aeris

Stand 03-2025

Aeris 3Dee

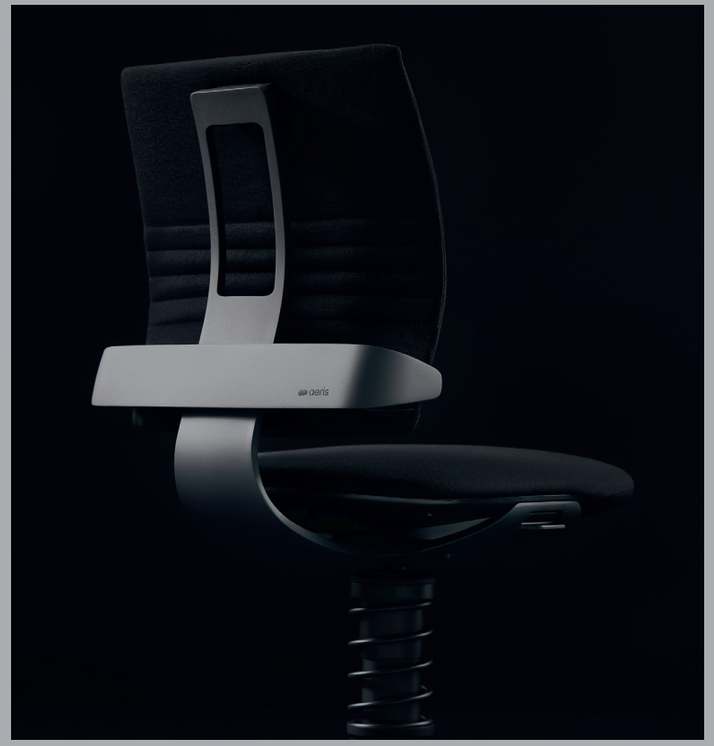
Produktinformationen
Produktabmessungen
Ausschreibungstext
Pflegehinweise
Stoffmusterübersicht

Aeris 3Dee
Produktinformationen

Weil man besser überlegt, wenn der Körper sich bewegt.

Aeris 3Dee Produktinformationen

Der Aeris 3Dee ist der Chefsessel unter den Aktiv-Bürostühlen. Durch seine Vielzahl an innovativen Technologien bleibt man ständig in Bewegung und genießt auch höchsten Komfort. Die physiologisch geformte Lehne ist nicht nur ein echter Hingucker, sondern gibt Halt ohne die Bewegung einzuschränken.



Das Aeris 3D-Bewegungsgelenk im Fußkreuz in Kombination mit dem Aeris Federbein sorgt für die Beweglichkeit in alle 3 Dimensionen: auf und ab, zu den Seiten sowie nach vorne und zurück. Dies ermöglicht eine tiefere Atmung, kurbelt den Kreislauf sowie den Stoffwechsel an. Der konvex geformte Sitz fördert eine aufrechte Sitzhaltung und verhindert Druckstellen an den Oberschenkeln. Die integrierte Lordosenstütze in der Rückenlehne des Aeris 3Dee ist indivduell einstellbar.

Aeris 3Dee Produktinformationen

Technische Details

Produktgewicht
20 kg

Fußkreuz
Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, Durchmesser 75 cm

max. Nutzergewicht
120 kg

Rollen
Gebremste Universalrollen nach DIN EN 12529 für alle Böden

Sitz
Sitzträger: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, mit PU-Schaumpolster

Federbein
Standard: Körpergewicht < 50 – 120 kg, Höhenverstellbereich belastet 42 – 56 cm,

Hinweis
Für Personen mit einem Körpergewicht unter 50 kg wird die Standard-Feder empfohlen.

Auszeichnungen und Zertifikate

www.tuv.com
ID 0000043485

Aeris 3Dee Produktabmessungen

Abmessungen

Gesamthöhe
97 cm - 111 cm (unbelastet)

Gesamttiefe
73 cm

Gesamtbreite
73 cm

Sitzhöhe - Standard-Feder
42 cm - 56 cm (belastet)

