

## • Aeris 3Dee



Produktinformationen  
Produktabmessungen  
Ausschreibungstext  
Pflegehinweise  
Stoffmusterübersicht

# Aeris 3Dee Produktinformationen



Produktinformationen

Weil man besser überlegt,  
wenn der Körper sich bewegt.



# Aeris 3Dee Produktinformationen

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 individuell 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



# Aeris 3Dee

## Produktabmessungen

Aeris 3Dee

Produktabmessungen

### Abmessungen

**Gesamthöhe**  
97 cm - 111 cm (unbelastet)

**Gesamt Tiefe**  
73 cm

**Gesamtbreite**  
73 cm

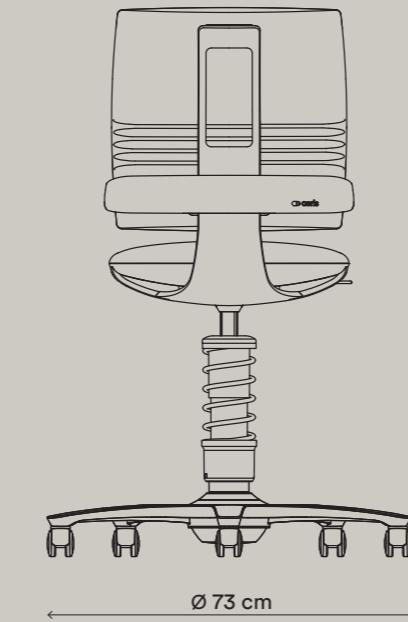
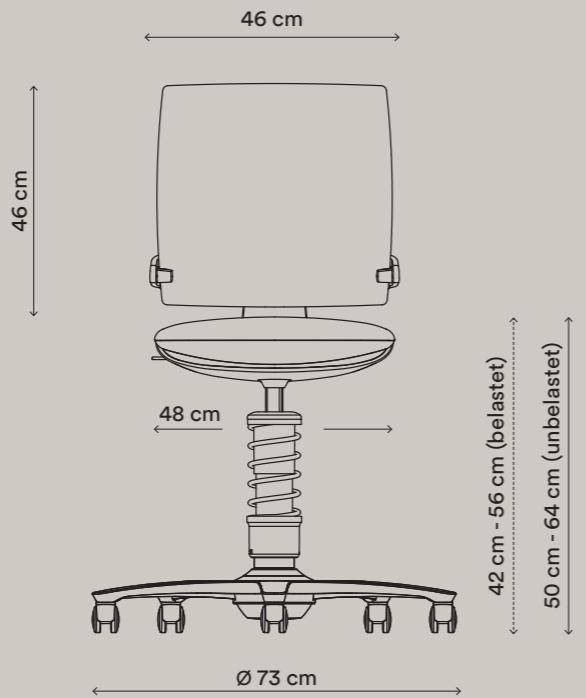
**Sitzhöhe - Standard-Feder**  
42 cm - 56 cm (belastet)

**Lehnenhöhe (ab Sitzfläche)**  
46 cm

**Lehnenbreite**  
46 cm

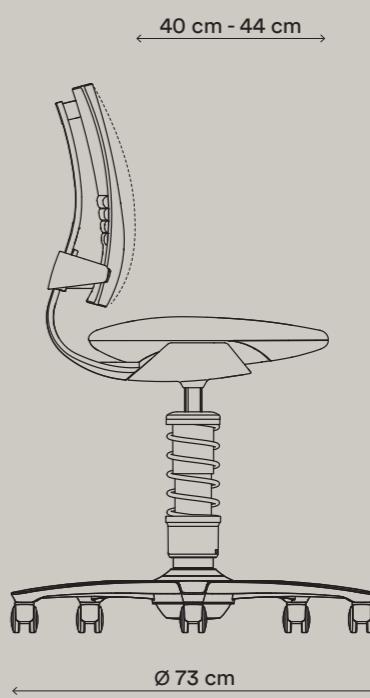
**Sitzbreite**  
48 cm

**Sitztiefe**  
40 cm - 44 cm



### Federbeinart

**Standard**  
Sitzhöhe belastet 42 cm - 56 cm,  
Gesamthöhe unbelastet 50 cm - 64 cm



# Aeris 3Dee

## Ausschreibungstext



Aeris 3Dee

### Produkttyp

3D-Aktiv-Bürodrehstuhl, mit Lehne

Ausschreibungstext

### 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 halbhöhe 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.

