

Informe Nº: 070338-002	Fecha de recepción: 20/10/2017
	Fecha de inicio: 24/10/2017
	Fecha de finalización: 26/10/2017
	Fecha de emisión: 03/11/2017
Página 1 de 1	
Cliente: COMERCIAL DE INDUSTRIAS REUNIDAS, S.A. Contacto: BET BLANCH Dirección: C/ AFORES S/N 08550 BALENYA (BARCELONA)	
Referencia: Serie SOHO Características: Mesa de trabajo de (1800x800)mm Norma: UNE-EN 15372:2017 (NIVEL 2) Producto:	

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos de seguridad	UNE-EN 15372:2017 apt.5	---	SATISFACTORIO
Estabilidad bajo carga vertical, para mesas de una altura igual o menor a 950mm	UNE-EN 1730:2013 apt. 7.2.2	Fuerza aplicada (N): 400	SATISFACTORIO
Carga estática horizontal	UNE-EN 1730:2013 apt.6.2	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática vertical sobre la superficie principal	UNE-EN 1730:2013 apt.6.3.1	Fuerza aplicada (N): 1250 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Durabilidad horizontal	UNE-EN 1730:2013 apt.6.4.1 y 6.4.2	Fuerza aplicada (N): 300 Nº ciclos: 15.000	SATISFACTORIO
Impacto vertical para resto de tapas de mesa	UNE-EN 1730:2013 apt.6.6.1 y 6.6.3	Altura de caída (mm): 180 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Caída a mesa de peso superior a 20 kg	UNE-EN 1730:2013 apt. 6.9	Fuerza necesaria para levantar la mesa (N): 175 Altura de caída (mm): 100 Nº ciclos: 6	SATISFACTORIO



Acord Marc per a la contractació del subministrament i instal·lació de mobiliari d'oficina – Expedient 2022 6

Lot 19.- Mobiliari de menjador

Taules de menjador Sèrie OFFICE SOHO

PPTQTM / CAQTM - Qualitat de l'article

PPTQTM.1 / PPTQTM.4 Estructura tubular metàl·lica de gruix de paret de 1.5mm i peus tubulars secció quadrada, rectangular o circular amb anivelladors metàl·lics. O de material plàstic d'alta resistència. Autoportant i independent.

CAQTM.1 Possibilitat d'alçada regulable.

PPTQTM.2 Taula amb sobre d'aglomerat de 750 Kg/m³ de densitat, acabat en melamina amb gramatge 240 g/m² i cantells al perfil per antixocs de ABS 2mm. Gruix del tauler de 25mm.

CAQTM.2 També es poden fabricar amb tauler en laminat d'alta pressió, fenòlic, ...

PPTQTM.3 Cantells i arestes arrodonits per seguretat.

Pintat amb pintura epòxid amb un gruix de més de 80 micres. Tractament anticorrosiu.

El sobre s'uneix a l'estructura per mitja de cargolam universal.

Peces compatibles per tota la gamma de taules.

PPTQTM.5 / PPTQTM.6 Diferents mides, que donen opció de modulabilitat i acabats.

Muntatge / desmuntatge en menys de 10 minuts, senzill i no calen postures ni forces no ergonòmiques.

PPTATM - Ambientaltització de l'article

PPTATM.1 El material de fusta amb que es fabrica procedeix de fonts legítimes segons Certificat FSC / PEFC.





Acord Marc per a la contractació del subministrament i instal·lació de mobiliari d'oficina – Expedient 2022 6

Lot 19.- Mobiliari de menjador

PPTETM / CAETM - Ergonomia de l'article

Mides adaptables als diferents llocs de treball independents.

PPTETM.1 / CAETM.1 Taules independents de la cadira

PPTETM.2 / CAETM.2 Superfície poc brillant, que no reflecteixi la llum incident.

Cantells i arestes arrodonits per seguretat.

PPTETM.3 / CAETM.3 Altura apte per percentil 50 i regulable per anivellació de 8cm. Anivellable +/- 8 cm.

Baixa transmissió tèrmica.

Comportament triboelèctric, amb capacitat de dissipació de la càrrega electroestàtica generada per les superfícies.

Muntatge senzill i no calen postures ni forces no ergonòmiques.

No genera sorolls ni vibracions en el seu ús.





Acord Marc per a la contractació del subministrament i instal·lació de mobiliari d'oficina – Expedient 2022 6

Lot 19.- Mobiliari de menjador

Taules altes de menjador Sèrie OFFICE SOHO

PPTQTAM / CAQTAM - Qualitat de l'article

PPTQATM.1 / PPTQTAM.4 Estructura tubular metàl·lica de gruix de paret de 1.5mm i peus tubulars secció quadrada, rectangular o circular amb anivelladors metàl·lics. O de material plàstic d'alta resistència. Autoportant i independent.

CAQTAM.1 Possibilitat d'alçada regulable.

CAQTAM.2 Possibilitat d'incorporar reposapeus a les taules.

PPTQTAM.2 Taula amb sobre d'aglomerat de 750 Kg/m³ de densitat, acabat en melamina amb gramatge 240 g/m² i cantells al perfil per antixocs de ABS 2mm. Gruix del tauler de 25mm.

CAQTAM.3 També es poden fabricar amb tauler en laminat d'alta pressió, fenòlic, ...

PPTQTAM.3 Cantells i arestes arrodonits per seguretat.

