|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage 1 zum Vertrag nach DE-UZ 154**  **Umweltzeichen für „Textilien“** |  | **Bitte benutzen Sie diesen Vordruck!** |

Hersteller (Zeichennehmer):

Produktionsstätte:

Inverkehrbringer (Zeichenanwender):

Marken-/Handelsname:

Produktbezeichnung:

Anwendungsbereich nach Abschnitt 2 der Vergabekriterien:

Textilbekleidung/textile Accessoires

Haus- und Heimtextilien

Technische Textilien

Bettwaren

Reinigungstextilien

Fasern, Garn, Gewebe, Gestricke, Gewirke, Nonwovens einschließlich Textilverbundstoffe

maximal 10 % Fasern aus rostbeständigem Stahl und mineralische Fasern

Altersgruppe, für die das Endprodukt vorgesehen ist:

Bei Bekleidung: Konfektionsgrößen:

| **Abschnitt** | **Kriterium** | **Anforderung** | **Bestätigung**  **der Einhaltung** |  | **Nachweis** | **Beigefügtes Dokument** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2** | **Textilfasern** |  |  |  |  |  |
| **3.2.1** | **Herkunft** von Naturfasern, Zellulose und andere pflanzliche Rohstoffe |  | Nicht anwendbar: keine Natur­fasern, Zellulose, andere pflanz­liche Rohstoffe  ≥ 5 Gew.prozent |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: | Anforderungen an Baumwolle, Kapok, Leinen, Hanf, Flachs, Wolle sowie | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Anerkannt werden:   * Deutsches Bio-Siegel |  |
|  |  | andere pflanzliche Rohstoffe |  |  | * EU-Bio-Siegel („Euro-Blatt“) |  |
|  |  | und Zellulose nach Abschnitt 3.2.1 |  |  | * Zertifizierung durch NOP (National Organic Programme) |  |
|  |  |  |  |  | * Zertifikat eines von der IFOAM akkreditierten oder gemäß DIN EN ISO/IEC 17065 international anerkannten Zertifizierers |  |
|  |  |  |  |  | * Zellulosefasern: FSC, PEFC oder gleichwertig |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2** | **Herstellungsprozess** | Die Unterkriterien von Abschnitt 3.2.2 gelten für alle Fasern außer Recyclingfasern, die nicht aus Polyamid oder Polyester bestehen. | Nicht anwendbar: Produkt aus Recyclingfasern, die nicht aus Poly­amid oder Poly­ester bestehen. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.1** | Herstellungsprozess von Recyclingfasern |  | Nicht anwendbar: keine Recyclingfasern  ≥ 5 Gew.prozent |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: | Rückverfolgbarkeit des Recyclatgehalts bis zur Aufarbeitung der Ausgangsstoffe | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Zertifizierung der Produktkette oder von Lieferanten der Ausgangs­stoffe und von Wieder­verarbeitungsbetrieben bereitgestellte Unterlagen |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.2** | Erzeugung von Flachsfasern und anderen Bastfasern |  | Nicht anwendbar: keine Flachs- oder andere Bastfasern  bzw. keine Verwendung von Wasserrotte |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: | Minderung des chemischen Sauerstoffbedarfs oder des gesamten organisch gebundenen Kohlenstoffs um 75% für Hanffasern bzw. 95% für Flachs- und sonstige Bastfasern | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Prüfbericht des Betreibers der Anlage: Prüfung zum CSB gemäß ISO 6060 oder DIN 38409-41 oder DIN 38409-44 oder DIN-ISO 15705 aus der qualifizierten Stichprobe oder der 2 Stunden Mischprobe |  |
|  |  |  |  |  | * Bei Einleitung in kommunale Kläranlagen Genehmigungsbescheid einschließlich Nachweis der Einhaltung der Anforderungen nach 91/271/EWG |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.3** | Herstellungsprozess von Wolle und anderen Keratinfasern |  | Nicht anwendbar: keine Wolle oder Keratinfasern  ≥ 5 Gew.prozent |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.3.1** | Abwasser vor dem Vermischen |  | Nicht anwendbar: keine Indirekteinleitung |  | * Bestätigung des Betreibers der Wollreinigungsanlage |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | CSB ≤ 45 g/kg Schweißwolle | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Prüfbericht