinten bei starrer Rückenlehne vertikale Belastung: 60 kg, horizontale Kraft: ≥ 192 N	Kraft ≥ 200 N	
	Standsicherheit nach hinten bei neigbarer Rückenlehne ≥ 13 Lastscheiben	P	
	Standsicherheit der Fußstütze vertikale Belastung: 110 kg, horizontale Kraft: ≥ 20 N	N/A	
4	Rollwiderstand des unbelasteten Stuhles		
4.1	Rollwiderstand des unbelasteten Stuhles DIN EN 1335-2 Pkt. 4.4, DIN EN 1335-3 Pkt. 7.4		
	- alle Rollen baugleich - Rollwiderstand ≥ 12 N	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
4.2	Zusätzliche Anforderungen an den Rollwiderstand des unbelasteten Stuhls bei GS-Zertifizierung DIN EN 1335-2: 2002 Pkt. 4.4, DIN EN 1335-3: 2000 Pkt. 6.1, Pkt. 6.2		
	- alle Rollen baugleich - Rollwiderstand für Rollen Typ "H" ≥ 15 N - Rollwiderstand für Rollen Typ "W" ≥ 12 N - Messung des Rollwiderstands nach Dauerprüfung	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: 21156980_006
Test Report No.:

Absatz	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2, DIN EN 1335-3	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

5	Festigkeit- und Dauerfestigkeitprüfungen nach DIN EN 1335-2 Pkt. 4.5														
	Die Anforderungen gelten als erfüllt, wenn nach den Prüfungen nach DIN EN 1335-3 Pkt. 7.2.1, Pkt. 7.2.2, Pkt. 7.2.6, Pkt. 7.3.1 und Pkt. 7.3.2: - kein Stuhlteil, Bauteil oder Verbindungselement gebrochen ist - sich kein Verbindungselement gelöst hat, welches festsitzen muss - sich kein tragendes Element signifikant verformt hat und der Stuhl seine Funktionen nach Entfernung der Prüflasten erfüllt und wenn nach der Prüfung 7.2.3 DIN EN 1335-3 die Armlehnen keine Beschädigung aufweisen.														
5.1	Prüfung mit statischer Belastung der Sitzvorderkante DIN EN 1335-3 Pkt. 7.2.1														
	10 Zyklen 1600 N		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>												
5.2	Kombinierte Prüfung mit stat. Belastung von Sitz und Rückenlehne DIN EN 1335-3 Pkt. 7.2.2														
	10 Zyklen Sitz: 1600 N Rückenlehne: 560 N	5 Zyklen Rückenlehne verriegelt. 5 Zyklen Rückenlehne entriegelt.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>												
5.3	Prüfung der Fußstütze mittels statischer Belastung DIN EN 1335-3 Pkt. 7.2.6														
	10 Zyklen 1300 N	Der Bürodrehstuhl hat keine Fußstütze.	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>												
5.4	Dauerfunktionstüchtigkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne DIN EN 1335-3 Pkt. 7.3.1														
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>Legende A Kraftangriffspunkt „A“ B Kraftangriffspunkt „B“ C Kraftangriffspunkt „C“ D Kraftangriffspunkt „D“ E Kraftangriffspunkt „E“ F Kraftangriffspunkt „F“ G Kraftangriffspunkt „G“ H Kraftangriffspunkt „H“ J Kraftangriffspunkt „J“</p> <p style="text-align: center;">Bild 6 — Kraftangriffspunkte</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Tabelle 2 — Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit von Sitzfläche und Rückenlehne</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Schritt</th> <th>Kraftangriffspunkt (siehe Bild 6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>C — B</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>J — E</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>F — H</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>D — G</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sämtliche Stühle sind den Schritten 1 bis 5 entsprechend zu prüfen (siehe Tabelle 2).</p> </div> </div>			Schritt	Kraftangriffspunkt (siehe Bild 6)	1	A	2	C — B	3	J — E	4	F — H	5	D — G
Schritt	Kraftangriffspunkt (siehe Bild 6)														
1	A														
2	C — B														
3	J — E														
4	F — H														
5	D — G														