Lehnenhöhe (ab Sitzfläche)
46 cm

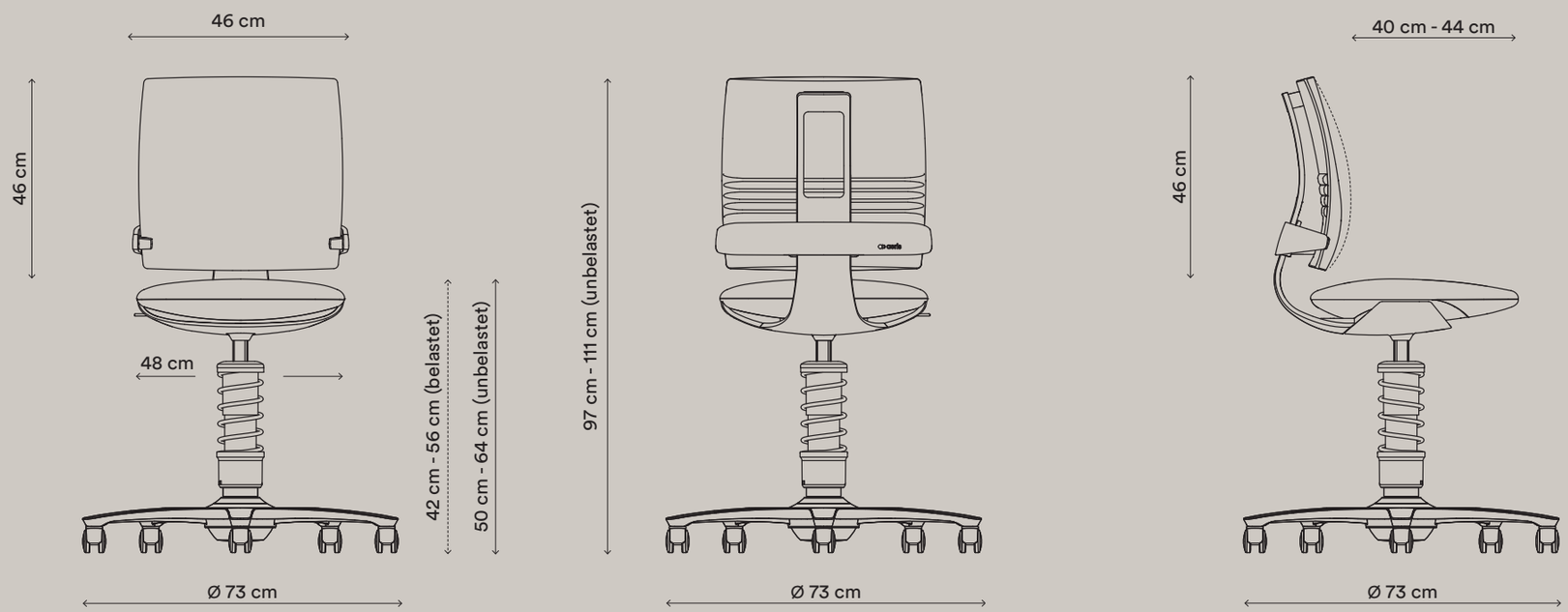
Lehnenbreite
46 cm

Sitzbreite
48 cm

Sitztiefe
40 cm - 44 cm

Federbeinart

Standard
Sitzhöhe belastet 42 cm - 56 cm,
Gesamthöhe unbelaststt 50 cm - 64 cm



Aeris 3Dee Ausschreibungstext

Produkttyp

3D-Aktiv-Bürodrehstuhl, mit Lehne

Produktbeschreibung

Der Aeris 3Dee ist ein Bürodrehstuhl mit Lehne und dreidimensionaler Beweglichkeit.
Diese Technologie ermöglicht eine Auslenkung zu allen Seiten mit vertikalem Schwingen. Die seitliche Flexibilität erweitert den Greifraum und sorgt für eine optimale Haltung zur Arbeitsfläche. Das hält Muskeln, Bandscheiben, Sehnen und Gelenke fit.
Das vertikale Schwingen entlastet die Bandscheiben, erleichtert das Aufstehen, fördert die Durchblutung und bringt den Kreislauf in Schwung. Der intelligente Sitz ist leicht konvex geformt und fördert eine aufrechte Haltung, die Flexzone vermeidet dabei Druck durch die Sitzvorderkante.
Die halbhohe Lehne mit Lordosenwölbung, Lamellentechnik und ihrem physiologisch geformten Rückenpolster gibt Halt, ohne die Bewegung einzuschränken. Das vertikale Schwingen ist auf alle Benutzer von 50 – 120kg (Federbein Standard und High) anpassbar, auch die horizontale Flexibilität ist im Widerstand regulierbar. Die Sitzfläche ist um 360° drehbar.