zum CSB gemäß ISO 6060 oder DIN 38409-41 oder DIN 38409-44 oder DIN-ISO 15705 aus der qualifizierten Stichprobe oder der 2 Stunden Mischprobe |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.3.2** | Abwasser für die Einleitungsstelle |  | Nicht anwendbar: keine Direkteinleitung |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | * + CSB ≤ 150 mg/l (qualifizierte Stichprobe) oder  CSB ≤ 1,5 mg/l  (2 Stunden Mischprobe)   + pH-Wert zwischen 6 und 9 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Prüfbericht zum CSB gemäß ISO 6060 oder DIN 38409-41 oder DIN 38409-44 oder DIN-ISO 15705 aus der qualifizierten Stichprobe oder der 2 Stunden Mischprobe |  |
|  |  | * Temperatur < 35°C |  |  | * Bei Einleitung in kommunale Kläranlagen Genehmigungsbescheid einschließlich Nachweis der Einhaltung der Anforderungen nach 91/271/EWG |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.4** | Regenerierte Zellulosefasern (Viskose-, Lyocell- und Modalfasern) |  | Nicht anwendbar: keine Zellulosefasern  ≥ 5 Gew.prozent |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.4.1** | Halogen-Gehalt | Halogen-Gehalt der Fasern  ≤ 150 mg/kg | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Bestätigung des Anlagenbetreibers (Faserherstellers) |  |
|  |  |  |  |  | * Prüfbericht mit Prüfung gemäß ISO 11480 (kontrollierte Verbrennung und Mikrocoulometrie) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.4.2** | Emissionen in die Luft | Grenzwerte für Emissionen von Schwefelverbindungen in die Luft:   * 30 g/kg erzeugte Stapelfasern bei Viskose- und Modalfasern * 40 g/kg für Filamentfasern für Chargenwäsche * 170 g/kg für integrierte Wäsche   gemäß Abschnitt 3.2.2.4.2 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Bestätigung des Anlagenbetreibers (Viskoseherstellers) und Schwefelbilanz |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.4.3** | Herstellung von Viskosefasern: Emissionen ins Wasser |  | Nicht anwendbar: genehmigte Einleitung in kommunale Kläranlage, die die Anforderungen der Richtlinie 91/271/EWG einhält. |  | Genehmigungsbescheid des Faserherstellers einschließlich Nachweis der Einhaltung der Anforderungen nach 91/271/EWG |  |
|  |  | Grenzwerte bei der Einleitung von Abwasser in ein Gewässer:   * 0,3 g Zink /kg erzeugte Filamentfasern * 0,16 g Zink /kg erzeugte Stapelfasern * 0,04 g AOX /kg erzeugte Viskosefasern * 20 g CSB /kg erzeugte Viskosefasern * 0,3 mg Sulfid/l | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Einhaltungserklärung des Anlagenbetreibers (Viskoseherstellers) und Prüfberichte nach z. B. folgenden Prüfverfahren:   * Zink: EN ISO 11885 * AOX-Wert: EN ISO 9562 * CSB: ISO 6060 oder DIN ISO 15705 oder DIN 38409-41,oder DIN 38409-44 * Sulfid: DIN 38405-27 oder ISO 10530 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.5** | Polyesterfasern | Einhaltung der Unterkriterien **a) und b)**  oder  **a) und c)** | Nicht anwendbar: Keine Polyesterfasern ≥ 5 Gew.prozent |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **a)** | Antimongehalt |  | Nicht anwendbar: Einsatz von **antimonfreien** Polyesterfasern |  | Erklärung des Zulieferers |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Grenzwerte 260 ppm für Antimon und 30 mg/kg für eluierbares Antimon | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht des Faserlieferanten über Prüfung an der Rohfaser vor einer Nassbehandlung mit direkter Bestimmung durch Atom-Absorptionsspektrometrie, Eluierung nach DIN EN ISO 105-E04 / ISO 17294-2 (ICP/MS) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **b)** | Mindestgehalt an Recyclingfasern |  | Nicht anwendbar: Produkt aus Mikrofasern |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Mindestgehalt an  recycelten Fasern:   * 50% für Stapelfasern * 20% für Filamentfasern | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Einhaltungserklärung des Faserlieferanten