Prüfbericht-Nr.: 21156980_006 Test Report No.:			
Absatz Clause	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2, DIN EN 1335-3 Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse - Bemerkungen Measuring results - Remarks	Bewertung Evaluation
5.4.1 Dauerfunktionstüchtigkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne - Schritt 1			
	120 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "A"): 1500 N	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.4.2 Dauerfunktionstüchtigkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne - Schritt 2			
	Prüfung nach DIN EN 1335-3 Pkt 7.3.1 bzw. DIN EN 1335-3:2000 Pkt. 7.2, je nach höherer Beanspruchung. 80 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "C"): 1200 N Rücken (Kraftangriffspunkt "B"): 320 N	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne - Schritt 3			
	Prüfung nach DIN EN 1335-3 Pkt 7.3.1 bzw. DIN EN 1335-3:2000 Pkt. 7.2, je nach höherer Beanspruchung. 20 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "J"): 1200 N Rücken (Kraftangriffspunkt "E"): 320 N	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.4.4 Dauerfunktionstüchtigkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne - Schritt 4			
	Prüfung nach DIN EN 1335-3 Pkt 7.3.1 bzw. DIN EN 1335-3:2000 Pkt. 7.2, je nach höherer Beanspruchung. 20 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "F"): 1200 N Rücken (Kraftangriffspunkt "H"): 320 N	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.4.5 Dauerfunktionstüchtigkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne - Schritt 5			
	20 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "D" und "G"): 1200 N wechselseitlich	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: 21156980_006 Test Report No.:		Seite 8 von 14 Page 8 of 14	
Absatz Clause	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2, DIN EN 1335-3 Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse - Bemerkungen Measuring results - Remarks	Bewertung Evaluation
5.5	Dauerfunktionstüchtigkeit der Armlehnen DIN EN 1335-3 Pkt. 7.3.2		
	60 000 Zyklen 400 N		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
5.6	Prüfung der Arml. mittels abwärts wirkender stat. Belastung - mittig DIN EN 1335-3 Pkt.7.2.3		
	5 Zyklen 750 N		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
	5 Zyklen 900 N		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
6	Anforderungen für Stühle mit selbsttragender Gasdruckfeder		
6.1	Festigkeitsklasse des Tragelements DIN 4550:2004 Pkt. 55		
	Der Abstand zwischen Sitzvorderkante und Mitte Dreh- säule darf das zulässige Maß "u" in Abhängigkeit der Festigkeitsklasse des Tragelements nicht überschreiten.	310 mm < max. 370 mm	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
6.2	Allgemeine Sicherheitstechnische Anforderung DIN 4550: 2004 Pkt. 6.1		
	Tragelemente dürfen nur stirnseitige Auslösung aufweisen und müssen im tragenden Bereich aus einem Stück ausgeführt sein.		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
6.3	Aufnahmekonus DIN 4550 Pkt. 6.2, 6.3		
	- Überdeckung mindestens 80 % - Aufnahmekonus einteilig - Radius der Unterkante mindestens 1 mm - Konusaufnahme mit glatter Oberfläche	P P P P	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
6.4	Dauerschwingfestigkeit für selbsttragende Gasdruckfeder DIN 4550:2004 Pkt. 7.2		
	Prüfnachweis für Dauerschwingversuch	TÜV Rheinland LGA Bautechnik Zertifikats Nr.: 82762 Gültig bis: 30.06.2018	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: 21156980_006 Test Report No.:			