Aeris 3Dee Pflegehinweise

Post-Consumer-Polyester Bezug

Flecken immer schnellstmöglich entfernen, bevor sie in die Fasern eingedrungen sind.

Optimal ist die Behandlung mit lauwarmem Wasser und pH-neutralem Seifenschaum. Öl- und fetthaltige Verschmutzungen bitte mit Ethylalkohol (Spiritus) vorbehandeln.

Nach jeder Reinigung mit klarem Wasser nachbehandeln.
Auf keinen Fall chlorhaltige Reinigungsmittel verwenden.

Achtung! Reinigungsbenzin/Aceton u. ä. können beim Durchweichen Schaumstoff auflösen. Vorsicht mit offenem Feuer wegen Brandgefahr. Einatmen gefährlich.

Der Sitz darf nur feucht, nicht nass behandelt werden, da sonst das Polster unter dem Stoff beschädigt werden kann.
Verwende daher bitte nur wenig Wasser und wende nur kleine Mengen des Reinigungsmittels an.

Um Ränder zu vermeiden, bitte immer vom Rand zur Mitte hin behandeln.

Mikrofaser-Bezug

Optimal ist die Behandlung mit Wasser und pH-neutralem Seifenschaum. Öl- und fetthaltige Verschmutzungen bitte mit Ethylalkohol (Spiritus) vorbehandeln.

Nach jeder Reinigung mit klarem Wasser nachbehandeln.
Auf keinen Fall chlorhaltige Reinigungsmittel verwenden.

Der Sitz darf nur feucht, nicht nass behandelt werden, da sonst das Polster unter dem Stoff beschädigt werden kann.

Verwende daher bitte nur wenig Wasser und wende nur kleine Mengen des Reinigungsmittels an.

Um Ränder zu vermeiden, bitte immer vom Rand zur Mitte hin behandeln.

Wollmischung-Bezug

Der Bezug sollte am besten nur regelmäßig, mit weicher Saugdüse, schonend abgesaugt werden. Flecken immer möglichst schnell entfernen.

Die meisten Arten von Flecken sind mit lauwarmem Wasser leicht zu entfernen, eventuell unter Zusatz eines pH-neutralen Reinigungsmittels. Dafür immer einen weißen, sauberen Baumwolllappen verwenden.

Bitte ein trockenes Küchentuch oder farbloses Küchenpapier gegen den Stoff drücken, damit Feuchtigkeit und Verunreinigungen aufgesogen werden können.

Leder-Bezug

Mit einem weichen, feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel abwischen, anschließend mit sauberem Tuch großflächig nachreiben.

Ggf. mit Leder-Pflegemittel nachbehandeln.

Reinigung der Aluminium-Bauteile (Fußkreuz, Sitzträger, Rückenlehne)

Schwarze Aluminium-Bauteile: Staub oder leichte Verschmutzungen können mit einer milden Seifenlösung oder einem Glasreiniger gereinigt werden.

Polierte Aluminium-Bauteile: Bitte ausschließlich mit einem trockenen Mikrofasertuch reinigen.

Abriebstreifen von Schuhsohlen auf dem Fußkreuz am besten mit einem weichen Radiergummi entfernen.