und Prüfbericht nach  DIN EN 12619 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **c)** | Emissionen VOCs |  | Nicht anwendbar: Unterkriterium b) erfüllt |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Grenzwerte für VOC:   * 1,2 g/kg bei PET-Chips * 10,3 g/kg bei Filamentfasern * 0,2 g/kg erzeugtes Polyesterharz   gemäß Abschnitt 3.2.2.5 c) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Einhaltungserklärung des Faserlieferanten und Prüfbericht nach  DIN EN 12619 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.6** | Polyamidfasern | Einhaltung des Unterkriteriums **a)** oder **b)** | Nicht anwendbar: Keine Polyamidfasern |  |  |  |
|  |  |  | ≥ 5 Gew.prozent |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **a)** | Herstellung aus Produktions- und/oder Verbraucherabfällen |  | Nicht anwendbar: Unterkriterium b) erfüllt |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20% Mindestgehalt Nylon aus Produktions- und/oder Verbraucherabfällen | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Einhaltungserklärung des Monomerherstellers |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **b)** | N2O-Emissionen | Grenzwerte für N2O-Emissionen in die Luft:   * 9 g/kg erzeugter  Polyamid-6-Faser * 9 g/kg erzeugter  Polyamid-6.6-Faser   sowie   * Minderungstechniken bei der Caprolactam- und Adipinsäureherstellung * 95% Minderungsgrad bei Adipinsäureherstellung | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Einhaltungserklärung des Monomerherstellers sowie Prüfberichte für das Rohgas und das Reingas zum Minderungsgrad |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.7** | Polyacrylfasern |  | Nicht anwendbar: Keine Polyacrylfasern ≥ 5 Gew.prozent |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.7.1** | Acrylnitril | Restgehalt < 1,5 mg/kg | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Bestätigung und Prüfbericht des Faserlieferanten, Prüfmethode: Extraktion mit siedendem Wasser und Quantifizierung mit Kapillarsäulen-Gas-Flüssig-Chromatografie |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.7.2** | Acrylnitril-Emissionen | Emissionen in die Luft  < 1 g/kg | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Bestätigung des Faserlieferanten und Prüfbericht nach VDI-Richtlinie 3863 Bl. 1 und 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.8** | Elastanfasern |  | Nicht anwendbar: Keine Polyacrylfasern ≥ 5 Gew.prozent |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.8.1** | Organozinn­verbindungen | Keine Verwendung von Organozinnverbindungen | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Bestätigung des Faserlieferanten |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.8.2** | Aromatische Diisocyanate | Grenzwert von 0,05 mg/m3 (0,005 ml/m3) gemäß Abschnitt 3.2.2.8.2 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Bestätigung des Faserlieferanten und Prüfbericht, Prüfverfahren mittels HPLC |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.2.9** | Polypropylenfasern |  | Nicht anwendbar: Keine Polypropylen­fasern ≥ 5 Gew.prozent |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ab einem Anteil  ≥ 5 Gewichtsprozent: | Keine Verwendung von Pigmenten auf Bleibasis | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Bestätigung des Faserlieferanten |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.3**  **3.2.3.1** | **Abbaubarkeit** von Hilfs- und Appreturmitteln für Fasern und Garne  Schlichten | Ausreichende biologische Abbaubarkeit oder Rezyklierung der Schlichtemittel | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Erklärungen der Chemikalienlieferanten * Prüfberichte mit Ergebnissen von OECD- oder ISO-Methoden oder Sicherheitsdatenblätter gemäß Abschnitt 3.2.3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2.3.2** | Zusatzmittel für Spinnlösungen | Ausreichende biologische Abbaubarkeit oder Entfernbarkeit von Zusatzmitteln |  |  | * Liste mit allen Zusatzmitteln für Spinnlösungen, Spinnzusatzmitteln und Zubereitungen für das Primärspinnen (einschließlich Kardieröle, Spinnappreturen und -öle) und deren Herstellern |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.3** | Herstellungsprozess von **Laminaten und Membranen** |  | Nicht anwendbar: keine Laminate oder Membranen enthalten. