Prüfbericht-Nr.: *Test report no.*:	**DE23A7UL 003**	**Auftrags-Nr.:** *Order no.*:	1147823 10	Seite 1 von 22 *Page 1 of 22*
Kunden-Referenz-Nr.: *Client reference no.*:	N/A	**Auftragsdatum:** *Order date:*	2023-06-26	
Auftraggeber: *Client*:	LD Seating s.r.o. Drevarska 2461/19A 680 01 Boskovice, Tschechische Republik			
Prüfgegenstand: *Test item*:	Büroarbeitsstuhl Office Work Chair			
Bezeichnung / Typ-Nr.: *Identification / Type no.*:	Modellreihe "Melody Office" Model range "Melody Office"			
Auftrags-Inhalt: *Order content*:	Prüfung der mechanischen Sicherheit Mechanical safety test			
Prüfgrundlage: *Test specification*:	DIN EN 1335-1, DIN EN 1335-2 Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl: DIN EN 1335-1: 2023-07 Bestimmung der Maße; DIN EN 1335-2: 2019-04 Sicherheitsanforderungen *Office furniture - Office work chair: DIN EN 1335-1: 2023-07 Determination of dimensions; DIN EN 1335-2: 2019-04 Safety requirements*			

Wareneingangsdatum: *Date of sample receipt*:	N/A
Prüfmuster-Nr.: *Test sample no:*	N/A
Prüfzeitraum: *Testing period*:	2023-11-02 - 2023-11-22
Ort der Prüfung: *Place of testing*:	Möbelprüflabor Nürnberg / Furniture Nuremberg
Prüflaboratorium: *Testing laboratory:*	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Prüfergebnis*: *Test result**:	Pass



geprüft von: *tested by:*	X A. Wolter Signiert von: Angelina Wolter	**genehmigt von:** *authorized by*:	X F. K Signiert von: Felix Scharnagl
Datum: *Date:* 2023-11-22		**Ausstellungsdatum:** *Issue date:* 2023-11-22	
Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert	**Stellung** / Position:	Sachverständige(r)/Expert

Sonstiges / *Other*: All safety-relevant tests according to DIN EN 1335 have been carried out.
Foreseeable misuse has been considered. Currently neither a safeguard clause procedure has been invoked nor is an increase in accidents known for this / these product(s). The requirements of the decision AfPS GS 2019:01 PAK regarding PAHs were considered.
For further explanations, see page 4. German see page 4. Deutsch siehe Seite 4.

Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: *Condition of the test item at delivery*: Prüfmuster vollständig und unbeschädigt *Test item complete and undamaged*

* 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*

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.
This test report only relates to the above mentioned 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.
V05

Anmerkungen
Remarks

1	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. *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.*
2	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. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie über folgenden Link: Einführung in digitale Signaturen *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. For information on verifying the authenticity of our documents, please visit the following link: Introduction to Digital Signature*
3	Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt. *Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and descripted under the respective test clause in the report. Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.*
4	Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnisen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2021, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird. Zu weiteren Informationen bezueglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019. *The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2021, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.*

Anmerkungen
Remarks

5	Wenn auf dem Bericht kein Akkreditierungshinweis aufgebracht ist, wurde der Bericht nicht im akkreditierten Bereich erstellt und ist folglich auch nicht vom EA MLA abgedeckt. Unabhängig davon wurde der Bericht auf Basis der allgemeinen Regeln der ISO/IEC 17000er Reihe erstellt. Mit "#" gekennzeichnete Prüfungen sind nicht Bestandteil der Akkreditierung D-PL-14169-03-00. *If there is no accreditation notice on the report, the report has not been produced in the accredited area and is consequently not covered by the EA MLA. Regardless of this, the report has been prepared based on the general rules of the ISO/IEC 17000 series. Tests marked with "#" are not covered by the accreditation D-PL-14169-03-00.*
6	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 ≤ 5 %. *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 ≤ 5 %.*
7	Der Originaltext wurde teilweise gekürzt. Details enthalten die Original-Dokumente. *The content of the standard was packed. For details, be referred to the original document.*

Produktbeschreibung
Product description

Ergänzungen zu Sonstiges auf Seite 1 / Addition to Others on page 1

The manufacturer has confirmed that only the fixed armrests with a PU overlay are used in series production.
In report DE23A7UL 003, the product range was modified.

Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen der DIN EN 1335 wurden druchgeführt. Vorhersehbare Verwendung wurde betrachtet. Zurzeit liegen für das/die Produkt/e weder Schutzklauselverfahren an, noch ist ein erhöhtes Unfallaufkommen bekannt. Die Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK wurden berücksichtigt. Der Hersteller hat bestätigt, dass in der Serienproduktion nur die festen Armlehnen mit einer PU Auflage eingesetzt werden. In Bericht DE23A7UL 003 wurde der Produktumfang angepasst.

Büroarbeitsstühle Modellreihe "Melody Office"

Sitzhöhe verstellbar mit Gasfeder von KGS (Typ KG, EN 16955, Klasse 4)
Mechanik: „SYS“: Synchronmechanik mit seitlicher Einstellung des Anlehndrucks, 5-fach arretierbar
Sitz gepolstert und mit Stoff bezogen. Rückenlehne aus Stahlrahmen, gepolstert und mit Stoff bezogen mit höhenverstellbarer Lordose. Optional mit hoher oder mittelhoher Rückenlehne. Gegendruck der Rückenlehne mit seitlichem Handrad einstellbar. Mit oder ohne feste Armlehnen als L Ausführung aus Aluminium-Druckguss mit PU-Auflage. Fußkreuz aus Kunststoff (PA6 GF30) oder Aluminium-Druckguss mit lastabhängig gebremsten Doppelrollen, Ø60 mm, Typ „H“ oder „W“.

Modellübersicht:

790-SYS	hohe Rückenlehne optional mit oder ohne feste Armlehnen
780-SYS	mittelhohe Rückenlehne optional mit oder ohne feste Armlehnen

Prüfmusterbeschreibung:

Siehe Anhang

Prüfdurchführung

Die Prüfungen wurden jeweils an dem Prüfmuster, welches den ungünstigsten Fall (Möbel, Bauteil, Anordnung) darstellt, durchgeführt. Wurde an verschiedenen Prüfmustern geprüft, wurde dies im Bericht unter dem entsprechenden Prüfpunkt vermerkt.