Pintat amb pintura epòxid amb un gruix de més de 80 micres. Tractament anticorrosiu.

El sobre s'uneix a l'estructura per mitja de cargolam universal.

Peces compatibles per tota la gamma de taules.

PPTQTAM.5 / PPTQTAM.6 Diferents mides, que donen opció de modulabilitat i acabats.

Muntatge / desmuntatge en menys de 10 minuts, senzill i no calen postures ni forces no ergonòmiques.

PPTATAM - Ambientaltització de l'article

PPTATAM.1 El material de fusta amb que es fabrica procedeix de fonts legítimes segons Certificat FSC / PEFC.





Acord Marc per a la contractació del subministrament i instal·lació de mobiliari d'oficina – Expedient 2022 6

Lot 19.- Mobiliari de menjador

PPTETM /CAETAM - Ergonomia de l'article

Mides adaptables als diferents llocs de treball independents.

PPTETM 1 / CAETAM.1 Taules independents de la cadira

PPTETM 2 / CAETAM.2 Superfície color clar, no brillant.

Cantells i arestes arrodonits per seguretat.

PPTETM 3 / CAETAM.3 Altura apte per percentil 50 i regulable per anivellació de 8cm. Anivellable +/- 8 cm.

Baixa transmissió tèrmica.

Comportament triboelèctric, amb capacitat de dissipació de la càrrega electroestàtica generada per les superfícies.

Muntatge senzill i no calen postures ni forces no ergonòmiques.

No genera sorolls ni vibracions en el seu ús.





Acord Marc per a la contractació del subministrament i instal·lació de mobiliari d'oficina – Expedient 2022 6

Lot 19.- Mobiliari de menjador

Tamborets alts de menjador Sèrie CADIRES BRIDGET

PPTQTBM / CAQTBM - Qualitat de l'article

PPTQTBM.1 / QAQTBM.3 Estructura metàl·lica o de fusta o material plàstic d'alta resistència, fixe, alta o baixa o giratòria segons model.

CAQTBM.1 Elevació a gas mitjançant palanca situada a la part inferior del seient, de fàcil accés des de la posició d'assegut, segons model.

PPTQTBM.2 / PPTQTBM.4 / CAQTBM.2 Seient acabat amb material plàstic de diferents colors o de multicapes de fusta envernissada natural o lacat de diferents colors i entapissats. Sense cantells vius.

PPTQTBM.3 Equipats amb reposapeus

PPTQTBM.5 Opcions de diferents mides

PPTATBM - Ambientaltització de l'article

PPTATBM.1 El material de fusta amb que es fabrica procedeix de fonts legítimes segons Certificat FSC / PEFC.



ref. 130



ref. 132



ref. 120



ref. 131





The mark of
responsible forestry

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that

Gabarró Hermanos, S.A.

Carretera de Sentmenat 2-4
08213 Polinyá
Barcelona

has been audited and found to meet the requirements of standard(s) **FSC-STD-40-003 (Version 2.1) EN, FSC-STD-40-004 (Version 3.0) EN and FSC-STD-50-001 (Version 2.0) EN** for **FSC® Chain of Custody Certification**

Scope of certification

Purchase, sale and manufacture of wood products and derivatives in FSC 100%, FSC Mix & FSC Recycled under transfer system, including outsourcing activities of manufacturing. Multisite system

Products:

N5.5 - Bamboo flooring
P3.4 - Paperboard laminates
W11.2 - Windows and window frames
W11.5 - Flooring
W4 - Impregnated/treated wood
W5.1 - Flitches and boules
W5.2 - Solid wood boards
W5.4 - Planks
W8.1 - Plywood
W8.3 - Fibreboard

Vicki Howlett
General Manager - Certification UK

Certificate number: TT-COC-003620

Issue number: 2022-01

Certificate start date: 7 January 2021

Certificate expiry date: 6 January 2026

Date of initial certification: 7 January 2011

Issuing Office: Warringtonfire Testing and Certification Limited t/a bmtrada Chiltern House, Stocking Lane, High Wycombe, Buckinghamshire, HP14 4ND, UK
Registered Office: Warringtonfire Testing and Certification Limited, 3rd Floor, Davidson Building, 5 Southampton Street, London, WC2E 7HA, UK
Reg No. 11371436.

This certificate remains the property of BM TRADA. This certificate and all copies or reproductions of the certificate shall be returned to BM TRADA or destroyed if requested. The validity of this certificate and the list of products covered by this certificate shall be verified at www.fsc-info.org Forest Stewardship Council®

This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC certified (or FSC Controlled Wood). Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered to be covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is stated on sales and delivery documents.

Multisite clients - The scope of certification shown above includes the participating sites shown in appendix A. The products and processes are performed by the participating sites but not necessarily by each of them.

Appendix A

The network of participating sites shown below is included in the scope of certification shown on certificate number (TT-COC-003620)

Branch	Address
Gabarró Hermanos, S.A. TT-COC-003620.B	Carretera Antigua de Valencia S/N 08850 Gavá Barcelona
Gabarró Hermanos, S.A. TT-COC-003620.Y	Vial Marconi, 9 15890 Santiago de Compostela A Coruña



CERTIFICADO DE REGISTRO

El cual garantiza que:

Gabarró Hermanos, S.A.
Carretera de Sentmenat 2
08213 Polinyà
Barcelona
España

Ha sido auditada y cumple con los requisitos del estándar PEFC ST 2002:2013
Cadena de Custodia de Productos Forestales según actualización en – www.pefc.org

ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN:

Compra, venta y fabricación de productos de madera y derivados con múltiples sitios, incluyendo actividades subcontratadas de transformación.