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Einhaltung der Unterkriterien **a), b), c), d)** | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt |  | Einhaltungserklärung des Membranlieferanten bzw. des Klebstofflieferanten oder des Laminatherstellers |  |
| **a)** | Verwendete Textilien | Anforderungen der jeweiligen Abschnitte aus 3.2 |  |  |  |  |
| **b)** | Verwendete Membranen | Bei Verwendung von Membranen auf Polyester-, Polyurethan-, Polyamid-Basis Einhaltung von Unterkriterium **i)** oder **ii)**   1. 30% Recyclatanteil 2. Keine organischen  Lösemittel   sowie   * Antimongehalt bei Polyestermembranen * N2O-Aspekt bei PA-Membranen * PUR-Grenzwerte bei Polyurethan-Membranen und Anforderungen aus 3.2.2.6.1 betreffend zinnorganische Verbindungen und aromatische Diisocyanate |  |  |  |  |
| **c)** | Verwendete Klebstoffe | * Verwendung von Schmelzklebstoffen, keine Lösemittel-haltigen Klebstoffe |  |  |  |  |
|  |  | * Aromatische Diisocynate  ≤ 0,05 mg/m3 bei Verwendung von Polyurethan-basierten Schmelzklebstoffen |  |  |  |  |
| **d)** | Ausrüstung | Ausschlusskriterien aus Abschnitt 3.6.2.4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.4** | **Daunen und Federn** von Wassergeflügel (Gänse und Enten) |  | Nicht anwendbar: keine Verwendung von Daunen und Federn. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Keine Federgewinnung vom lebenden Tier oder von Tieren, die zur Produktion von Stopfleber gehalten werden, kein Lebendrupf oder Mauserrupf | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Auditberichte oder Zertifikate, beispielsweise   * Responsible Down  Standard * Traceable Down Standard * DOWNPASS |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.4.1** | Abwasser für die Einleitungsstelle bei der Verarbeitung von Daunen und Federn |  | Nicht anwendbar: genehmigte Einhleitung in kommunale Kläranlage, die die Anforderungen der Richtlinie 91/271/EWG einhält. |  | Genehmigungsbescheid einschließlich Nachweis der Einhaltung der Anforderungen nach 91/271/EWG |  |
|  |  | Grenzwerte für CSB, BSB5, TSS, Ammoniumstickstoff, Stickstoff, Phosphor, Kupfer, Nickel, Chrom, Cr(VI), Zinn, Zink, persistenten Schaum, pH-Wert, Temperatur | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Einhaltungserklärung des Betreibers der Verarbeitungsanlage, Erklärung zur Überwachung der Abwasserreinigungsanlage und Prüfberichte gemäß Abschnitt 3.4.1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.4.2** | Hygieneanforderungen | Grenzwerte gemäß Tabelle 1, Abschnitt 3.4.2 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Untersuchungsberichte entsprechend der genannten Normen |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.5** | **Füllmaterialien** |  | Nicht anwendbar: keine Verwendung von Füllmaterialien. |  |  |  |
|  |  | Anforderungen aus Abschnitt 3.6.1 sowie spezielle Anforderungen für Latex (3.5.1) und PUR (3.5.2) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.5.1** | **Latex** | Einhaltung der Unterkriterien **a)** und **b)** | Nicht anwendbar: keine Verwendung von Latex. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **a)** | Gefährliche Stoffe | Grenzwerte gemäß 3.5.1a) für | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfberichte gemäß |  |
|  |  | * Chlorphenole (A) |  |  | * *Nachweis a)* |  |
|  |  | * Schwermetalle (B) |  |  | * *Nachweis b)* |  |
|  |  | * Pestizide (bei Schaum aus ≥ 20% Naturlatex) © |  |  | * *Nachweis c)* |  |