Office chairs model series "Melody Office"

Seat height adjustable with gas spring from KGS (Type KG, EN 16955, Class 4)
Mechanism: „SYS“: synchronous mechanism with a lateral backrest tension adjustment, 5 locking positions
Upholstered seat and covered with fabric. Backrest made of steel frame, upholstered and covered with fabric, with height-adjustable lordosis. Optionally with high or medium-high backrest. Backrest counterpressure adjustable with side handwheel. With or without fixed armrests as L version in die-cast aluminum with PU-support. Base in plastic (PA6 GF30) or die-cast aluminum with load-dependent braked double castors, Ø60 mm, type "H" or "W".

Model overview:

790-SYS	*high backrest optional with or without fixed armrests*
780-SYS	*medium-high backrest with or without fixed armrests*

Test sample description

See Appendix

Test performance

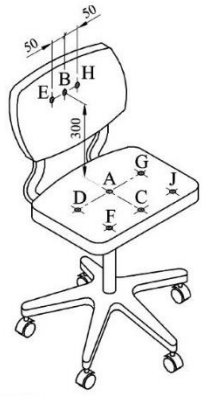
The tests were carried out with the test sample which represents the worst case (furniture, component, arrangement). If tests were performed on different test specimens, this was noted in the report under the corresponding test clause noted.

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
	Allgemeine Informationen zum Prüfbericht ***General information***		
	Der Prüfbericht enthält mechanische Sicherheitsanforderungen auf Basis der DIN EN 1335-1 und DIN EN 1335-2 sowie ergänzende sicherheitstechnische Prüfungen und Anforderungnen nach aktuellem Stand der Technik. Die Prüfungen wurden nach Sicherheitsanforderungen und Gebrauchseigenschaften gruppiert. *The test report contents mechanical safety requirements based on DIN EN 1335-1 and DIN EN 1335-2 as well as additional safety-related tests and requirements towards the state of the art. The tests acc. to the standards were divided in dimensional tests, safety strength tests and functional tests.*		
	Die folgenden Dokumente werden in diesem Dokument ganz oder teilweise referenziert und sind Voraussetzung für das GS-Zeichen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen). DIN EN 1335-1:2023-07 Büro-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße DIN EN 1335-2:2019-04 Büro-Arbeitsstuhl - Teil 2: Sicherheitsanforderungen EN 1022:2018; (entspricht DIN EN 1022:2019-04) Bestimmung der Standsicherheit EN 1728:2012, incl. EN 1728:2012/AC:2013; (entspricht DIN EN 1728:2014-02) Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit DIN EN 16955:2017-08 Konische Druckrohre für selbsttragende Gasfedern DIN 68877-2:2016-05 Industrie-Arbeitsstuhl (wenn zutreffend) EK5/AK3 Beschluss 01-04 Selbstmontage EK5/AK3 Beschluss 01-17 Kennzeichnung der Gasfeder EK5/AK3 Beschluss 03-03 permanent gebremste Rollen EK5/AK3 Beschluss 04-06 Rollen: Kennzeichnung für unterschiedliche Bodenbeläge EU-Bildschirm-Richtlinie 90/270/EWG *The following documents, in whole or in part, are referenced in this document and are required for the GS mark. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.* *DIN EN 1335-1:2023-07 Office work chair – Part 1: Dimensions* *DIN EN 1335-2:2019-04 Office work chair – Part 2: Safety requirements* *EN 1022:2018 (match DIN EN 1022:2019-04) Determination of stability* *EN 1728:2012, incl. EN 1728:2012/AC:2013 (match DIN EN 1728:2014-02)* *Test methods for the determination of strength and durability* *DIN EN 16955:2017-08 Tapered pressure tubes for self-supporting gas springs* *DIN 68877-2:2016-05 Industry work chair (if applicable)* *EK5/AK3 Beschluss 01-04 Self-assembly* *EK5/AK3 Beschluss 01-17 Identification of the gas spring* *EK5/AK3 Beschluss 03-03 Permanently braked castors* *EK5/AK3 Beschluss 04-06 Castors: Marking for different floor coverings* *EU-Bildschirm-Richtlinie 90/270/EWG*		