Aeris 3Dee Stoffmusterübersicht

Select / Gabriel

SE01, schwarz

60999

Comfort / Gabriel

CM01, schwarz

0050

CM02, grau

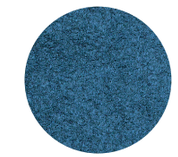
1012

CM03, rot

1414

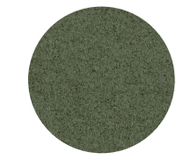
CM04, blau

66004

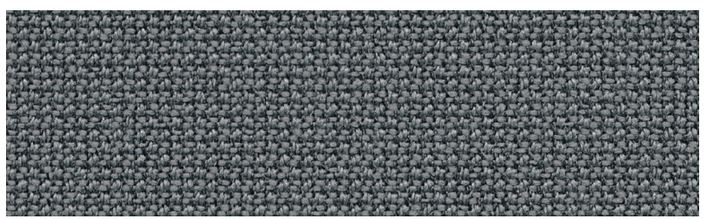


CM05, grün

8397



Cura / Gabriel

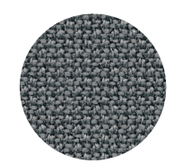


CU01, schwarz

60111

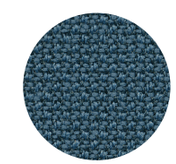
CU02, grau meliert

60110



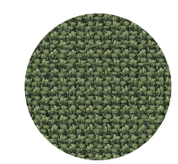
CU04, blau meliert

66167



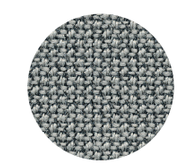
CU14, farngrün meliert

68181

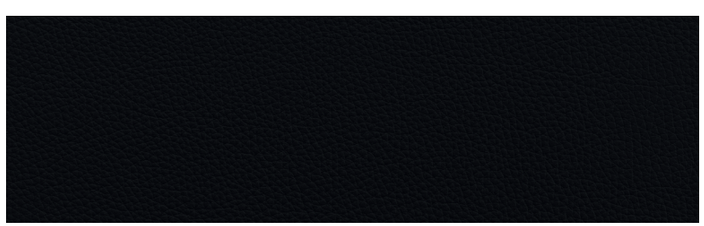


CU17, hellgrau meliert

60112



Atlantic / Heller-Leder



LA01, schwarz

35002 999

Gabriel Select Eigenschaften

Dieses beeindruckende Material besticht durch eine elegante Einfachheit, die von einem rundum benutzerfreundlichen Design begleitet wird. Mit einer umfangreichen Vollspektrum-Farbpalette bietet es eine schier endlose Vielfalt an Möglichkeiten für die Gestaltung, wodurch es perfekt zu den unterschiedlichsten Einrichtungsstilen passt.

Dank seiner überragenden Abriebfestigkeit, die durch beeindruckende 200.000 Martindale-Zyklen gemessen wird, ist dieses Material äußerst langlebig und widerstandsfähig, selbst in Umgebungen mit starker Beanspruchung. Daher ist es eine ideale Wahl für stark frequentierte Räume wie öffentliche Bereiche, Büros oder Gastronomieeinrichtungen, die eine langlebige Lösung erfordern.

Die Umweltfreundlichkeit dieser Materialien wird durch das EU-Umweltzeichen bestätigt, was ihre Herstellung als nachhaltig und umweltschonend ausweist. Zusätzlich erfüllen sie den STANDARD 100 von OEKO-TEX®, was bedeutet, dass es auf mögliche Schadstoffe geprüft wurde und als unbedenklich für den menschlichen Gebrauch gilt.

Select-Spezifikationen

Design-Nr.	2498
Zusammensetzung	85 % neuseeländische Wolle / 15 % Polyamid
Gewicht	g/lm 510 oz/lin.yd 16.45
Breite	cm 140 Zoll 55
Scheuerfestigkeit	reibt Martindale (EN ISO 12947-2) 200.000 ASTM D4966 Martindale (Hochleistung) reibt Martindale (ASTM D4966-02) (hochbelastbare Polsterung) 100.000 Abriebtestergebnisse, die über die ACT-Leistungsrichtlinien hinausgehen, sind kein Indikator für die Produktlebensdauer
Pilling	Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2 4 ASTM D4970 Pilling bestanden
Lichtechtheit	Skala 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02 5-8 AATCC 16 Lichtechtheit bestanden
Reibechtheit	Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (nass/trocken) 4-5/4-5 AATCC 8 oder 116 Nass-/Trocken-Crocking bestanden
Pflegehinweis	Trockenreinigung P(S)
Schwerentflammbarkeit	BS EN 1021-1 Zigarette BS EN 1021-2 Übereinstimmung BS 5852 Teil 1 0,1 Cigarette & Match, The Furniture and Furnishing Regulations 1988 BS 5852 Kinderbett 5 IMO MSC 307(88) Anhang 1 Teil 8 MED-Zertifikat IMO IMO MSC 307(88) Anhang 1 Teil 8 UK MED-Zertifikat IMO UK CA TB 117-2013 Erfüllt auch andere Entflammbarkeitsstandards. Die Flammschutzleistung hängt vom verwendeten Schaum ab. Enthält keine flammhemmenden Chemikalien.
Umwelt	OEKO-TEX® STANDARD 100 EU-Umweltzeichen

Gabriel Comfort Eigenschaften

Der hochwertige Stoff wurde speziell für intensive Nutzung entwickelt und weist herausragende Eigenschaften auf. Mit einem beeindruckenden Martindale-Wert von 150.000 ist er äußerst strapazierfähig und widerstandsfähig gegen Abrieb.