|  |  | * Butadien (D) |  |  | * *Nachweis d)* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **b)** | VOC-Emissionen nach 24 Stunden | Grenzwerte gemäß 3.5.1b) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht gemäß 3.5.1b) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.5.2** | **Polyurethan** (PUR) | Einhaltung der Unterkriterien **a), b), c)** | Nicht anwendbar: keine Verwendung von PUR. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **a)** | Gefährliche Stoffe und Gemische | Grenzwerte gemäß 3.5.2a) für | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  |  |  |
|  |  | * Biozidprodukte, Flammenhemmstoffe, Phthalate und weitere Stoffe (Verfahren A) |  |  | * Erklärung zusammen mit Erklärungen der Lieferanten   Prüfberichte gemäß |  |
|  |  | * Metalle und Metallverbindungen (B) |  |  | * *Nachweis b)* |  |
|  |  | * Weichmacher (C) |  |  | * *Nachweis c)* |  |
|  |  | * TDA und MDA (D) |  |  | * *Nachweis d)* |  |
|  |  | * Zinnorganische Verbindungen (E) |  |  | * *Nachweis e)* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **b)** | VOC-Emissionen nach 72 Stunden | Grenzwerte gemäß 3.5.2b) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht gemäß 3.5.2b) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **c)** | Treibmittel | Keine Verwendung von halogenierten organischen Verbindungen | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Erklärung des Schaumherstellers |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6** | **Allgemeine Anforderungen** |  |  |  |  |  |
| **3.6.1** | Genereller Ausschluss von Stoffen mit bestimmten Eigenschaften | Einhaltung der Unterkriterien **a)**, **b)**, **c)** und/oder **d)** für Farb- und Textilhilfsmittel gemäß Abschnitt 3.6.1 mit den geltenden Abweichungen aus Tabelle 7 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Erklärung der Vorlieferanten * ggf. Bereitstellung der relevanten Sicherheits­datenblätter |  |
| **a)** |  | * Keine Verwendung von Stoffen, die unter REACH als besonders besorgnis­erregend identifiziert und in die sog. „Kandidatenliste“ aufgenommen wurden * Konzentration eines solchen Stoffes als Bestandteil eines Gemisches  ≤ 0,1 Gew.prozent oder ggf. strengerer spezifischer Grenzwert nach CLP-VO * **Ausnahme**: Verunreinigungen in Konzentrationen, die nicht im Sicherheitsdatenblatt angegeben werden (gemäß Anhang II Nr. 3 der REACH-Verordnung) |  |  |  |  |
| **b)** |  | * Einhaltung der Grenzwerte aus Kapitel 1 der ZDHC MRSL |  |  |  |  |
| **c)** |  | * Kein Einsatz von Farb- und Textilhilfsmitteln, die mit in Tabelle 6 genannten H-Sätzen eingestuft sind oder die Kriterien dafür erfüllen * **Ausnahmen** (Liste in Anhang C): * Verunreinigungen in Konzentrationen, die nicht im Sicherheitsdatenblatt angegeben werden (gemäß Anhang II Nr. 3 der REACH-Verordnung) * Monomere oder Additive in Restkonzentraionen unterhalb der Berücksichtigungs­grenzwerte für Gemische, die zu Polymeren reagieren oder chemisch fest gebunden sind |  |  |  |  |
| **d)** |  | * Konzentration eines im Sicherheitsdatenblatt als Bestandteil eines Gemisches gemäß Anhang II Nr. 3 der REACH-Verordnung angebenenen Stoffes  ≤ allgemeine Berücksichtigungswerte der CLP-VO oder vorliegende strengere, spezifische Grenzwerte |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2** | **Spezielle stoffliche Anforderungen** in den Veredelungsprozessen | Zusätzlich zu Anforderungen unter Abschnitt 3.6.1 | Nicht anwendbar: keine Anwendung von Veredelungs­prozessen |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Bestätigungen der Chemikalienlieferanten oder Textilveredler zu Abschnitten 3.6.2.1.1 bis 3.6.2.5  sowie weitere Nachweise zu den Abschnitten 3.6.2.1.2, 3.6.2.5 und ggf. 3.6.2.4.2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.1** | Für **alle Prozessstufen** |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.1.1** | Quartäre Ammonium­verbindungen | Keine Verwendung von quartären Ammonium­verbindungen mit Ausnahme von Echtheitsverbesserern (Silikonquats, Esterquats) unter Einhaltung von Abschnitt 3.6.1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.1.2** | Einsatz von Nanomaterialien | Kein Einsatz von technisch hergestellten Nano­materialien mit den in Abschnitt 3.6.1 aufgeführten H-Sätzen | Nicht anwendbar: **kein Einsatz** von Nanomaterialien |  | Herstellererklärung |  |