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
1	**Bestimmung der Maße nach DIN EN 1335-1** ***Determination of dimensions acc. to DIN EN 1335-1***		
	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 "Ax", "A", "B" oder "C" einhalten. Details zur Maßbestimmung siehe Anlage. *The chair shall provide support to the thighs and the lumbar region with sufficient depth and height to provide all users with a sitting position suited to their activity and their height.* *The dimension of the chair shall comply with type "Ax", "A", "B" or "C".* *Details of measuring see appendix.*	Details siehe Anhang *Details see in Appendix*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
2	**Sicherheitsanforderungen nach DIN EN 1335-2 Pkt. 4** ***Safety requirements***		
2.1	**Allgemeine Anforderungen an die Gestaltung DIN EN 1335-2 Pkt. 4.1** ***General design requirements***		
	Diese Anforderungen sind erfüllt, wenn: - die Kanten von Sitz, Rückenlehne und Armlehnen, mit denen der Benutzer beim Sitzen in Berührung kommt mit einem Radius von min. 2 mm gerundet sind - die Kanten von Griffen in Richtung der Anwendung der Betätigungskraft gerundet oder geglättet sind - alle anderen Kanten und Ecken gratfrei und gerundet oder geglättet sind - die Enden von Hohlprofilen geschlossen oder abgedeckt sind. Die einstellbaren und beweglichen Bestandteile müssen so ausgelegt sein, dass jede Verletzung und jede unbeabsichtigte Bedienung vermieden wird. Die Verstelleinrichtungen müssen in Sitzhaltung auf dem Stuhl betätigt werden können. Kein tragendes Teil des Stuhles darf sich unbeabsichtigt lösen können. *These requirements are fulfilled when:* *- the edges of the seat, back rest and arm rests which are in contact with the user when sitting in the chair are rounded with minimum 2 mm radius* *- the edges of handles are rounded or chamfered in the direction of the force applied* *- all other edges and corners are free from burrs and rounded or chamfered;* *- the ends of accessible hollow components are closed or capped.* *Movable and adjustable parts shall be designed so that injuries and inadvertent operation are avoided. It shall be possible to operate the adjusting devices from sitting position in the chair.* *It shall not be possible for any load bearing part of the chair to come loose unintentionally.*	Anforderung erfüllt *Requirement fulfilled*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
2.2	**Scher- und Quetschstellen DIN EN 1335-2 Pkt. 4.2** ***Shear and squeeze points***		
	Nach DIN EN 1335-2 Pkt. 4.2.1 Keine Scher- und Quetschstellen unter Einwirkung von kraftbetriebenen Vorrichtungen >8 mm und < 25 mm *According to DIN EN 1335-2 cl. 4.2.1* *No shear and squeeze points under influence of powered mechanisms >8 mm and < 25 mm*	Anforderung erfüllt *Requirement fulfilled*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Nach DIN EN 1335-2 Pkt. 4.2.2 Keine Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung >8 mm und < 25 mm *According to DIN EN 1335-2 cl. 4.2.2* *No shear and squeeze points during use >8 mm und < 25 mm*	Anforderung erfüllt *Requirement fulfilled*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
3	**Standsicherheit nach DIN EN 1335-2 Pkt. 4.4 und EN 1022:2018** ***Stability***		
	Standsicherheit über die Ecke vertikale Belastung: ≥ 300 N Standsicherheit nach vorne vertikale Belastung: 600 N horizontale Kraft: ≥ 20 N Standsicherheit der Fußstütze vertikale Belastung: 1100 N horizontale Kraft: ≥ 20 N Standsicherheit zur Seite ohne Armlehnen vertikale Belastung: 600 N horizontale Kraft: ≥ 20 N Standsicherheit zur Seite mit Armlehnen vertikale Belastung: 250/350 N horizontale Kraft: ≥ 20 N Standsicherheit nach hinten bei Stühlen mit einstell- und arretierbarer Rückenlehne vertikale Belastung: 600 N horizontale Kraft: F = 0,2857 (1000-H) Standsicherheit nach hinten bei neigbarer Rückenlehne ≥ 13 Lastscheiben	780-SYS Pass 139 N NA: Keine Fußstütze NA: Stuhl mit Armlehnen 27 N Soll: 143 N Ist: > 200 N 14 Ergebnis wurde aus Bericht DE23A7UL 001 übernommen.	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
	Corner stability test *vertical load:* *300 N*	*780-SYS* *Pass*	
	Forward overturning in median plane *vertical load:* *600 N* *horizontal force:* *≥ 20 N*	*139 N*	
	Stability of footrest *vertical load:* *1100 N* *horizontal force:* *≥ 20 N*	*NA: No Footrest*	
	Sideways overturning without arms *vertical load:* *600 N* *horizontal force:* *≥ 20 N*	*NA: Chair with arms*	
	Sideways overturning with arms *vertical load:* *250/350 N* *horizontal force:* *≥ 20 N*	*27 N*	
	Rearwards overturning without back rest inclination *vertical load:* *600 N* *horizontal force:* *F = 0,2857 (1000-H)*	*Shall: 143 N* *Is: > 200 N*	
	Rearwards overt. with back rest inclination *≥ 13 discs*	*14* *Result was taken from report DE23A7UL 001.*	
4	**Anforderung an die Festigkeit, Dauerhaltbarkeit sowie Standsicherheit nach DIN EN 1335-2 Pkt. 5** ***Strength, durability and stability***		
	Die Anforderungen sind erfüllt, wenn nach den Prüfungen in Punkt 4.1 bis 4.6: - kein Stuhlteil, Bauteil oder Verbindungselement gebrochen ist - sich kein Verbindungselement gelöst hat, welches festsitzen muss - der Stuhl nach Entfernung der Prüflasten seine Funktion erfüllt sowie die Anfordeungen nach DIN EN 1335-2 Pkt 4.4 erfüllt sind: - die Standsicherheit Punkt 3 gegeben ist (Ausnahme Punkt 4.6 900N) *The requirements are fulfilled when, after testing in accordance with chapter 4.1 to 4.6:* *- there are no fractures of any member, joint or component* *- there is no loosening of joints intended to be rigid* *- the chair fulfils its functions after removal of the test loads as well as the requirements acc. to DIN EN 1335-2 point 4.4 are fulfilled:* *- the stability fulfilled in accordance with Chapter 3 (Exception point 4.6 900N)*		
4.1	**Kombinierte Prüfung mit stat. Belastung von Sitz und Rückenlehne nach EN 1728:2012, 7.3** ***Seat and back static load test***		
	10 Zyklen Sitz: 1600 N Rückenlehne: 560 N *10 cycles* *Seat: 1600 N* *Back: 560 N*	Übernahme aus Bericht DE23A7UL 001 Sitz: 1600 N Rücken: 560 N *Transfer from report DE23A7UL 001* *Seat: 1600 N* *Back: 560 N*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
4.2	**Prüfung mit statischer Belastung der Sitzvorderkante nach EN 1728:2012, 7.4** ***Seat front edge static load test***		
	10 Zyklen 1600 N *10 cycles* *1600 N*	Übernahme aus Bericht DE23A7UL 001 1600 N	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
4.3	**Prüfung der Fußstütze mittels statischer Belastung nach EN 1728:2012, 7.8** ***Foot rest static load test***		
	10 Zyklen 1300 N *10 cycles* *1300 N*	Keine Fußstütze *No foot rest*	P ☐ F ☐ N/A ☒ N/T ☐
4.4	**Dauerhaltbarkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne nach EN 1728:2012, 7.9** ***Seat and back durability***		
	 **Legende** A Kraft-Angriffspunkt A B Kraft-Angriffspunkt B C Kraft-Angriffspunkt C D Kraft-Angriffspunkt D E Kraft-Angriffspunkt E F Kraft-Angriffspunkt F G Kraft-Angriffspunkt G H Kraft-Angriffspunkt H J Kraft-Angriffspunkt J **Schritt / Kraft-Angriffspunkt** 1 – A 2 – C – B 3 – J – E 4 – F – H 5 – D – G	Sämtliche Stühle sind den Schritten 1 bis 5 entsprechend zu prüfen (siehe Tabelle 2.4). *All chairs shall be tested to steps 1 to 5 (see table 2.4).*	
	Die Prüfung werden nach EN 1728:2012, Pkt. 7.9 bzw. DIN EN 1335-3:2000 Pkt. 7.2 durchgeführt, je nach höherer Beanspruchung. *Test performance acc. to EN 1728:2012, cl. 7.9 or DIN EN 1335-3: 2000 cl. 7.2, depending on higher stress for the construction of the chair.*		
4.4.1	**Dauerhaltbarkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne - Schritt 1** ***Seat and back durability - step 1***		
	120 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "A"): 1500 N *120 000 cycles* *Seat (Loading point "A"): 1500 N*	Übernahme aus Bericht DE23A7UL 001 Sitz: 1500 N *Transfer from report* *DE23A7UL 001* *Seat: 1500 N*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