Dank der Verwendung von Carbonfasern ist der Stoff dauerhaft antistatisch, was dazu beiträgt, dass sich kaum Staub ansammelt und er somit besonders pflegeleicht ist. Darüber hinaus ist er schmutzabweisend und weist Wasser und Öl ab, was ihn äußerst unempfindlich gegen Verschmutzungen macht.

Ein weiteres Plus ist die Offenheit für Diffusion, was bedeutet, dass der Stoff einen hervorragenden Luft- und Feuchtigkeitsaustausch ermöglicht und somit der Bildung von Schimmel entgegenwirkt.

Sicherheit wird bei diesem Stoff großgeschrieben, da er dauerhaft feuerbeständig ist – eine Eigenschaft, die durch feuerhemmende Fasern erreicht wird. Damit bietet er ein hohes Maß an Sicherheit und Schutz.

Für den umweltbewussten Käufer ist es wichtig zu wissen, dass dieser Stoff 37 % recycelte Fasern enthält, was zu einer nachhaltigen Nutzung von Ressourcen beiträgt.

Und um das Ganze abzurunden, bietet der Hersteller des Stoffes eine großzügige 10-jährige Garantie gegen Abrieb und Pilling, was das Vertrauen in die Qualität dieses Produkts zusätzlich bestärkt.

Der Stoff erfüllt darüber hinaus die Anforderungen des renommierten STANDARD 100 von OEKO-TEX®, was bedeutet, dass er auf Schadstoffe geprüft wurde und als sicher für den menschlichen Gebrauch gilt.

Comfort-Spezifikationen

Design-Nr.	8580
Zusammensetzung	51 % Polyester/37 % Post-Consumer-Rec.pes./ 12 % Polyurethan inkl. antistatische Fasern und feuerhemmende Fasern auf der Rückseite
Gewicht	g/lm 385 oz/lin.yd 12.42
Breite	cm 140 Zoll 55
Scheuerfestigkeit	reibt Martindale (EN ISO 12947-2) 150.000 Abriebtestergebnisse, die über die ACT-Leistungsrichtlinien hinausgehen, sind kein Indikator für die Produktlebensdauer
Pilling	Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2 5
Lichtechtheit	Skala 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02 5-7
Reibechtheit	Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (nass/trocken) 4/4-5
Pflegehinweis	Waschen oder chemische Reinigung P(W) Die meisten Flecken können durch Bürsten mit einer Wildlederbürste oder mit einem Radiergummi entfernt werden. Oder verwenden Sie eine Lösung aus lauwarmem Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel. 74°C Schrumpf max. 2,5 %. 60°C Schrumpf max. 2 %.
Schwerentflammbarkeit	BS EN 1021 1&2 Zigarette und Streichholz BS EN 1021-1 Zigarette ÖNORM A3800-B2-B3825-Q1 UK NF P 92-503 M3 CA TB 117-2013 Erfüllt auch andere Entflammbarkeitsstandards. Die Flammschutzleistung hängt vom verwendeten Schaum ab. CA TB 117-2013 bestanden
Umwelt	OEKO-TEX® STANDARD 100

Gabriel Cura Eigenschaften

Der Stoffbezug Cura zeichnet sich durch eine warme, lässige Ästhetik aus, die durch einen lebendigen Melange-Effekt und eine weiche, voluminöse Textur ergänzt wird.

Doch nicht nur optisch überzeugt dieses Material – seine hohe Dehnbarkeit ermöglicht eine flexible Anwendung und macht es somit perfekt für den Büro- und Loungemöbelbereich. Was dieses Material jedoch besonders hervorhebt, ist seine Nachhaltigkeit: 98 % des Materials bestehen aus recyceltem Post-Consumer-Polyester, was einen bedeutenden Beitrag zur Reduzierung von Abfällen leistet. Zudem ist das gesamte Material zu 100 % recycelbar und trägt somit zu einer geschlossenen Kreislaufwirtschaft bei.