|  |  |  | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Spezifizierung der eingesetzten Nanomaterialien sowie der Form, mit der getestet und Einstufung vorgenommen wurde |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.2** | In der **Vorbehandlung** |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.2.1** | Chlorbleichmittel | Kein Verwendung von Chlorbleichemitteln |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.3** | Im **Färbeprozess** |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.3.1** | Chromsalze enthaltende Beizenfarbstoffe | Keine Verwendung von Chromsalze enthaltenden Beizenfarbstoffen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.3.2** | Metallkomplexfarbstoffe mit Kupfer, Chrom oder Nickel | * Bei Einsatz von Metallkomplexfarbstoffen Aufziehgrad ≥ 93% * Farbstoffe für Zellulose: bei Einsatz von Metallkomplexfarbstoffen Aufziehgrad ≥ 80% |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.4** | In der **Ausrüstung** |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.4.1** | Biozid- und  biostatische Produkte | Keine Verwendung von Bioziden und biostatischen Produkten gemäß Abschnitt 3.6.2.4.1 mit Ausnahme von Topfkonservierern |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.4.2** | Flammhemmstoffe | * Wirkung vorzugsweise durch Einsatz schwerentflammbarer Fasern oder durch Gewebestruktur * Keine Flammhemmstoffe bei Bekleidungstextilien |  |  |  |  |
|  |  | * **Nach Prüfung durch Umweltbundesamt**: Ausrüstung von Haus- und Heimtextilien, Arbeitsschutzbekleidung und anderen technischen Textilien unter Einhaltung von Abschnitt 3.6.1 und Ausschluss von halogenhaltigen Flammhemmstoffen (Kennzeichnung verpflichtend) |  |  | Angabe der Flammhemmstoffe und deren CAS-Nummer |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.4.3** | Halogenierte Stoffe | Keine Verwendung von halogenierten Stoffen als solche oder in Gemischen als Antifilzmittelausrüstung |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.4.4** | Cer-Verbindungen | Keine Verwendung von Cer-Verbindungen zum Beschweren von Garn oder Geweben |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.4.5** | polyfluorierte Chemikalien (PFC) | Kein Einsatz von PFC |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.2.5** | Flüchtige organische Verbindungen (VOC) beim Imprägnieren, Drucken oder Beschichten |  | Nicht anwendbar: **kein Einsatz** von Hilfsmitteln zum Imprägnieren, Drucken oder Beschichten |  | Herstellererklärung |  |
|  |  | VOC ≤ 5% in gebrauchs­fertigen Formulierungen der Imprägnierflotten, Druckpasten oder Beschichtungscompounds | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht/geeignete Unterlagen des Textilveredlers gemäß Abschnitt 3.6.2.5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.3** | **Abbaubarkeit** der **Textilhilfsmittel** | Leichte oder inhärente biologische Abbaubarkeit und/oder Eliminierbarkeit in Kläranlagen von mind. 90 Gew.prozent der Inhaltsstoffe der verwendeten Weichgriffmittel und Komplexbildner | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Bestätigung des Textilveredlers bzw. des Chemikalienlieferanten * Weitere Unterlagen: Sicherheitsdatenblätter und/oder Prüfberichte gemäß Abschnitt 3.6.3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.4** | **Abwasser** aus der **Textilveredelung** |  | Nicht anwendbar: keine Anwendung von Veredelungs­prozessen |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.4.1** | Abwasser für die Einleitungsstelle |  | Nicht anwendbar: genehmigte Einleitung in kommunale Kläranlage, die die Anforderungen der Richtlinie 91/271/EWG einhält. |  | Genehmigungsbescheid einschließlich Nachweis der Einhaltung der Anforderungen nach 91/271/EWG |  |