Productos:

01000 Madera en rollo
08000 Fabricantes con madera
05010 Chapas de madera
05030 Tablero de partículas (aglomerado)
05040 Tablero de fibras
08010 Embalaje, tambor de cable, palé
09030 Otros productos de exterior
08030 Carpintería de edificios

Origen de materia prima: Materia Prima Certificada

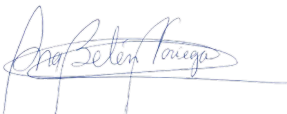
Método: Separación Física


LICENCIA DE USO DE LA MARCA PEFC N°: PEFC/14-37-00029

La Asociación para la Certificación Española Forestal – PEFC España, basándose en el Certificado de Conformidad de la Cadena de Custodia de Productos Forestales de BMC ASSURANCE, N°: PEFC/14-37-00029-BMC, concede el derecho de uso de la marca PEFC, a la entidad, arriba indicada. Según las condiciones establecidas en el Documento normativo “PEFC ST 2001:2008 Reglas de Uso del logotipo PEFC-Requisitos”.

N° Certificado:
PEFC/14-37-00029-BMC

Fecha Emisión Inicial: 07/01/2011
Fecha de Última Emisión: 24/11/2021
Fecha de Caducidad: 06/01/2026


Firmado: Secretaria General de PEFC –España
Glorieta de Quevedo 8, 2ª dcha 28015 Madrid
Tel.: +34 915910088
E-mail: pefc@pefc.es


Firmado en nombre de BMC ASSURANCE, S.L.
D. Roberto García Torre. Director General





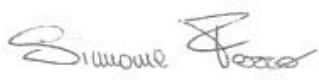

Apéndice A

El Conjunto de sedes participantes mostradas están incluidas en el alcance de la certificación que se refleja en el Certificado N° PEFC/14-37-00029-BMC

Sede	Dirección
Gabarró Hermanos, S.A.	Carretera Antigua de Valencia S/N - 08850 Gavá
Gabarró Hermanos, S.A.	Vial Marconi, 9 15890 Santiago de Compostela

Sede	Alcance
Gabarró Hermanos, S.A.	Recepción y venta de productos de madera y derivados
Gabarró Hermanos, S.A.	Recepción y venta de productos de madera y derivados



TEST REPORT Standard EN 16139:2013 TUV SUD Test report for furniture – Strength, durability and safety – Requirements for non-domestic seating~ Möbel – Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit – Anforderungen an Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich	
Report reference No.	MES995299BTR
Date of issue	2017-09-21
Project handler.....	Simone Ferro
Testing laboratory	TUEV Italia S.r.l PS CPS - MES
Address	Via Montalenghe n°8 I - 10010 Scarmagno (TO)
Testing location	as above
Client.....	Omp S.r.l.
Client number.....	-
Address	Via Cà Leoncino 2 – I- 31030 Castello di Godego (TV)
Contact person.....	Mr. Diego STANGHERLIN
Standard	This TUV SUD test report form is based on the following requirements: EN 16139:2013
TRF originated by.	TUV SUD Product Service GmbH, Mrs. Löffler Kathrin
Copyright blank test report.....	This test report is based on the content of the standard (see above). The test report considered selected clauses of the a.m. standard(s) and experience gained with product testing. It was prepared by TUV SUD Product Service GmbH. TUV SUD Group takes no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context.
Test procedure	<input type="checkbox"/> GS <input type="checkbox"/> TÜV Mark <input type="checkbox"/> EU-Directive <input type="checkbox"/> without certification
Non-standard test method	None
National deviations.....	None
Number of pages (Report).....	19
Number of pages (Attachments)	-
Compiled by.....: Simone FERRO	Approved by.....: Gianpaolo MENSA
 	

Test sample.....	Chairs (No domestic Use);	
Type of test object.....	Non domestic chairs without arms and with arms	
Trademark	Bridget	
Model and/or type reference.....	Bridget 810 with 4 legs.	
Rating(s)	None	
Manufacturer	Omp S.r.l.	
Manufacturer number.....	-	
Address	Via Cà Leoncino 2 – I- 31030 Castello di Godego (TV)	
Sub-contractors/ tests (clause).....	None	
Name	None	
Order description.....	<input type="checkbox"/>	Complete test according to TRF
	<input checked="" type="checkbox"/>	Partial test according to manufacturer's specifications
	<input type="checkbox"/>	Preliminary test
	<input type="checkbox"/>	Spot check
Date of order.....	2017-09-06	
Date of receipt of test item.....	2017-07-12	
Date(s) of performance of test.....	From 2017-09-06 to 2017-09-21	
Test item particulars:	None	
Attachments:	None	
General remarks:	<p>"(see remark #)" refers to a remark appended to the report. "(see appended table)" refers to a table appended to the report. Throughout this report a comma is used as the decimal separator. The test results presented in this report relate only to the object tested. This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.</p>	

Summary of testing:

- Abweichung festgestellt / deviation(s) found
- keine Abweichung festgestellt / no deviations found

If additional information is necessary, please provide

Test Equipment Used

Description	Manufacturer	Model	Serial no./ID	Used in test n.:
Meter	Mitutoyo	N°.216-382 Digicon TD-S551D	719456	2.5; 2.6
Seat Impactor	PERUGINI S.r.L	None	SEI_65	2.4
Load Cell	3T PRO.TEC	Cel 216 – Cel 217	GAB_215	2.2; 2.3; 2.4; 2.7

Measurement Uncertainty

Measurement uncertainties was estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Declared uncertainties are obtained with factor k=2 except if otherwise specified.