4.4.2	**Dauerhaltbarkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne - Schritt 2** ***Seat and back durability - step 2***		
	80 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "C"): 1200 N Rücken (Kraftangriffspunkt "B"): 320 N *80 000 cycles* *Seat (Loading point "C"): 1200 N* *Back (Loading point "B"): 320 N*	Übernahme aus Bericht DE23A7UL 001 Sitz: 1200 N Rücken: 320 N *Transfer from report* *DE23A7UL 001* *Seat: 1200 N* *Back: 320 N*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
4.4.3	**Dauerhaltbarkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne - Schritt 3** ***Seat and back durability - step 3***		
	20 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "J"): 1200 N Rücken (Kraftangriffspunkt "E"): 320 N *20 000 cycles* *Seat (Loading point "J"): 1200 N* *Back (Loading point "E"): 320 N*	Übernahme aus Bericht DE23A7UL 001 Sitz: 1200 N Rücken: 320 N *Transfer from report* *DE23A7UL 001* *Seat: 1200 N* *Back: 320 N*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
4.4.4	**Dauerhaltbarkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne - Schritt 4** ***Seat and back durability - step 4***		
	20 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "F"): 1200 N Rücken (Kraftangriffspunkt "H"): 320 N *20 000 cycles* *Seat (Loading point "F"): 1200 N* *Back (Loading point "H"): 320 N*	Übernahme aus Bericht DE23A7UL 001 Sitz: 1200 N Rücken: 320 N *Transfer from report* *DE23A7UL 001* *Seat: 1200 N* *Back: 320 N*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
4.4.5	**Dauerhaltbarkeit der Sitzfläche - Schritt 5** ***Seat durability - step 5***		
	20 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "D" und "G"): 1100 N wechselseitig *20 000 cycles* *Seat (Loading point "D" and "G"): 1100 N* *lateral alternating*	Übernahme aus Bericht DE23A7UL 001 Sitz: 1100 N *Transfer from report* *DE23A7UL 001* *Seat: 1100 N*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
4.5	**Dauerhaltbarkeit der Armlehnen nach EN 1728:2012, 7.10** ***Arm rest durability***		
	60 000 Zyklen 400 N *60 000 cycles* *400 N*	400 N	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
4.6	**Prüfung der Arml. mittels abwärts wirkender stat. Belastung - mittig nach EN 1728:2012, 7.5** ***Arm rest downward static load test - central***		
	5 Zyklen 750 N *5 cycles* *750 N*	750 N	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	5 Zyklen 900 N *5 cycles* *900 N*	900 N	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
5	**Rollwiderstand des unbelasteten Stuhles nach DIN EN 1335-2 Pkt. 5.3** ***Rolling resistance of unloaded chair***		
	Anforderungen: - alle Rollen baugleich - Rollwiderstand ≥ 12 N *Requirements: - all castors identical in construction* *- rolling resistance ≥ 12 N*	Typ / Type "H": 23 N Typ / Type "W": 22 N	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
5.1	**Zusätzliche Anforderungen an den Rollwiderstand des unbelasteten Stuhls bei GS-Zertifizierung** ***Additional rolling resistance of unloaded chair for GS-certification***		
	Anforderungen: - keine permanent gebremste Rollen (EK 5.3, 03-03) - Farbliche Kennzeichnung (EK 5.3, 04-06) - Rollwiderstand für Rollen Typ "H" ≥ 15 N - Rollwiderstand für Rollen Typ "W" ≥ 12 N - Messung des Rollwiderstands nach Dauerprüfung nach DIN EN 1335-3:2002-8 Pkt. 6.2 *Requirements:* *- no permanently braked castors (EK 5.3, 03-03)* *- color coding (EK 5.3, 04-06)* *- rolling resistance for castors type "H" ≥ 15 N* *- rolling resistance for castors type "W" ≥ 12 N* *- measuring of rolling resistance after durability test acc. to DIN EN 1335-3:2002-8 cl. 6.2*	Typ / Type "H": 23 N Typ / Type "W": 22 N	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
6	**Anforderungen für Stühle mit selbstragender Gasdruckfeder** ***Requirements for chairs with self-supporting gas spring***		
6.1	**Festigkeitsklasse des Tragelements DIN 16955:2017 Pkt. 4** ***Strength class of gas spring tube***		
	Der Abstand zwischen Sitzvorderkante und Mitte Drehsäule darf das zulässige Maß "u" in Abhängigkeit der Festigkeitsklasse des Tragelements nicht überschreiten. *Maximum permissible distance "u" between seat front edge and the center of the gas spring in accordance with strength class may not be exceeded.*	780-SYS u = 290 mm	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
6.2	**Allgemeine Sicherheitstechnische Anforderung DIN 16955:2017 Anhang A.4** ***General safety requirements***		
	Gasfedern dürfen nur an der Oberseite des Druckrohres über eine Betätigung verfügen. Es dürfen keine Löcher, Vorsprünge, Vertiefungen oder sonstige Fehlerstellen vorhanden sein, die zu einer Spannungskonzentration führen können *Gas springs shall only have an activation on the top of the pressure tube.* *There shall be no holes, protrusions, indentations or other imperfections which can cause stress concentration*	Anforderung erfüllt *Requirement fulfilled*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
6.3	**Aufnahmekonus DIN 16955:2017 Anhang A.5 und A.6** ***Gas spring taper***		
	- Überdeckung mindestens 80 % - Aufnahmekonus einteilig - Radius der Unterkante mindestens 1 mm - Konuswinkel α 1°26‘16‘‘(Industrienorm) - Konusaufnahme mit glatter Oberfläche *- overlapping minimum 80 %* *- one-piece taper* *- radius minimum 1 mm at the bottom edge* *- cone angle α 1°26'16" (industry standard)* *- taper with smooth surface*	Anforderung erfüllt *Requirement fulfilled*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
6.4	**Dauerschwingfestigkeit für selbsttragende Gasdruckfeder DIN 16955:2017 Pkt. 6.2** ***Durability test for self-supporting energized devices***		
	Prüfnachweis für Dauerschwingversuch *Test certificate for durability test*	Zertifikat liegt vor: R50551974 *Certificate is available: R50551974*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
6.5	**Kennzeichnung der Gasdruckfeder DIN 16955:2017 Pkt. 8** ***Marking of gas spring***		
	- Hersteller - Typbezeichnung - Festigkeitsklasse - Fertigungsdatum (Beschluss des EK 5.3 Nr 01-17) *- manufacturer* *- type designation* *- classification* *- date of production (Decision of the EK 5.3 nr 01-17)*	KGS Typ KG EN 16955 Klasse 4 46/21	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
6.6	**Sicherheitshinweis am Stuhl DIN 16955:2017 Anhang A.3** ***Safety note on the chair***		
	Gut sichtbarer Sicherheitshinweis in der Nähe der Gasdruckfeder mindestens auf deutsch: „Achtung! Austausch und Arbeiten im Bereich des Sitzhöhen-verstellelementes nur durch eingewiesenes Personal“ Wir empfehlen den Sicherheitshinweis auch in den Sprachen des Zielmarktes zu ergänzen. *Conspicuously warning note near the gas spring in German with the following content: “Warning! Change or repair in the area of the seat height adjustment components with energy accumulators by trained personnel only.”* *We recommend the safety advice also in the language of the country in which it will be delivered to the end user.*	Entsprechende Kennzeichnung unter der Sitzfläche angebracht. *Corresponding label attached under the seat.*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
6.7	**Selbstmontage EK 5 / AK 3: 01-04** ***Self assembly***		
	Es ist der Beschluss des EK 5 / AK 3: 01-04 zu selbst montierten Büroarbeitstühlen berücksichtigen. *The decision of EK 5 / AK 3: 01-04 for self assembly office workchairs shall be considered.*	Keine Selbstmontage *No self assembly*	P ☐ F ☐ N/A ☒ N/T ☐
7	**Funktionsprüfungen nach nach DIN EN 1335-2 Pkt. 5.3 nach Anhang A (informativ)** ***Functional tests***		
7.1	**Prüfung der Arml. mittels abwärts wirkender stat. Belastung - vorn nach EN 1728:2012, 7.6** ***Arm rest downward static load test - front***		
	5 Zyklen 450 N *5 cycles* *450 N*	Nicht sicherheitsrelevant *Not relevant to safety*	P ☐ F ☐ N/A ☐ N/T ☒
7.2	**Prüfung der Armlehnen mittels seitwärts wirkender stat. Belastung nach EN 1728:2012, 7.7** ***Arm sideways static load test***		
	10 Zyklen 400 N *10 cycles* *400 N*	Nicht sicherheitsrelevant *Not relevant to safety*	P ☐ F ☐ N/A ☐ N/T ☒