|  |  | Einhaltung der Grenzwerte für Abwasser aus Nassbehandlungsanlagen (mit Ausnahme von Abwasser aus der Wasserrotte von Flachs und sonstigen Bastfasern) gemäß Abschnitt 3.4.1 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Einhaltungserklärung des Betreibers der Textilveredelungsanlage * Erklärung zur Überwachung der Abwasserreinigungs­anlage * Prüfberichte gemäß Abschnitt 3.6.4.1 und  Abschnitt 3.6.4.2 |  |
| **3.6.4.2** | Abwasser vor der Vermischung | Einhaltung der Grenzwerte gemäß Abschnitt 3.6.4.2 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.5** | **Abluftemissionen** in der **Textilveredelung** |  | Nicht anwendbar: keine Anwendung von Veredelungs­prozessen |  |  |  |
|  |  | * Gesamt-Kohlenstoff  ≤ 0,8 g C/kg Textilien gemäß Abschnitt 3.6.5 |  |  | * Einhaltungserklärung des Betreibers der Textilveredelungsanlage |  |
|  |  | * Emissionen  ≤ 0,4 g C/kg Textilien gemäß Abschnitt 3.6.5 |  |  | * Bericht nach Anhang D oder DIN EN 12619 gemäß Abschnitt 3.6.5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6** | Einzelstoffliche Anforderungen und Prüfungen am Endprodukt | Zusätzlich zu Anforderungen unter Abschnitt 3.6.1;  jährliche randomisierte analytische Untersuchungen bei Recylingfasern |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.1** | Formaldehyd | Grenzwert für freies oder teilweise hydrolisierbares Formaldehyd im Fertiggewebe:   * 20 mg/kg bei Bekleidung, Haustextilien und Bettwaren für Babys und Kleinkinder bis zum vollendeten dritten Lebensjahr * 75 mg/kg bei allen anderen Textilien | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Messergebnisse nach  DIN EN ISO 14184-1 oder Öko-Tex Standard 100 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.2** | Extrahierbare Schwermetalle | Einhaltung der Grenzwerte gemäß Abschnitt 3.6.6.2 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht nach  DIN 54233  oder für Chrom(VI) alternativ nach DIN 38405-24 (D-24) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.3** | Nickel und seine Verbindungen |  | Nicht anwendbar: **keine Verwendung** von nickellässigem metallischen Zubehör |  |  |  |
|  |  | Grenzwert 0,5 μg/cm2/Woche bei Verwendung von Nickel in metallischen Gegen­ständen, die länger mit der Haut in Kontakt kommen | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Bescheinigung des Zulieferers * Alternativ: Prüfbericht, z. B. nach DIN EN 1811 ggf. in Verbindung mit DIN EN 12472 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.4** | Chlorphenole | Einhaltung der Grenzwerte gemäß Abschnitt 3.6.6.4 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Messergebnisse von Prüfverfahren in Anlehnung an DIN EN ISO 17070 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.5** | Phthalate und Weichmacher | Summe der im Anhang E  Nr. 2 namentlich genannten Phthalate und Weichmacher ≤ 1.000 mg/kg | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Prüfbericht nach DIN EN ISO 18856 oder EN 14602 * Für TCEP geeignete Prüfverfahren von nach DIN EN ISO 17025 akkreditierten Prüflaboren |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.6** | Zinnorganische Verbindungen | Einhaltung der Grenzwerte gemäß Abschnitt 3.6.6.6 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Messergebnisse von Prüfverfahren in Anlehnung an DIN EN ISO 17353 oder von geeigneten Prüfverfahren von nach DIN EN ISO 17025 akkreditierten Prüflaboren |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.7** | Farbmittel | * Azo-Farbstoffe, die eines der in Anhang E genannten aromatischen Amine abspalten können ≤ 20 mg/kg * in Anhang E genannte Dispersionsfarbstoffe ≤ 50 mg/kg | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Messergebnisse nach den Prüfverfahren DIN EN 14362-1 