Auch im Hinblick auf ökologische Standards kann dieses Material punkten. Das EU-Umweltzeichen zeugt davon, dass es strenge Umweltkriterien erfüllt und somit eine umweltfreundliche Wahl darstellt. Zusätzlich erfüllt es die Anforderungen des STANDARD 100 von OEKO-TEX®, was bedeutet, dass es auf mögliche Schadstoffe geprüft wurde und als unbedenklich für den menschlichen Gebrauch gilt.

Cura-Spezifikationen

Design-Nr.	2480/2544
Zusammensetzung	100 % recyceltes Post-Consumer-Polyester
Gewicht	g/lm 420 oz/lin.yd 55
Breite	cm 140 Zoll 55
Scheuerfestigkeit	reibt Martindale (EN ISO 12947-2) 100.000 Double Rubs Wyzenbeek (ASTM D4157-07) (Hochleistungspolsterung) 100.000 ASTM D4157-07 Wyz-Abrieb (Hochleistung) 100.000 passieren Abriebtestergebnisse, die über die ACT-Leistungsrichtlinien hinausgehen, sind kein Indikator für die Produktlebensdauer
Pilling	Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2 4-5 ASTM D3511 Pilling bestanden
Lichtechtheit	Skala 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02 5-8 AATCC 16 Lichtechtheit bestanden
Reibechtheit	Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (nass/trocken) 4-5/4-5 AATCC 8 oder 116 Nass-/Trocken-Crocking bestanden
Pflegehinweis	Waschen oder chemische Reinigung P(W) Cura besteht aus Polyester, einem Material, das für Umgebungen mit besonderen Reinigungsanforderungen geeignet ist. 40°C Schrumpf max. 1 %. 60°C Schrumpf max. 2 %.
Schwerentflammbarkeit	BS EN 1021 1&2 Zigarette und Streichholz CA TB 117-2013 ASTM E 84 Klasse 1 Erfüllt auch andere Entflammbarkeitsstandards. Die Flammschutzleistung hängt vom verwendeten Schaum ab. Enthält keine flammhemmenden Chemikalien.
Umwelt	OEKO-TEX® STANDARD 100 EU-Umweltzeichen

Heller-Leder Atlantic Eigenschaften

Der ideale Bezug für das Büro – das Leder Atlantic überzeugt nicht nur durch seine Hochwertigkeit und eine schöne Oberflächenprägung, sondern bietet auch einen optimalen Sitzkomfort. Das weiche Leder ist pflegeleicht, atmungsaktiv und zeichnet sich durch seine antistatischen Eigenschaften aus.

Atlantic-Spezifikationen

Analysen	Prüfverfahren	Maßeinheit	Garantiert
Reißfestigkeit Hose	UNI EN ISO 3377-1	N	> = 20
Abriebfestigkeit - Trocken 500 Zyklen	UNI EN ISO 11640:1998	Grauskala	> = 4
Abriebfestigkeit - Nass 250 Zyklen	UNI EN ISO 11640:1998	Grauskala	> = 4
Abriebfestigkeit - Schweiß 80 Zyklen	UNI EN ISO 11640:1998 ISO 11641 pH8	Grauskala	> = 4
Biegefestigkeit - Trocken 50.000 Zyklen	UNI EN ISO 5402		Keine Beschädigung
Haftung der Oberflächenbehandlung - Trocken	UNI EN ISO 11644	N/cm	> = 2
UV-Beständigkeit - Expositions energie 16.000 kj/m2	UNI EN ISO 105 B02 (MET.5)	Blauskala	> = 5
Brandverhalten ggü. Zigarettenglut und Streichholzflamme	CAL TB-117 (2013, Sec. 1) BS 5852: 1979, source 0-1 BS EN 1021-1-2:2006		Bestanden

Select / Gabriel

Gabriel A/S
Hjulmagervej 55
9000 Aalborg, DENMARK

DTI TEKSTIL
TEKNOLOGISK INSTITUT
GREGERSENSVEJ
2630 TAASTRUP, DENMARK

Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

Gabriel A/S

is granted the OEKO-TEX® STANDARD 100 certification
and the right to use the trademark.

SCOPE
Piece dyed, yarn dyed and fiber dyed upholstery and screen fabrics woven and non-woven of 100% wool, wool/polyamide 95-80/5-20%, wool/polyamide/anti-static fibres 93-94/4-5/2%, wool/linen/polyamide 58/35/7%, wool/polyester/cotton 38-86/11-40/7-22%, wool/polyester/polyamide 48-54/43-44/2-9%, wool/polyester 84/16%, wool/cotton 80/20%, cotton/polyester 80-86/14-20%; des. Luna Fleur WO/PA 90/10% with all-over embroidery.