Environmental Conditions

Room Temperature 23 °C ± 0,5 °C

Relative Humidity 36% ± 3%

Picture of the product





Product Service

Characteristic data
(not shown on the marking plate)

Characteristic data Factory
(only if certification is provided)

Not applicable.

Purpose of the product
(Description of intended use)

Chair for No domestic use.

Possible test case verdicts:

- test case does not apply to the test object.....: N(.A.) / not included in the order
- test object does meet the requirement.....: P (pass)
- test object does not meet the requirement.....: F (fail)

Possible suffixes to the verdicts:

- suffix for detailed information for the client.....: C (comment)
- suffix for important information for factory inspection.....: M (manufacturing)

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.1	<p>Anwendungsbereich Dieses Prüfprogramm legt Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von allen Arten von Sitzmöbeln für den Nicht-Wohnbereich fest, die für die Benutzung durch Erwachsene mit einem Körpergewicht von nicht mehr als 110 kg bestimmt sind, einschließlich Büro-Besucherstühle.</p> <p>~~</p> <p>Scope This test program specified requirements on the safety, strength and endurance of all kinds of seating furniture for the non-residential using by adults with maximum body weight of 110 kg, including office work chairs.</p>		
T.2	<p>Technische Dokumentation Der Prüfstelle muss eine vollständige technische Dokumentation vorgelegt werden, anhand der die vorgestellten Modelle eindeutig identifiziert werden können. Dazu gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zeichnungen mit Maßangaben und Toleranzangaben; b) Stücklisten mit Materialangaben; c) Datenblätter der Einzelkomponenten d) Typenpläne der möglichen Konfigurationen e) Bestimmungsgemäßer Gebrauch, Risikoanalyse und Kennzeichnung nach ProdSG; f) Bedienungs- und Montageanleitung; g) Nachweise zur chemischen, elektrischen und mechanischen Unbedenklichkeit (z.B.: DMFu, PAK für GS, Oberflächenbeschaffenheit der Tischplatte, Tragfähigkeit der Rollen, Bruchdehnung und Festigkeiten bei Kunststoffen, Temperatur- und Alterungsbeständigkeit, Härte, etc.). <p>~~</p> <p>Technical documentation The complete technical product documentation must be presented to the test laboratory which enables the identification of the examined test samples. Following must be included:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Drawings with dimensions and tolerance specifications; b) Part lists with materials; c) Data sheets of components d) Plans of possible configurations e) Intended use, risk analysis and marking according to ProdSG; f) Instruction for use and assembly; g) Proofs of chemical, electrical and mechanical innocuousness (e. g. DMFu, PAHs for GS, surface quality of the table top, the capacity castors, braking elongation and strengths of synthetic materials, temperature and aging resistance, hardness, etc.). 		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.3	<p>Nachweis für Gasfedern/ Hüllrohre (für selbsttragende Sitzhöhenverstellelemente mit Energiespeicher) Es muss der Nachweis erbracht werden, dass selbsttragende Sitzhöhenverstellelemente mit Energiespeicher die Anforderungen nach DIN 4550:2004 Punkt 6.1 bis DIN 4550:2004 Punkt 6.4 erfüllen. ~~ Certificates for gas springs / Cladding tubes (for self-supporting seat height modifying elements with energy storage) It needs to yield a certificate that self-supporting seat height modifying elements with energy storage meets the standard DIN 4550:2004 clause 6.1 to DIN 4550:2004 clause 6.4.</p>		
T.4	<p>Sicherheitstechnische Anforderungen ~~ Safety requirements</p>		/
T.4.1	<p>Allgemeines ~~ General</p>		/
T.4.1.1	<p>Ecken und Kanten (EN 16139:2013 Punkt 4.1) Das Sitzmöbel muss so gestaltet sein, dass das Verletzungsrisiko für den Benutzer minimiert ist. Alle zugänglichen Teile (EN 16139:2013 Punkt 3.1) sind so zu gestalten, dass eine physische Verletzung und andere Schäden vermieden werden. Diese Anforderung ist erfüllt, wenn: a) zugängliche Ecken gerundet oder gefast sind; b) die Kanten von Sitz, Rückenlehne und Armlehnen, mit denen der Benutzer beim Sitzen in Berührung ist, gerundet oder gefast sind; c) die Kanten von Griffen in Richtung der Anwendung der Betätigungskraft gerundet oder gefast sind; d) alle anderen Kanten gratfrei und gerundet oder gefast sind; e) die Enden von Hohlprofilen geschlossen oder abgedeckt sind. ~~ Corners and edges (EN 16139:2013 clause 4.1) The seating shall be so designed as to minimise the risk of injury to the user. All accessible parts (3.1) shall be so designed that physical injury and</p>	<p>Positive check carried out on product under test.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) All edges of seat and back rest are rounded and free from burrs or chippings; b) No and has been found on products under check; c) No adjustable function are provided, d) No load bearing part can be loose unintentionally, component are fixed by screw or mechanical conjunction. 	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>damage are avoided. This requirement is met when: a) accessible corners are rounded or chamfered; b) the edges of the seat, back rest and arm rests which are in contact with the user when sitting in the chair are rounded or chamfered; c) the edges of handles are rounded or chamfered in the direction of the force applied; d) all other edges are free from burrs and rounded or chamfered; e) the ends of hollow components are closed or capped.</p>		
T.4.1.2	<p>Bewegliche und verstellbare Teile (EN 16139:2013 Punkt 4.1) Bewegliche und verstellbare Teile müssen so ausgeführt sein, dass Verletzungen und unbeabsichtigte Betätigung vermieden werden. ~~ Movable and adjustable parts (EN 16139:2013 clause 4.1) Movable and adjustable parts shall be designed so that injuries and inadvertent operation are avoided.</p>	There are not adjustable parts.	NA
T.4.1.3	<p>Kein unbeabsichtigtes Lösen (EN 16139:2013 Punkt 4.1) Kein tragender Teil des Sitzmöbels darf sich unbeabsichtigt lösen können. ~~ No unintentionally loose (EN 16139:2013 clause4.1) It shall not be possible for any load bearing part of the seating to come loose unintentionally.</p>		P
T.4.1.4	<p>Teile mit Schmiermittel (EN 16139:2013 Punkt 4.1) Alle Teile, die Schmiermittel aufweisen, um ein Gleiten zu erleichtern, müssen so ausgeführt sein, dass die Benutzer bei üblichem Gebrauch des Sitzmöbels vor Verschmutzungen geschützt sind. ~~ Lubricated parts (EN 16139:2013 clause 4.1) All parts that are lubricated to assist sliding shall be designed to protect users from lubricant stains when in normal use.</p>	There aren't lubricated parts.	NA