### Post-Consumer-Polyester Bezug

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

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

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

Achtung! Reinigungbenzin/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-neutralen 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

Aeris 3Dee

Stoffmusterübersicht

Select / Gabriel

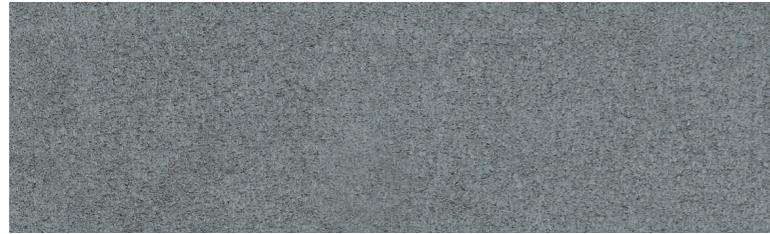


SE01, schwarz

60999



Comfort / Gabriel



CM01, schwarz

0050



CM02, grau

1012



CM03, rot

1414



CM04, blau

66004

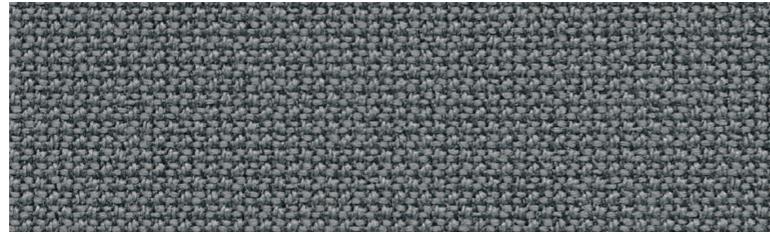


CM05, grün

8397



Cura / Gabriel



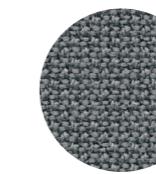
CU01, schwarz

60111



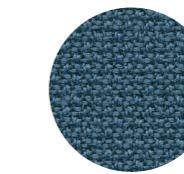
CU02, grau  
meliert

60110



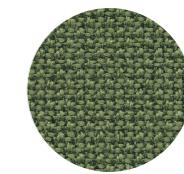
CU04, blau  
meliert

66167



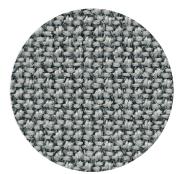
CU14, farngrün  
meliert

68181

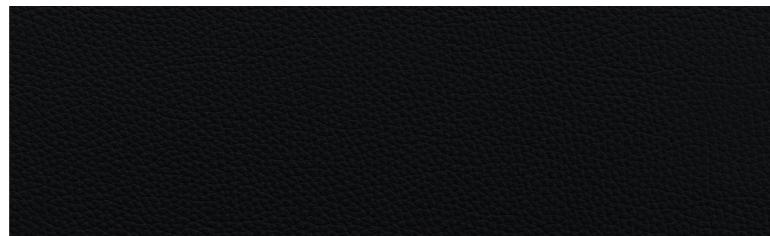


CU17, hellgrau  
meliert

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-Farpalette 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/m <sup>2</sup> 510<br>oz/lin.yd 16.45  |
| Breite   | cm 140<br>Zoll 55  |
| Scheuerfestigkeit  | reibt Martindale (EN ISO 12947-2) 200.000<br>ASTM D4966 Martindale (Hochleistung)<br>reibt Martindale (ASTM D4966-02) (hochbelastbare<br>Polsterung) 100.000<br>Abriebtestergebnisse, die über die ACT-<br>Leistungsrichtlinien hinausgehen, sind kein Indikator für<br>die Produktlebensdauer   |
| Pilling  | Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-24<br>ASTM D4970 Pilling bestanden  |
| Lichtechtheit  | Skala 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02<br>AATCC 16 Lichtechtheit bestanden 5-8   |
| Reibechtheit   | Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (nass/trocken)<br>4-5/4-5<br>AATCC 8 oder 116 Nass-/Trocken-Crocking bestanden   |
| Pflegehinweis  | Trockenreinigung P(S)  |
|  |  |
| Schwerentflammbarkeit  | BS EN 1021-1 Zigarette<br>BS EN 1021-2 Übereinstimmung<br>BS 5852 Teil 10,1 Cigarette & Match, The Furniture and<br>Furnishing Regulations 1988<br>BS 5852 Kinderbett 5<br>IMO MSC.307(88) Anhang 1 Teil 8<br>MED-Zertifikat IMO<br>IMO MSC.307(88) Anhang 1 Teil 8 UK<br>MED-Zertifikat IMO UK<br>CA TB 117-2013<br>Erfüllt auch andere Entflammbarkeitsstandards. Die<br>Flammschutzleistung hängt vom verwendeten Schaum<br>ab.<br>Enthält keine flammmhemmenden Chemikalien. |
| Umwelt   | OEKO-TEX® STANDARD 100<br>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./<br>12 % Polyurethan inkl. antistatische Fasern und<br>feuerhemmende Fasern auf der Rückseite   |
| Gewicht  | g/m <sup>2</sup> 385<br>oz/lin.yd 12.42  |
| Breite   | cm 140<br>Zoll 55  |
| Scheuerfestigkeit  | reibt Martindale (EN ISO 12947-2) 150.000<br>Abriebtestergebnisse, die über die ACT-<br>Leistungsrichtlinien hinausgehen, sind kein Indikator für<br>die Produktlebensdauer  |
| Pilling  | Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-25  |
| Lichtechtheit  | Skala 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02 5-7   |
| Reibechtheit   | Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (nass/trocken)<br>4/4-5  |