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
7.3	**Schwenkprüfung nach EN 1728:2012, 7.11** ***Swivel test***		
	120 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "A"): 60 kg Sitz (Kraftangriffspunkt "C"): 35 kg *120 000 cycles* *Seat (Loading point "A"): 60 kg* *Seat (Loading point "C"): 35 kg*	Nicht sicherheitsrelevant *Not relevant to safety*	P ☐ F ☐ N/A ☐ N/T ☒
7.4	**Dauerfunktionstüchtigkeit der Fußstütze nach EN 1728:2012, 7.12** ***Foot rest durability***		
	50 000 Zyklen 900 N *50 000 cycles* *900 N*	Keine Fußstütze *No foot rest*	P ☐ F ☐ N/A ☒ N/T ☐
7.5	**Dauerfunktionstüchtigkeit der Rollen und des Untergestells des Stuhles EN 1728:2012, 7.13** ***Castor and chair base durability***		
	36 000 Zyklen Sitz (Kraftangriffspunkt "A"): 110 kg *36 000 cycles* *Seat (Loading point "A"): 110 kg*	Nicht sicherheitsrelevant *Not relevant to safety*	P ☐ F ☐ N/A ☐ N/T ☒
8	**Werkstoffe** ***Materials***		
	Werkstoffe und ihre Kombinationen dürfen nicht toxisch wirken, u. a. sind folgende Nachweise notwendig: - Schadstoffnachweise der verwendeten Holzwerkstoffe - Schadstoffnachweise der verwendeten Polster- und Bezugsmaterialien - Risikoanalyse und -bewertung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) nach dem aktuellen Anforderungsdokument des ZEK *Materials and its combinations shall not be toxic, among others the following certificates are necessary:* *- test certifiacte of harmful substances for wooden materials* *- test certificates of harmful substances for upholstery und cover materials* *- risk analysis for Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) according to the valid ZEK requirement*	PAK Risikoanlayse wurde erstellt *PAH risk analysis was prepared*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements – Tests* **DIN EN 1335-1:2023-07, DIN EN 1335-2: 2019-04**	**Messergebnisse – Bemerkungen/** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*
9	**Benutzerinformation** ***Information for use***		
	Jedem Stuhl ist eine Benutzerinformation in der Landessprache des Endverbrauchers beizufügen. Sie muss mindestens folgende Angaben enthalten: - Hinweis auf die bestimmungsgemäße Verwendung; - Hinweise auf mögliche Einstellungen; - Anleitung für den Gebrauch der Verstelleinrichtungen; - Anleitung für die Pflege und Wartung des Stuhles; - 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. *Information for use shall be available in the language of the country in which it will be delivered to the end user. It shall contain at least the following details:* *- information regarding the intended use;* *- information regarding possible adjustments;* *- instruction for operating the adjusting mechanisms;* *- instruction for the care and maintenance of the chair;* *- information for chairs with seat height adjustments with energy accumulators that only trained personnel may replace or repair seat height adjustment components with energy accumulators;* *- information on the choice of castors in relation to the floor surface.*	Benutzerinformationen liegt vor Office chairs (blau) *User information available* Office chairs (blue)	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
10	**Kennzeichnung nach ProdSG Abschnitt 2 § 6** ***Marking towards ProdSG section 2 § 6***		
	Dauerhafte Kennzeichnung des Produkts mit Namen und Adresse des Herstellers oder Importeurs sowie der Produktbezeichnung *Durable marking of product with name and contact address of manufacturer or importer and the product designation*	Kennzeichnung unter der Sitzfläche vorhanden. *Marking available under the seat.*	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL-DOCUMENTATION

