


082603 – LIAM

Qualität	Alpenfleece
Produktion	Gewirke/Gestricke stückgefärbt
Material	55 % Baumwolle, 40% Polyester, 5 % Elasthan
Breite cm	147
Gewicht g/m ²	300
Pflegehinweise	

Risikoanalyse mechanisch* (s. Punkt 14)

Zugfestigkeit nach DIN	aufgrund des Einsatzzwecks nicht erforderlich
Reißfestigkeit nach DIN	aufgrund des Einsatzzwecks nicht erforderlich
Scheuerfestigkeit	aufgrund des Einsatzzwecks nicht erforderlich
Pilling	aufgrund des Einsatzzwecks nicht erforderlich

Risikoanalyse chemisch

konform mit REACH-Verordnung ja

Zertifizierung STANDARD 100 by OEKO-TEX® A18-1208 Hohenstein

Entflammbarkeit* (s. Punkt 14)

leicht entflammbar aufgrund der verwendeten Materialien, Qualitäten sind nicht flammenhemmend ausgerüstet

Anwendung

Meterware zur Herstellung von Kleidungsstücken wie z.B. Jacken, Schals und Mützen

Hersteller* (s. Punkt 17)

Swafing GmbH
Bentheimer Str. 175-179
48529 Nordhorn

Telefon: +49 (0) 5921 30530

Elektronische Adresse

www.swafing.de
office@swafing.de



082603 – LIAM

Quality	Alpha fleece
Production	Knitted fabric, piece-dyed
Material	55% cotton, 40% Polyester, 5% elastane
Width (cm)	147
Weight (g/m ²)	300
Care instructions	     

Mechanical Risk Analysis* (see point 14)

Tensile strength according to DIN	Not required due to the intended use
Tear strength according to DIN	Not required due to the intended use
Abrasion resistance	Not required due to the intended use
Pilling	Not required due to the intended use

Chemical Risk Analysis

Compliant with REACH regulation yes

Certification STANDARD 100 by OEKO-TEX® A18-1208 Hohenstein

Flammability* (see point 14) Easily flammable due to the materials used; qualities are not flame retardant

Intended use Fabric for making garments such as Jackets, scarves, and hats

Manufacturer* (see point 17)

Swafing GmbH
Bentheimer Str. 175-179
48529 Nordhorn

Phone: +49 (0) 5921 30530

Website: www.swafing.de

Email: office@swafing.de





1. Der Fussel-/Pilling-Effekt ist bei Stoffen ein natürlicher Prozess und kann nicht vollständig beseitigt werden.
2. Das Verhaken des Stoffes kann zum Herausziehen von Fäden führen.
3. Die Migration von Farbstoffen von intensiv und dunkel gefärbten auf helle Stoffe ist unvermeidlich und eine typische Erscheinung.
4. UV-Strahlen und Wärmequellen können Farbveränderungen im Gewebe verursachen (dies gilt besonders für intensive Farben).
5. Auf einem frisch von der Rolle abgewickelten Stoff können Falten und Wellen sichtbar werden, was eine typische Erscheinung ist.
6. Um Knicke und Falten zu vermeiden, sollte der Stoff in einer Richtung, horizontal, gelagert werden. Eine längere Lagerung unter Druck kann zu einer irreversiblen Faltenbildung des Stoffes führen, insbesondere bei Stoffen mit Flor.
7. Das Schimmern und die Schattierungen des Stoffes sind eine typische Erscheinung, besonders bei Stoffen mit Flor.
8. Es wird empfohlen, starke Punktspannungen auf der Gewebeoberfläche zu vermeiden, die zum Auflösen, zur irreversiblen Dehnung oder zum Reißen des Stoffes führen können.
9. Aus technischen Gründen kann der Farbton des Stoffes um einen Farbton von dem im Katalog dargestellten Muster abweichen. Der Katalog stellt kein Handelsangebot dar.
10. Die in der Stoffbeschreibung enthaltenen Zahlenwerte sind, wenn nicht anders angegeben, ein Mittelwert, erörtert durch die Zusammenstellung der Testergebnisse mehrerer Gewebe-/Flächenproben.
11. Die Stoffe erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung über gefährliche Chemikalien (REACH) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.
12. Die Stoffe sind nicht als Schutzausrüstung zu verwenden.
13. Die Stoffe müssen von offenem Feuer ferngehalten werden.
14. Für aus den Stoffen produziertes Spielzeug, das für den Weiterverkauf bestimmt ist, muss eine gesonderte Überprüfung durchgeführt werden im Sinne der Spielzeug-Richtlinie EN71 2009/48/EG. Bitte wenden Sie sich an die zuständige Marktüberwachungsbehörde.
15. Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung von Meterware stets die Nähanleitung. Die korrekte Handhabung und Verarbeitung der Materialien ist essenziell, um Mängel an gefertigten Produkten zu vermeiden.
16. Es ist keine Lebensmittelechtheit basierend auf den Anforderungen des LFGB gegeben.
17. Bei Neuauszeichnung der Meterware oder durch Weiterverarbeitung zu einem neuen Produkt wird der Käufer zum Hersteller im Sinne der GPSR.
18. Wenn Sie uns kontaktieren möchten, erreichen Sie uns über das Kontaktformular unter swafing.de/service/kontaktformular/, per E-Mail an office@swafing.de oder telefonisch unter der Nummer +49 (0) 5921/3053-0.

1. *The lint/pilling effect is a natural process in fabrics and cannot be completely eliminated.*
2. *The fabric can snag, which may lead to threads being pulled out.*
3. *The migration of dyes from intensely and darkly colored fabrics to lighter fabrics is inevitable and a typical occurrence.*
4. *UV rays and heat sources can cause color changes in the fabric (this is especially true for intense colors).*
5. *Wrinkles and waves may be visible on a fabric freshly unwound from the roll, which is a typical occurrence.*
6. *To avoid creases and wrinkles, the fabric should be stored in one direction, horizontally. Prolonged storage under pressure can lead to irreversible creasing, especially in fabrics with a pile.*
7. *The shimmer and shading of the fabric are typical occurrences, especially in fabrics with pile.*
8. *It is recommended to avoid high-point tensions on the fabric surface, which could lead to disintegration, irreversible stretching, or tearing of the fabric.*
9. *For technical reasons, the shade of the fabric may differ by one shade from the sample shown in the catalog. The catalog does not constitute an offer for sale.*
10. *The numerical values included in the fabric description are, unless otherwise stated, an average calculated from the compilation of test results from several fabric samples.*
11. *The fabrics meet the requirements of the EU regulation on hazardous chemicals (REACH) No. 1907/2006, Annex XVII.*
12. *The fabrics are not to be used as protective equipment.*
13. *The fabrics must be kept away from open flames.*
14. *For toys produced from the fabrics, intended for resale, a separate inspection must be carried out according to the Toy Directive EN71 2009/48/EC. Please contact the relevant market surveillance authority.*
15. *Please ensure you follow the attached sewing instructions when handling fabrics. Proper use and processing of the materials are essential to avoid complaints in finished products.*
16. *The fabrics do not meet food safety standards based on the requirements of the LFGB (German Food and Feed Code).*
17. *When re-labeling the fabric or processing it into a new product, the buyer becomes the manufacturer in the sense of the GPSR (General Product Safety Regulation).*
18. *If you would like to contact us, you can reach us through the contact form at swafing.de/service/contact-form/, by email at office@swafing.de, or by phone at +49 (0) 5921/3053-0.*