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.4.2	Scher- und Quetschstellen ~~ Shear and squeeze points		/
T.4.2.1	<p>Scher- und Quetschstellen beim Aufstellen und Zusammenklappen (EN 16139:2013 Punkt 4.2.1) Sofern EN 16139:2013 Punkt 4.2.2 oder EN 16139:2013 Punkt 4.2.3 nicht zutreffend ist, sind Scher- und Quetschstellen, die nur beim Aufstellen und Zusammenklappen, einschließlich der Kippbetätigung des Sitzes, entstehen, zulässig, da davon ausgegangen werden kann, dass der Benutzer/die Benutzerin seine/ihre Bewegungen unter Kontrolle hat und in der Lage ist, beim Empfinden von Schmerz die Krafteinwirkung sofort zu beenden. Die Kanten gegeneinander beweglicher Teile müssen den Festlegungen in EN 16139:2013 Punkt 4.1 entsprechen, wenn durch sie Scher- und Quetschstellen entstehen.</p> <p>~~</p> <p>Shear and squeeze points when setting up and folding (EN 16139:2013 clause 4.2.1) Unless EN 16139:2013 clause 4.2.2 or EN 16139:2013 clause 4.2.3 are applicable, shear and squeeze points that are created only during setting up and folding, including tipping seat actions, are acceptable, because the user can be assumed to be in control of his/her movements and able to cease applying the force immediately upon experiencing pain. The edges of parts moving relative to each other and creating shear and squeeze points shall be as specified in EN 16139:2013 clause 4.1.</p>	No sharp edge or corner have been found during check.	P
T.4.2.2	<p>Scher- und Quetschstellen unter Einwirkung von kraftbetriebenen Einrichtungen (EN 16139:2013 Punkt 4.2.2) Es dürfen keine Scher- und Quetschstellen durch Teile des Sitzmöbels entstehen, die durch kraftbetriebene Einrichtungen, z. B. Federn und Gashub, bewegt werden. Ausgenommen hiervon sind Kippsitze.</p> <p>~~</p>	There aren't points under influence of powered mechanisms.	NA