Absatz Clause	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2, DIN EN 1335-3 Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse - Bemerkungen Measuring results - Remarks	Bewertung Evaluation
6.5	Kennzeichnung der Gasdruckfeder DIN 4550: 2004 Pkt. 9		
	- Hersteller - Typbezeichnung - Festigkeitsklasse - Fertigungsdatum (Woche / Jahr)	KGS KGL 3 25 / 14	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
6.6	Sicherheitshinweis am Stuhl DIN 4550: 2004 Pkt. 9		
	Gut sichtbarer Sicherheitshinweis in der Nähe der Gasdruckfeder mindestens auf deutsch: "Achtung! Austausch und Arbeiten im Bereich des Sitzhöhenverstellelementes nur durch eingewiesenes Personal." Wir empfehlen den Sicherheitshinweis auch in den Sprachen des Zielmarktes zu ergänzen.		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
6.7	Selbstmontage EK 5 / AK 3: 01-04		
	Es ist der Beschluss des EK 5 / AK 3: 01-04 zu selbst montierten Büroarbeitsstühlen berücksichtigen.	Bei der Montage keine Justierarbeiten, die Einfluss auf die Sicherheit des Produktes haben. Leicht steck- oder schraubbare Ausführung.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
7	Funktionsprüfungen nach DIN EN 1335-3		
7.1	Prüfung der Arml. mittels abwärts wirkender stat. Belastung - vorn DIN EN 1335-3 Pkt. 7.2.4		
	5 Zyklen 450 N		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
7.2	Prüfung der Armlehnen mittels seitwärts wirkender stat. Belastung DIN EN 1335-3 Pkt. 7.2.5		
	10 Zyklen 400 N	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
7.3	Schwenkprüfung DIN EN 1335 Pkt. 7.3.3		
	120 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "A"): 60 kg Sitz (Kraftangriffspunkt "C"): 35 kg	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: 21156980_006 Test Report No.:			
Absatz Clause	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2, DIN EN 1335-3 Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse - Bemerkungen Measuring results - Remarks	Bewertung Evaluation
7.4	Dauerfunktionstüchtigkeit der Fußstütze DIN EN 1335-3 Pkt. 7.3.4		
	50 000 Zyklen 900 N	Keine Fußstütze am Drehstuhl.	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
7.5	Dauerfunktionstüchtigkeit der Rollen und des Untergestells des Stuhles DIN EN 1335-3 Pkt. 7.3.5		
	36 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "A"): 110 kg	Ergebnis aus aus Prüfbericht QMBLH 939 5077-1 übernommen	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
8	Benutzerinformation		
	Jedem Stuhl ist eine Benutzerinformation in der Landessprache des Endverbrauchers beizufügen. Sie muss mindestens folgende Angaben enthalten: - Hinweis auf die bestimmungsgemäße Verwendung - Hinweise auf Verstellmöglichkeiten und Stuhltyp (siehe EN 1335-1:2000) - Anleitung für den Gebrauch der Verstelleinrichtungen - Anleitung für die Pflege und Wartung des Stuhls - Hinweise auf alle Einstellungen - Hinweis bei Stühlen mit Sitzhöhenverstellelementen mit Energiespeicher, dass nur eingewiesenes Personal den Austausch von und Arbeiten an den Sitzhöhenverstellelementen mit Energiespeicher vornehmen darf - Hinweis auf die Auswahl von Rollen in Bezug auf den Bodenbelag	vorhanden Verstellmöglichkeiten beschrieben, Stuhltyp B in Bild und Text vorhanden Pflege- und Wartungshinweis zum Schraubennachziehen vorhanden vorhanden	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: 21156980_006
Test Report No.:

Absatz	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2, DIN EN 1335-3	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

9	Werkstoffe		
	<p>Werkstoffe und ihre Kombinationen dürfen nicht toxisch wirken, u. a. sind folgende Nachweise notwendig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schadstoffnachweise der verwendeten Holzwerkstoffe - Schadstoffnachweise der verwendeten Polster- und Bezugsmaterialien - Risikoanalyse und -bewertung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) nach dem aktuellen Anforderungsdokument des ZEK 	<p>Nachweise für Holzwerkstoffe und Polster werden im Zuge der FI eingesehen.</p> <p>TRLP-Prüfbericht 3129707/60 AZ191609 vom 08.01.2015</p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>
10	Kennzeichnung nach ProdSG Abschnitt 2 § 6		
	<p>dauerhafte Kennzeichnung des Produkts mit Namen und Adresse des Herstellers oder Importeurs sowie der Produktbezeichnung</p>	<p>vergleiche Abb. 4 Seite 3</p> <p>Nowy Styl GmbH Jubatus-Allee 1 D-92263 Ebermannsdorf Deutschland</p> <p>INDEX: WBI15-T55B-EACE99-000000</p> <p>ART: Intrata O-13HR-TS25-R20N-ES-OP24N-EF019-SH</p>	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

Maße nach EN 1335 - Büro-Arbeitsstühle			Typ B	
Benennung/Kennbuchstaben		Sollmaße (mm)	Istmaße (mm)	
Sitzhöhe ^{a)}	verstellbar	a ≤ 420 bis ≥ 510	410 bis 527	P
	Verstellbereich	≥ 100	117	P
Sitztiefe	fest	380 bis 440	391	P
	verstellbar	b ≤ 400 bis ≤ 420	N/A	N/A
	Verstellbereich	≥ 50	N/A	N/A
Sitzflächentiefe		c ≥ 380	405	P
Sitzbreite		d ≥ 400	465	P
Sitzflächen- neigung	fest	e -2° bis -7°	N/A	N/A
	verstellbar	≥ -2° bis ≤ -7°	-1,1° bis -9,6°	P
Höhe des Ab- stützpunktes „S“ über dem Sitz	fest	f 170 bis 220	220	N/A
	verstellbar	≤ 170 bis ≥ 220	N/A	P
	Verstellbereich	≥ 50	N/A	P
Höhe Rücken- lehnschild	verstellbar	g ≥ 220	N/A	N/A
	fest	≥ 260	665	P
Höhe der Oberkante der Rückenlehne über dem Sitz		h ≥ 360	580 mit Kopfstütze 800	P
Rückenlehnenbreite		i ≥ 360	445	P
Rückenlehnenradius horizontal		k ≥ 400	>400	P
Rückenlehnen- neigung	Verstellbereich	l ≥ 15°	15,2°	P
Länge der Armauflage		n ≥ 200	235	P
Breite der Armauflage ^{b)}		o ≥ 40	60	P
Höhe Armauflagefest über dem Sitz	verstellbar	p 200 bis 250	N/A	N/A
		≤ 200 bis ≥ 250	189 bis 259	P
Abstand der Armauflage von der Sitzvorderkante ^{c)}		q ≥ 100	110	P
Lichte Weite zwischen den Armauflagen ^{d)}	fest	r 460 bis 510	485	P
	verstellbar	≤ 460 bis ≥ 510	N/A	N/A
Größte Ausladung des Untergestelles ^{e)}		s ≤ 365	380	P
Stand sicherheitsmaß		t ≥ 195	260	P

- a) Die Grenzen des Mindestverstellbereiches berücksichtigen Arbeitshöhen von mind. 680 mm bis 780 mm. Bei einem Teil der Benutzer ist eine Fußstütze erforderlich.
b) Die Anforderung gilt über die Mindestlänge von "n".
c) Die Anforderung gilt ab einer Höhe von 170 mm über Punkt "A".
d) Die Anforderung gilt für ¼ der Sitztiefe "b" (gemessen von der Sitzvorderkante) bei vorderster Lehnenstellung.
e) Bei Verwendung von Lenkrollen ist die Anforderung 415 mm.

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

Modellübersicht:

1. Modelle

CHAIR	OPTIONS				
	HEADREST	BASE	MECHANISM	ARMRESTS	CASTORS
INTRATA O-11	-	TS16	ES	RTS	SH
		TS25	ESP	GTP36	SHH
		ST36	ESPN	R20N	ESH
				R20I	ESHH
INTRATA O-12	HR	TS16	ES	RTS	SH
	HRU	TS25	ESP	GTP36	SHH
	HRUA	ST36	ESPN	R20N	ESH
				R20I	ESHH
INTRATA O-13	HR	TS16	ES	RTS	SH
	HRU	TS25	ESP	GTP36	SHH
	HRUA	ST36	ESPN	R20N	ESH
				R20I	ESHH

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

2. Erläuterung der Modellbezeichnungen:

Version of chair	
O-11	INTRATA OPERATIV with low backrest
O-12	INTRATA OPERATIV with high backrest
O-13	INTRATA OPERATIV with mesh backrest
Headrest	
-	Without headrest
HR	Plastic fixed headrest
HRU	Upholstered fixed headrest
HRUA	Upholstered adjustable headrest
Base	
TS16	Polyamide base
TS25	Polyamide base
ST36	Aluminum base
Mechanism	
ES	MECHANISM EPRON STEEL
-P	Version PLUS - adjustable spring force with crank
-N	Version NEGATIV - additional tilt of the seat to the forward
Armrest	
RTS	Without armrests
GTP36	Fixed armrests
R20N	Adjustable armrests 2D, overlay type "N"
R20I	Adjustable armrests 2D, overlay type "I"
Castors	
SH	Castor fi50 for soft surfaces
SHH	Castor fi50 for hard surfaces
ESH	Castor fi65 for soft surfaces
ESHH	Castor fi65 for hard surfaces