A003545445-002: Melody Office 780-SYS

Maße nach DIN EN 1335-1:2023-07 - Büro-Arbeitsstühle **Typ / *Type C***
Dimensions acc. to DIN EN 1335-1:2023-07 - Office work chair

Benennung/Kennbuchstaben *Denomination/ code letter*		**Sollmaße (mm)** *nominal size (mm)*	**Istmaße (mm)** *actual size (mm)*	
Höhe Lordosenstütze *Height lumbar support*	**f** max. g) **f** min. g) **f** range 2) **f** fest / *fixed*	300 170 >0 *>170 <300*	280 180 100	 +
Winkel Sitz-Rückenlehne e) *Angle seat and back*	**y** Messung / *sequence* 1 h) g) Messung / *sequence* 2 h) g) Messung / sequence 8 h) g)	≥90°	98° - 113,5° 0,04° /- 100,8° 3° /- 95° -6,6° /- 120,1°	+
Neigungsbereich Rückenlehne *Backrest inclinationrange*	**l**	≥15°	25,1°	+
Sitzflächenwinkel f) *Seat pad angle*	**e** min. **e** max. **e** range **e** fest / *fixed*	≤-2° ≥-2 ≥5° 2 bis -7°	-6,6° 3° 9,6°	+ + +
Sitzflächenhöhe - Sitzhöhe a) b) x) 3) *Seat height -* *Sitting height*	**a** min. **a** max. **a** range	≤430 ≥480 ≥80	410 510 100	+ + +
Sitztiefe *depth of the seat*	**b** min. **b** max. **b** range. **b** fest / *fixed*	≤425 1) 1) >425	 456	 +
Rückenlehnenhöhe *Backrest height*	**h** min. **h** max.	≥360 1)	607 607	+
Abst. RL - Vorderkante Armlehnen *Distance backrest to front armrests*	**q** max .	≤400	feste Armlehne / fix Armrest 347	 +
Armlehnenhöhe *Height of armrests*	**p** min. **p** max. **p** range **p** fest / *fixed*	≤200 ≥250 1) 200 - 250	feste Armlehne/ fix Armrest NA NA NA 225	 +
Sitzflächenbreite *Seat pad width*	**d**	≥400	469	+
Sitzflächentiefe *Seat pad depth*	**c**	≥380	460	+
Rückenlehnenbreite *Backrest width*	**j**	≥360	488	+
Rückenlehnenradius *Radius of backrest*	**k**	≥400	>400	+

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL-DOCUMENTATION

Maße nach DIN EN 1335-1:2023-07 - Büro-Arbeitsstühle **Typ / *Type C***
Dimensions acc. to DIN EN 1335-1:2023-07 - Office work chair

Benennung/Kennbuchstaben *Denomination/ code letter*	**Sollmaße (mm)** *nominal size (mm)*	**Istmaße (mm)** *actual size (mm)*		
			feste Armlehne / fix Armrest	
Armlehnenlänge *Armrest length*	**n**	≥150	246	+
Armlehnenbreite *Armrest width*	**o**	≥40	45	+
Lichte Weite AL-träger (max.) [d] *Clearance between armrest support*	**r**	≥460	540	+
Lichte Weite Armauflagen [d)c)] *Clear width between armrest pads*	**z** min.	≤460	NA	
	z max.	≥510	NA	
	z fest / *fixed*	≥460	533	+
Größte Ausladung des Untergestells *Offset of the underframe*	**s**	≤415	393	+
Höhe Nacken- oder Kopfstütze *Height neck or head rest*	**x** min.	590	NA	g)
	x max	1)	NA	g)
	x fest / *fixed*	590	NA	g)
Abstand Sitz-VK zu Mitte Drehsäule *distance seat front edge -center gas spring*	**u**	1)	290	g)
Standsicherheitsmaß *Stability dimension*		1)	256	g)

a) Bei hohen Büro–Arbeitsstühlen wird die Sitzflächenhöhe als senkrechter Abstand, gemessen an der Vorderkante des Sitzes vom belasteten Sitz bis zum Boden oder zur Oberseite der Fußstütze, bestimmt. Die Fußstütze muss einen Durchmesser von mindestens 20 mm haben oder flach sein.
For tall office work chairs the seat height is determined as the vertical distance measured at the front of the seat, from the loaded seat to the floor or top of the foot support. The foot support shall have a minimum diameter of 20 mm or be flat.

b) Sitzhöhen sind nur bei Stühlen mit Sitzflächenwinkel kleiner als 0 (nach hinten geneigt) relevant.
Sitting height is only applicable for chairs with seat pad angles less than 0 (rearwards slope).

x) Nur bei Typ Ax kann der Bereich z. B. durch Verwendung eines Teleskop-Gaszylinders oder durch Zurverfügungstellung von mehr als einem Gaszylinder erreicht werden.
For type Ax only, the range can be achieved e.g. by using a telescopic gas cylinder or by providing more than one gas cylinder

c) Der Abstand z muss gemessen werden, wenn die kleinste Schablone für die nutzbare Armlehnenfläche, 150 mm × 50 mm (Typ Ax und Typ A) oder 150 mm × 40 mm (Typ B und Typ C), parallel zur Medianebene (siehe 3.9) des Sitzes ist.
The distance z shall be measured when the minimum usable armest area template, 150 mm x 50 mm (Type Ax and Type A) or 150 mm x 40 mm (Type B and Type C), are parallel to the median plane (see 3.9) of the seat.

d) Für eine funktionale Sitzanpassung muss der Abstand über den Verstellbereich der Armlehnen erhalten bleiben.
The gap shall be retained across the height adjustment range of the armrests for functional fit.