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Shear and squeeze points under influence of powered mechanisms (EN 16139:2013 clause 4.2.2) With the exception of tipping seats there shall be no shear and squeeze points created by parts of the seating operated by powered mechanisms, e.g. springs and gas lifts.</p>		
T.4.2.3	<p>Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung (EN 16139:2013 Punkt 4.2.3) Es dürfen keine Scher- und Quetschstellen durch bei üblicher Benutzung aufgebracht Kräfte und üblichen Bewegungen und Tätigkeiten entstehen, siehe EN 16139:2013 Tabelle 1. ~~ Shear and squeeze points during use (EN 16139:2013 clause 4.2.3) There shall be no shear and squeeze points created by forces applied during normal use, see EN 16139:2013 Table 1.</p>	No squeeze point that can be a injuries for the final user can been found.	P
T.4.3	<p>Standsicherheit ~~ Stability</p>		/
T.4.3.1	<p>Drehbare Stühle ~~ Swivelling chairs</p>		/
T.4.3.1.1	<p>Drehstühle - Belastung der Sitzflächenvorderkante an der Median Ebene (EN 16139:2013 Punkt 4.3.2) Das Sitzmöbel darf bei der Prüfung nach EN 1335-2:2009 Punkt 4.3 oder EN 1022 nicht umkippen. ~~ Swivelling chairs - Pressing down on the front edge of the seat surface in the median plane (EN 16139:2013 clause 4.3.2) The seating shall not overturn when tested in accordance with EN 1335-2:2009 clause 4.3 or EN 1022.</p>		N/A
T.4.3.1.2	<p>Drehstühle - Belastung der Sitzfläche an der Vorderecke (EN 16139:2013 Punkt 4.3.2) Das Sitzmöbel darf bei der Prüfung Sitzmöbel darf bei der Prüfung nach</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>EN 1335-2:2009 Punkt 4.3 oder EN 1022 nicht umkippen. ~~ Swivelling chairs - Applying a load on the seat surface via the front corner (EN 16139:2013 clause 4.3.2) The seating shall not overturn when tested in accordance with EN 1335-2:2009 clause 4.3 or EN 1022.</p>		
T.4.3.1.3	<p>Drehstühle - Seitwärtslehnen auf einem Sitzmöbel mit oder ohne Armlehnen (EN 16139:2013 Punkt 4.3.2) Das Sitzmöbel darf bei der Prüfung nach EN 1335-2:2009 Punkt 4.3 oder EN 1022 nicht umkippen. ~~ Swivelling chairs - Leaning sideways on a with or without arm rests (EN 16139:2013 clause 4.3.2) The seating shall not overturn when tested in accordance with EN 1335-2:2009 clause 4.3 or EN 1022.</p>		N/A
T.4.3.1.4	<p>Drehstühle - Zurücklehnen gegen die Rückenlehne (EN 16139:2013 Punkt 4.3.2) Das Sitzmöbel darf bei der Prüfung nach EN 1335-2:2009 Punkt 4.3 oder EN 1022 nicht umkippen. ~~ Swivelling chairs - Leaning against the back rest (EN 16139:2013 clause 4.3.2) The seating shall not overturn when tested in accordance with EN 1335-2:2009 clause 4.3 or EN 1022.</p>		N/A
T.4.3.1.5	<p>Drehstühle - Sitzen auf der Vorderkante des Sitzes (EN 16139:2013 Punkt 4.3.2) Das Sitzmöbel muss den Anforderung nach EN 1335-2:2009 Punkt 4.3 oder EN 1022 entsprechen. ~~ Swivelling chairs - Sitting on the front edge of the seat (EN 16139:2013 clause 4.3.2) The seating shall fulfils the requirement of EN 1335-2:2009</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	clause 4.3 or EN 1022.		
T.4.3.1.6	<p>Drehstühle - Belastung der Fußstütze (EN 16139:2013 Punkt 4.3.2) Das Sitzmöbel muss den Anforderung nach EN 1022 entsprechen. ~~ Swivelling chairs - Loading the foot rest (EN 16139:2013 clause 4.3.2) The seating shall fulfils the requirement of EN 1022.</p>		N/A
T.4.3.2	<p>Nicht drehbare Stühle (EN 16139:2013 Punkt 4.3.3) Das Sitzmöbel muss die relevanten Anforderungen nach EN 1022 erfüllen. ~~ Non swivelling chairs (EN 16139:2013 Punkt 4.3.3) The seating shall fulfil the relevant requirements of EN 1022.</p>		N/A
T.4.4	<p>Rollwiderstand des unbelasteten Stuhles (EN 16139:2013 Punkt 4.4) Der unbelastete Stuhl darf nicht unbeabsichtigt rollen (gilt nur für mit Rollen oder Rädern ausgestattete Sitzmöbel mit einer Sitzfläche). Diese Anforderung ist erfüllt, wenn a) bei Prüfung nach EN 1335-3:2009 Punkt 7.4 der Rollwiderstand bei Rollen \geq 12 N und b) Alle Rollen müssen baugleich sein. ~~ Rolling resistance of the unloaded chair (EN 16139:2013 clause 4.4) The unloaded seating shall not roll unintentionally (only applicable to single seating units fitted with castors or wheels). This requirement is fulfilled when a) tested according to EN 1335-3:2009 clause 7.4 the rolling resistance is \geq 12 N and b) shall all be of identical construction.</p>		N/A
T.4.5	<p>Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit (EN 16139:2013 Punkt 6 und Anhang B) Leitlinie zur Auswahl der geeigneten Prüfstufe: L1: allgemeine Nutzung (kurzzeitig und für lange Dauer von mehreren Stunden), z. B. Büros, Restaurants, Veranstaltungsräume, Kantinen. L2: starke Nutzung mit äußerst hohen Belastungen, z. B. Nachtclubs,</p>		