PRODUCT CLASS
II (products with direct contact to skin) - Annex 4

STANDARD 100
1076-17401
DTI

This certificate 1076-17401 is valid until 30.06.2024.

SUPPORTING DOCUMENTS
- ✓ Test report : 174-48
- ✓ Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)

Anette Werner
Senior Consultant Textiles

Allan Jensen
Consultant

Further compliance information (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) can be found on oeko-tex.com/en/faq.

The certificate is based on the test methods and requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 that were in force at the time of evaluation.

Taastrup, 2023-05-30

OEKO-TEX Service GmbH Genferstrasse 23, CH-8002 Zurich

Comfort / Gabriel

Gabriel A/S
Hjulmagervej 55
9000 Aalborg, DÄNEMARK

DTI TEKSTIL
TEKNOLOGISK INSTITUT
GREGERSENSVEJ
2630 TAASTRUP, DÄNEMARK

Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

Gabriel A/S

erhält die OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung
und das Recht zur Nutzung der Marke.

SCOPE
Möbelbezugsstoff Artikel Comfort+ aus 88/12% Polyester/Polyurethan in mehreren Farben, mit anti-statische und flammhemmende Fasern (von OEKO-TEX® akzeptiert) auf der Rückseite und Antischmutzausrüstung auf der Vorsite.

PRODUKTKLASSE
IV (Ausstattungsmaterialien) - Annex 4

STANDARD 100
6234-4401
DTI Dänemark

Dieses Zertifikat 6234-4401 ist gültig bis 31.01.2024.

BEGLEITDOKUMENTE
- ✓ Testbericht : 44-31
- ✓ Konformitätserklärung gemäß EN ISO 17050-1 wie von OEKO-TEX® gefordert.
- ✓ OEKO-TEX® Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB)

Anette Werner
Senior Consultant Textiles

Weitere Compliance-Informationen (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) finden Sie hier: oeko-tex.com/en/faq.

Das Zertifikat basiert auf den zum Zeitpunkt der Zertifizierung gültigen Prüfmethoden und Anforderungen des OEKO-TEX® STANDARD 100.

Taastrup, 2023-01-24

OEKO-TEX Service GmbH Genferstrasse 23, CH-8002 Zurich

Aeris 3Dee

Cura / Gabriel

Gabriel A/S
Hjulmagervej 55
9000 Aalborg, DENMARK

DTI TEKSTIL
TEKNOLOGISK INSTITUT
GREGERSENSVEJ
2630 TAASTRUP, DENMARK

Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

Gabriel A/S

is granted the OEKO-TEX® STANDARD 100 certification
and the right to use the trademark.

SCOPE
Woven and knitted upholstery fabrics of 100% polyester.; Woven des. Event, Event Screen+, Step, Step Screen, Step Melange, Step Melange Screen, Twist, Twist Melange, Go Check, Go Uni, Go Couture, Spin & Contour. Knitted des. Atlantic, Flex, Sync, Sync EU, Athlon & Athlon Plus; upholstery fabrics Step, Step Screen, Step Melange, Step Melange Screen, Twist, Twist Melange, Go Check, Go Uni, Go Couture, Spin & Sync EU are made of yarns with flame retardant properties accepted by OEKO-TEX®

PRODUCT CLASS
II (products with direct contact to skin) - Annex 4

STANDARD 100
876-13601
DTI

This certificate 876-13601 is valid until 31.08.2024.

SUPPORTING DOCUMENTS
- ✓ Test report : 136-51
- ✓ Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)

Anette Werner
Senior Consultant Textiles

Maria Rahbek Pedersen
Consultant

Taastrup, 2023-08-14

Further compliance information (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) can be found on oeko-tex.com/en/faq.

The certificate is based on the test methods and requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 that were in force at the time of evaluation.

OEKO-TEX Service GmbH Genferstrasse 23, CH-8002 Zurich

Never just sit.

Aeris GmbH
Hans-Stießberger-Straße 2a
85540 Haar
Germany

Tel.: +49 (0) 89 - 900506 - 0
info@aeris.de
www.aeris.de