| Pflegehinweis  | Waschen oder chemische Reinigung P(W)<br><br>Die meisten Flecken können durch Bürsten mit einer Wildlederbürste oder mit einem Radiergummi entfernt werden.<br>Oder verwenden Sie eine Lösung aus lauwarmem Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel.                         |
| 74°C Schrumpf max. 2,5 %.<br> |  |
| 60°C Schrumpf max. 2 %.<br>   |  |
| Schwerentflammbarkeit  | BS EN 10211&2 Zigarette und Streichholz<br>BS EN 1021-1 Zigarette<br>ÖNORM A3800-B2-B3825-Q1 UK<br>NF P 92-503 M3<br>CA TB 117-2013<br>Erfüllt auch andere Entflammbarkeitsstandards. Die<br>Flammschutzleistung hängt vom verwendeten Schaum<br>ab.<br>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       | 98 % recyceltes Post-Consumer-Polyester / 2 % Polyester   |
| Gewicht               | g/m² 420<br>oz/lin.yd 55  |
| Breite                | cm 140<br>Zoll 55   |
| Scheuerfestigkeit     | reibt Martindale (EN ISO 12947-2) 100.000<br>Double Rubs Wyzenbeek (ASTM D4157-07) (Hochleistungspolsterung) 100.000<br>ASTM D4157-07 Wyz-Abrieb (Hochleistung) 100.000<br>bestanden<br>Abriebtestergebnisse, die über die ACT-Leistungsrichtlinien hinausgehen, sind kein Indikator für die Produktlebensdauer   |
| Pilling               | Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-24-5<br>ASTM D3511 Pilling bestanden   |
| Lichtechtheit         | Skala 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02<br>AATCC 16 Lichtechtheit 5-8<br>bestanden   |
| Reibechtheit          | Skala 1-5, max. 5 - EN ISO 105×12 (nass/trocken)<br>4-5/4-5<br>AATCC 8 oder 116 Nass-/Trocken-Crocking bestanden  |
| Pflegehinweis         | Waschen oder chemische Reinigung P(W)<br>Cura besteht aus Polyester, einem Material, das für Umgebungen mit besonderen Reinigungsanforderungen geeignet ist.<br><br>40°C Schrumpf max. 1%.<br><br>60°C Schrumpf max. 2 %. |
| Schwerentflammbarkeit | BS EN 1021 1&2 Zigarette und Streichholz<br>CA TB 117-2013<br>ASTM E 84 Klasse 1<br>Erfüllt auch andere Entflammbarkeitsstandards. Die Flammenschutzleistung hängt vom verwendeten Schaum ab.<br>Enthält keine flammhemmenden Chemikalien.  |
| Umwelt                | OEKO-TEX® STANDARD 100<br>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<br>ISO 11641 pH8  | Grauskala  | > = 4                   |
| Biegefestigkeit - Trocken 50.000 Zyklen                   | UNI EN ISO 5402   |            | Keine Be-<br>schädigung |
| Haftung der Oberflächenbehandlung - Trocken               | UNI EN ISO 11644  | N/cm       | > = 2                   |
| UV-Beständigkeit - Expositions energie 16.000 kj/m²       | UNI EN ISO 105 B02<br>(MET.5)   | Blauskala  | > = 5                   |
| Brandverhalten ggü. Zigaretten-glut und Streichholzflamme | CAL TB-117 (2013, Sec. 1)<br>BS 5852: 1979, source 0-1<br>BS EN 1021-1-2:2006 |            | Bestanden               |

Select / Gabriel

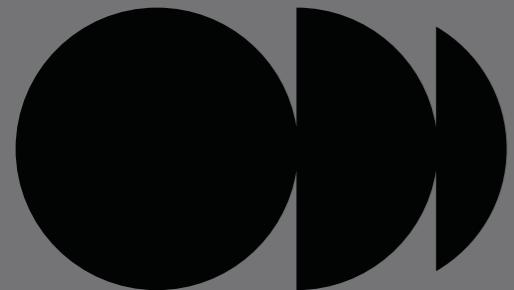


Comfort / Gabriel





# Never just sit.



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

Tel.: +49 (0) 89 - 900506 - 0  
[info@aeris.de](mailto:info@aeris.de)  
[www.aeris.de](http://www.aeris.de)