e) So lange es möglich ist, einen Winkel von mindestens 90° zwischen Sitzfläche und Rückenlehne zu erreichen, ist die Anforderung erfüllt.
As long as it is possible to achieve an angle of minimum 90° between seat pad and backrest, the requirement is fulfilled.

f) Der Verstellbereich muss den festgelegten Sitzflächenwinkel umfassen.
The adjustment range shall include the specified seat pad angle.

g) Informative Maße / *Informative dimensions*

h) Nach ISO 24496:2021 Tabelle 3 / *Acc. ISO 24496:2021 Table 3*

1) Keine Anforderungen / no requirements

2) Der in Klammern stehende Wert benennt den vertikalen Verstellweg der Lordose / *The value in parentheses is the vertical adjustment travel of the lumbar*

3) Die Sitzfläche wurde durch ziehen bis 50 Nin 0° Stellung gebracht / The seat was put in 0° position by Pulled up to 50 N

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL-DOCUMENTATION

Prüfmusterbeschreibung:
Übernahme der Prüfmuster aus Bericht DE23A7UL 001 / DE23A7UL 002

A003545445-002	**Melody Office 780-SYS** mit 4D-Armlehnen (BR-209)
Abmessungen:	1135 x 720 x 560 mm
Gewicht:	19,3 mm
Sonstiges:	Kunststoff-Fußkreuz, Rollen Typ „H“, mit verstellbarer Lordose
A003594483-001	**Melody Office 780-SYS** mit 4D-Armlehnen (BR-209)
Abmessungen:	1135 x 720 x 560 mm
Gewicht:	19,3 mm
Sonstiges:	Kunststoff-Fußkreuz, Rollen Typ „H“, mit verstellbarer Lordose Lieferung von Sitzträger, Armlehnen, Fußkreuz und Gasfeder
A003583503-001	Zusätzlich feste Armlehnen als L Ausführung mit PU Auflagen

Anmerkung: Die 4D Armlehnen wurden vom Kunden aus dem Produktumfang ausgenommen.

Test sample description:

A003545445-002	***Melody Office 780-SYS** with 4D-Armrests (BR-209)*
Dimensions:	*1135 x 720 x 560 mm*
Weight:	*19,3 mm*
Other:	*plastic base, Castors Type “H”, with adjustable lordosis*
A003594483-001	***Melody Office 780-SYS** with 4D-Armrests (BR-209)*
Dimensions:	*1135 x 720 x 560 mm*
Weight:	*19,3 mm*
Other:	*plastic base, Castors Type “H”, with adjustable lordosis* *Delivery of seat support, armrests, base and gas spring*
A003583503-001	*Additional fixed armrests as L version with PU support*

Note: The 4D armrests were excluded from the product scope by the customer.

Produktübersicht / Product overview



790-SYS



780-SYS

FOTO-DOKUMENTATION
PHOTO-DOCUMENTATION

Abb./Pic. 1: 780-SYS: Gesamtansicht / Total view	Abb./Pic. 2: 780-SYS: Vorderansicht / Front view
	
Abb./Pic. 3: 780-SYS: Seitenansicht / Side view	Abb./Pic. 4: 780-SYS: Seitenansicht / Side view
	
Abb./Pic. 5: 780-SYS: Ansicht von hinten / Back view	Abb./Pic. 6: 780-SYS: Ansicht von unten / Bottom view
	

FOTO-DOKUMENTATION
PHOTO-DOCUMENTATION

Abb./Pic. 7: 780-SYS: Detail



Abb./Pic. 8: 780-SYS: Detail



Abb./Pic. 9: 780-SYS: Detail



Abb./Pic. 10: 780-SYS: Detail



Abb./Pic. 11: 780-SYS: Detail



Abb./Pic. 12: 780-SYS: Detail



FOTO-DOKUMENTATION
PHOTO-DOCUMENTATION

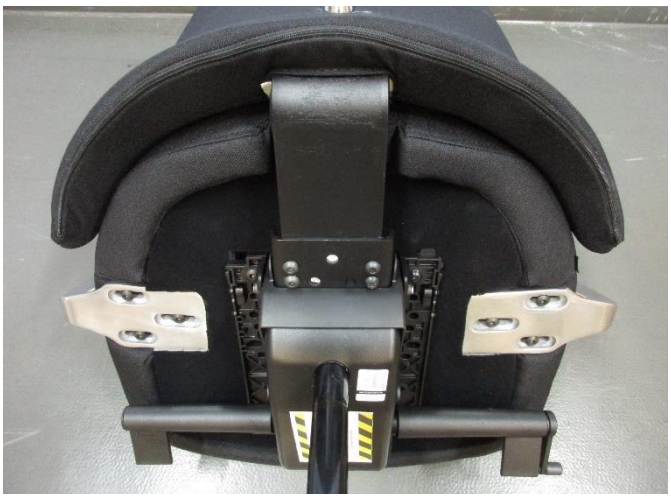
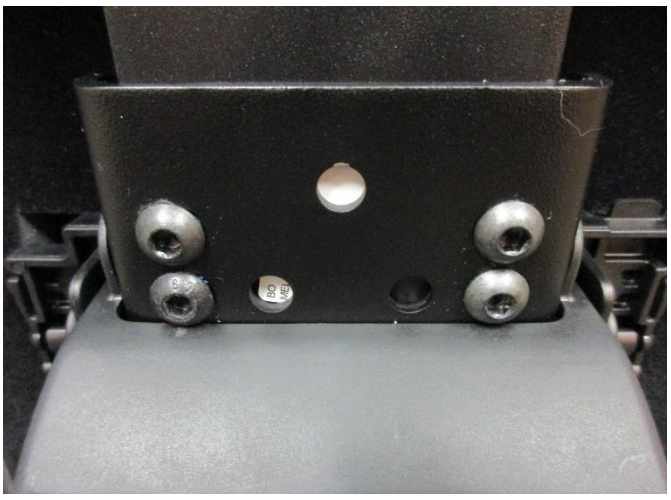
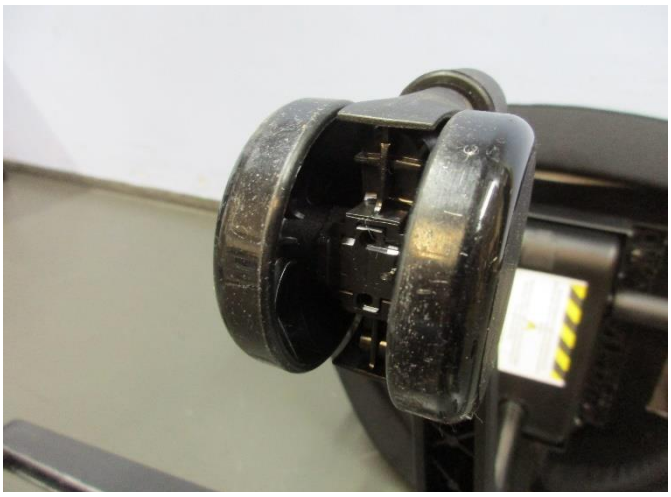
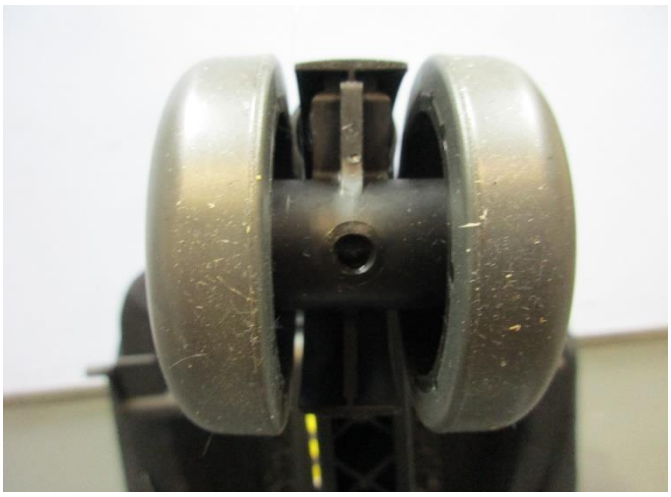
Abb./Pic. 13: 780-SYS: Detail	Abb./Pic. 14: 780-SYS: Detail
	