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Polizeistationen, Umkleideräume, Gefängnisse.</p> <p>~~</p> <p>Safety, strength and durability (EN 16139:2013 clause 6 and Annex B) Guideline for choosing the suitable test severity: L1: general use (short time or long time of several hours), e. g. offices, restaurants, public halls, canteens. L2: extreme use with extremely high loads, e.e g. night club, police stations, locker rooms, prisons.</p>		
T.4.5.1	<p>Statische Belastungsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne nach EN 1728:2012 Punkt 6.4.</p> <p>~~</p> <p>Seat and back static load test according to EN 1728:2012 clause 6.4.</p>	<p>Bridget 810 4 legs Test severity: L2 Force on seat [N]: 2000 Force on backrest [N]: 700 Number: 10</p>	P
T.4.5.2	<p>Statische Belastungsprüfung der Sitzvorderkante nach EN 1728:2012 Punkt 6.5.</p> <p>~~</p> <p>Seat front edge static load test according to EN 1728:2012 clause 6.5.</p>	<p>Bridget 810 4 legs Test severity: L2 Force on seat [N]: 1600 Number: 10</p>	P
T.4.5.3	<p>Vertikale statische Belastungsprüfung der Rückenlehne nach EN 1728:2012 Punkt 6.6.</p> <p>~~</p> <p>Vertical static load on back according to EN 1728:2012 clause 6.6.</p>	<p>Bridget 810 4 legs Test severity: L2 Force on seat [N]: 900 Force on backrest [N]: 1800 Number: 10</p>	P
T.4.5.4	<p>Statische Belastungsprüfung der Fußstütze/Fußauflage und Beinauflage nach EN 1728:2012 Punkt 6.8 und EN 1728:2012 Punkt 6.9.</p> <p>~~</p> <p>Foot rail/foot rest and leg rest static load test according to EN 1728:2012 clause 6.8 and EN 1728:2012 clause 6.9.</p>		N/A
T.4.5.5	<p>Statische Belastungsprüfung der Armlehne in seitliche Richtung nach EN 1728:2012 Punkt 6.10.</p> <p>~~</p> <p>Arm sideways static load test according to EN 1728:2012 clause 6.10.</p>	No arms present	N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.4.5.6	<p>Nach unten gerichtete statische Belastungsprüfung der Armlehne nach EN 1728:2012 Punkt 6.11. ~~ Arm downwards static load test according to EN 1728:2012 clause 6.11.</p>	No arms present	N/A
T.4.5.7	<p>Vertikal nach oben gerichtete statische Belastungsprüfung der Armlehnen nach EN 1728:2012 Punkt 6.13.1 und EN 1728:2012 Punkt 6.13.2. ~~ Vertical upwards static load on arm rests according to EN 1728:2012 clause 6.13.1 and EN 1728:2012 clause 6.13.2.</p>	No arms present	N/A
T.4.5.8	<p>Dauerhaltbarkeitsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne nach EN 1728:2012 Punkt 6.17. ~~ Seat and back fatigue test according to EN 1728:2012 clause 6.17.</p>	<p>Bridget 810 4 legs Test severity: L2 Cycles: 200000 Force on seat [N]: 1000 Force on backrest [N]: 300</p>	P
T.4.5.9	<p>Dauerhaltbarkeitsprüfung der Sitzvorderkante nach EN 1728:2012 Punkt 6.18. ~~ Seat front edge fatigue test according to EN 1728:2012 clause 6.18.</p>	<p>Bridget 810 4 legs Test severity: L2 Cycles: 100000 Force [N]: 800</p>	P
T.4.5.10	<p>Dauerhaltbarkeitsprüfung der Armlehne nach EN 1728:2012 Punkt 6.20. ~~ Arm fatigue test according to EN 1728:2012 clause 6.20.</p>	No arms present	N/A
T.4.5.11	<p>Dauerhaltbarkeitsprüfung der Fußstütze nach EN 1728:2012 Punkt 6.21. ~~ Foot rail fatigue test according to EN 1728:2012 clause 6.21.</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.4.5.12	<p>Nach vorne gerichtete statische Belastungsprüfung der Beine nach EN 1728:2012 Punkt 6.15. ~~ Leg forward static load test according to EN 1728:2012 clause 6.15.</p>	<p>Bridget 810 4 legs Test severity: L2 Force on seat [N]: 1800 Force on Legt [N]: 620 Cycles: 10</p>	P
T.4.5.13	<p>Statische Belastungsprüfung der Beine in seitliche Richtung nach EN 1728:2012 Punkt 6.16. ~~ Leg sideways static load test according to EN 1728:2012 clause 6.16.</p>	<p>Bridget 810 4 legs Test severity: L2 Force on seat [N]: 1800 Force on Legt [N]: 760 Cycles: 10</p>	P
T.4.5.14	<p>Stoßprüfung der Sitzfläche nach EN 1728:2012 Punkt 6.24. ~~ Seat impact test according to EN 1728:2012 clause 6.24.</p>	<p>Bridget 810 4 legs Test severity: L2 Falling height [mm]: 300 Number: 10</p>	P
T.4.5.15	<p>Schlagprüfung der Rückenlehne nach EN 1728:2012 Punkt 6.25. ~~ Back impact test according to EN 1728:2012 clause 6.25.</p>	<p>Bridget 810 4 legs Test severity: L2 Falling height [mm]: 330 Number: 10</p>	P
T.4.5.16	<p>Schlagprüfung der Armlehne nach EN 1728:2012 Punkt 6.26. ~~ Arm impact test according to EN 1728:2012 clause 6.26.</p>		N/A
T.4.5.17	<p>Fallprüfung (Mehrsitzer) nach EN 1728:2012 Punkt 6.27.1. ~~ Drop test (multiple seating) according to EN 1728:2012 clause 6.27.1.</p>		N/A
T.4.5.18	<p>Statische Belastungsprüfung der integrierten Schreibfläche nach EN 1728:2012 Punkt 6.14. ~~ Auxiliary writing surface static load test according to EN 1728:2012 clause 6.14.</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.4.5.19	<p>Dauerhaltbarkeitsprüfung der integrierten Schreibfläche nach EN 1728:2012 Punkt 6.22. ~~ Auxiliary writing surface fatigue test according to EN 1728:2012 clause 6.22.</p>		N/A