Abb./Pic. 15: 780-SYS: Detail	Abb./Pic. 16: 780-SYS: Detail
	
Abb./Pic. 17: 780-SYS: Detail	Abb./Pic. 18: 780-SYS: Detail
	

FOTO-DOKUMENTATION
PHOTO-DOCUMENTATION

Abb./Pic. 19: 780-SYS: Kennzeichnung / Label

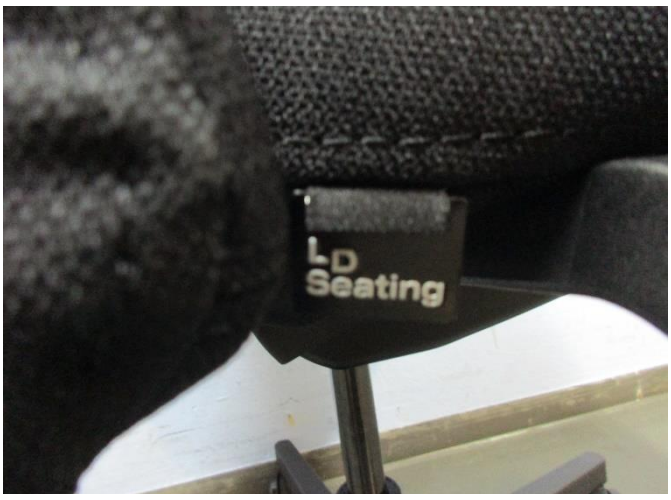


Abb./Pic. 20: 780-SYS: Kennzeichnung / Label

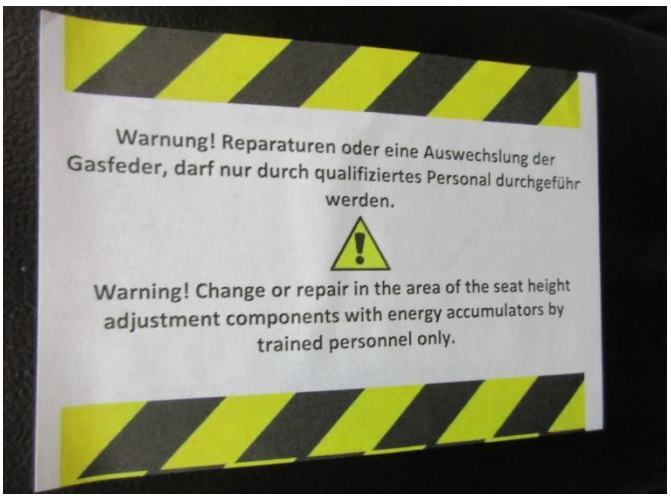


Abb./Pic. 21: 780-SYS: Kennzeichnung / Label



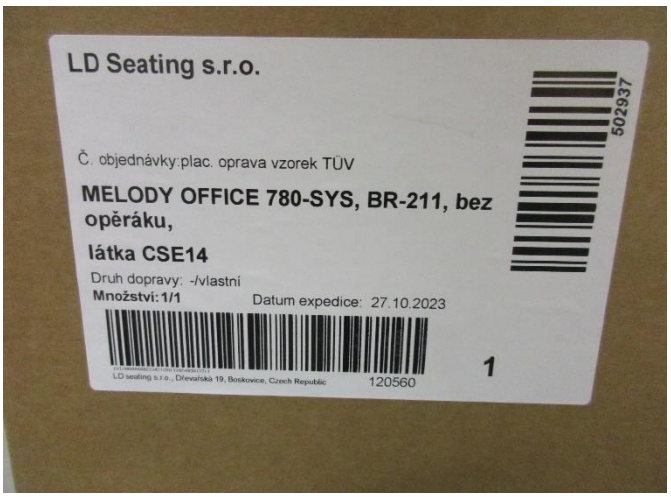
Abb./Pic. 22: Feste Armlehnen mit PU Auflage/
Fix Armrests with PU support



Abb./Pic. 23: Feste Armlehnen mit PU Auflage/
Fix Armrests with PU support



Abb./Pic. 24: Verpackungskennzeichnung / Package Label



--- Ende des Prüfberichtes / *End of Test Report* ---