T.4.5.20	<p>Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit - Kein Verletzungsrisiko (EN 16139:2013 Punkt 5) Der Stuhl muss so konstruiert sein, dass er unter den folgenden Bedingungen kein Verletzungsrisiko für den Benutzer darstellt: a) Hinsetzen mittig und außermittig auf die Sitzfläche; b) Bewegen nach vorn, nach hinten und zur Seite während des Sitzens auf dem Stuhl; c) über die Armlehne Hinauslehnen; d) Abstützen auf die Armlehne beim Aufstehen. ~~ Safety, strength and durability - No risk of injury (EN 16139:2013 clause 5) The chair shall be designed so that there are no risk of injuries for the user under the following conditions: a) sit down centrally and eccentrically to the seat; b) move forward, rearward and to the side during seating on the chair; c) lean over the armrests; d) support on the armrests when stand up.</p>		N/A
T.4.5.21	<p>Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit - Funktion während und nach der Prüfung (EN 16139:2013 Punkt 5) Die Anforderungen an die Festigkeit und Dauerhaltbarkeit gelten als erfüllt, wenn während und nach den Prüfungen: a) kein Stuhlteil, Bauteil oder Verbindungselement gebrochen ist; b) sich kein Verbindungselement gelöst hat, welches festsitzen muss; c) sich kein tragendes Element signifikant verformt hat; d) der Stuhl seine Funktionen nach</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Entfernung der Prüflasten erfüllt; e) das Sitzmöbel die Anforderungen an die Standsicherheit erfüllt. ~~ Safety, strenght and durability - Functions during and after testing (EN 16139:2013 clause 5) The requirements of the strength and durability are fulfilled, if during and after the testing: a)no chair, component or element of connection is broken; b) no element of connection is released, which have to be fastened; c) no supporting element is significantly deformed; d) chair fulfill its function after removing the loads; e) seating furniture fulfill the requirements of the stability.</p>		
T.5	<p>Benutzerinformation (EN 16139:2013 Punkt 7) Die Benutzerinformation muss in der Sprache des Landes, in dem das Möbel an den Endverbraucher ausgeliefert wird, bereitgestellt werden. Sie muss mindestens die folgenden Angaben enthalten: a) Hinweis auf die bestimmungsgemäße Nutzung, siehe EN 16139:2013 Anhang B; b) wenn der Stuhl mit Verstellvorrichtungen ausgestattet ist, Anleitung für den Betrieb der Verstellvorrichtungen; c) gegebenenfalls Anleitungen für den Zusammenbau; d) Anleitungen für die Pflege und Wartung des Stuhles; e) wenn das Sitzmöbel mit Rollen ausgestattet ist: Hinweis auf die Auswahl der Rollen in Bezug auf den Bodenbelag; f) wenn das Sitzmöbel über Höhen-Verstell-Einrichtungen mit Energiespeichern verfügt, ist eine zusätzliche Anmerkung erforderlich, dass nur eingewiesenes Personal die Sitzhöhen-Verstell-Einrichtungen mit Energiespeichern austauschen oder instand setzen darf. ~~ Information for use (DIN EN 16139:2013 clause 7)</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Information regarding the intended use, see EN 16139:2013 Annex B; b) instruction for use of the adjusting devices if the chair is equipped with an adjusting devices; c) Assembly instructions, where applicable; d) Instruction for the care and maintenance of the chair; e) If the seating is fitted with castors: Information on the choice of castors in relation to the floor surface; f) If the seating is fitted with adjustment mechanisms comprising an energy accumulator, an additional note is required pointing out that only instructed personnel may replace and maintain adjustment mechanisms containing energy accumulators. 		
T.6	<p>Kennzeichnung nach ProdSG (§6(1) 1. ProdSG) Die Kennzeichnung nach §6(1) 1. ff ProdSG muss vorhanden sein. Dies beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Der Verwender erhält die Informationen, die er benötigt, um die Risiken, die mit dem Verbraucherprodukt während der üblichen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Gebrauchsdauer verbunden sind und die ohne entsprechende Hinweise nicht unmittelbar erkennbar sind, beurteilen und sich gegen sie schützen zu können b) Namen und die Kontaktanschrift des Herstellers oder, sofern dieser nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ansässig ist, den Namen und die Kontaktanschrift des Bevollmächtigten oder des Einführers anzubringen c) eindeutige Kennzeichnungen zur Identifikation des Verbraucherprodukts. <p>~~</p> <p>Marking according to ProdSG (§6(1) 1. ProdSG) The marking according to §6(1) 1. ff</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	ProdSG shall be available. This contain: a) The user gets the information to assess or protect against risks, which are connected with consumer products during normal or reasonably foreseeable period of use and without appropriate indications are not immediately visible b) name and address of manufacturer or, if he is not within the european economy area, the name of the agent or of the authorized representative or importer c) unique markings to identify the consumer product.		

Dieser Technische Bericht darf nur in vollständigem Wortlaut wiedergegeben werden. Die Verwendung zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung. Er enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis und stellt kein allgemein gültiges Urteil über Eigenschaften aus der laufenden Fertigung dar.

~~

This technical report must only be reproduced in complete wording. Its use for marketing and advertising purposes is subject to written permission. It contains the result of a single examination of the product submitted for testing and does not represent a generally valid judgement about properties from the running production.