und DIN EN 14362-3  (für Arylamine) und  DIN 54231  (für Dispersionsfarbstoffe) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.8** | Chlorierte Benzole und Toluole | in Anhang E Nr. 3 aufgeführten Verbindungen  ≤ 1 mg/kg | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Messergebnisse nach dem Prüfverfahren DIN 54232 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.9** | Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe | Einhaltung der Höchstwerte für PAK der GS-Zeichen-Zuerkennung der Kategorie 2 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | GS-Zertifikat oder Prüfbericht entsprechend der Festlegungen in den Papieren AfPS GS 2014:01 PAK |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.6.6.10** | Dimethylformamid, Dimethylacetamid und N-Methylpyrrolidon |  | Nicht anwendbar: keine Anwendung von PU-Beschichtungen |  |  |  |
|  |  | DMP, DMAc und NMP in Polymerbeschichtungen bzw. Nahtversiegelungsbänder auf Basis von Polyurethan  ≤ 0,1 Gew.prozent | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | * Bestätigung des Lieferanten * Prüfbericht für   + DMF mittels Methanolextraktion, GC/MS   + DMAc mittels Extraktion mit Methanol, GC/MS oder LC/MS   + NMP mittels einer 2 Schritte Extraktion mit THF und Methonol, GC/MS |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.7** | **Gebrauchstauglichkeit** |  |  |  |  |  |
| **3.7.1** | Änderungen der Abmessungen während Waschen und Trocknen |  | Nicht anwendbar:   * bei Fasern  und Garn * Endprodukt „nur für Trocken­reinigung“ * Nicht abziehbare/ waschbare Möbelstoffe |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Max. Änderungen der Abmessungen gemäß Abschnitt 3.7.1 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht nach DIN EN ISO 6330 und DIN EN ISO 5077 mit Änderungen gemäß Abschnitt 3.7.1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.7.2** | Farbechtheit beim Waschen |  | Nicht anwendbar:   * Endprodukt „nur für Trocken­reinigung“ * Indigo gefärbtes Denim * Weißware * Endprodukt weder gefärbt noch bedruckt * Nicht waschbare Möbelstoffe |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Abfärbbeständigkeit und Farbechtheit mind. Stufe 3-4 gemäß ISO 105 (Graumaßstab A 03) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht nach  DIN EN ISO 105-C06 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.7.3** | Farbechtheit gegenüber (saurer, alkalischer) Transpiration |  | Nicht anwendbar:   * Weißware * Endprodukt weder gefärbt noch bedruckt * Möbelstoffe, Vorhänge oder ähnliche Textilien zur Innen­dekoration |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Farbänderung und Abfärben: mind. Stufe 3-4 gemäß ISO 105 (Graumaßstab A 03); Ausnahme Stufe 3 gemäß Abschnitt 3.7.3 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht nach  DIN EN ISO 105-E04  (sauer und alkalisch,  Vergleich mit Mehrfaserstoff) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.7.4** | Farbechtheit gegenüber Reiben |  | Nicht anwendbar:   * Weißware * Endprodukt weder gefärbt noch bedruckt |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Nass: mind. Stufe 2-3 gemäß ISO 105 (Graumaßstab A 03), Stufe 2 für mit Indigo gefärbtes Denim zulässig | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht nach  DIN EN ISO 105-X12 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Trocken: mind. Stufe 4 gemäß ISO 105 (GraumaßstabA 03),  Stufe 3-4 für mit Indigo gefärbtes Denim zulässig | Nicht anwendbar:  Vorhänge oder ähnliche Textilien zur Innen­dekoration |  |  |  |
|  |  |  | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht nach  DIN EN ISO 105-X12 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.7.5** | Farbechtheit gegenüber Licht |  | Nicht anwendbar:  Matratzen­überzüge, Matratzenschutz oder Unterwäsche |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Mind. Stufe 5 gemäß ISO 105 (Graumaßstab A 03) für Möbel-, Gardinen- und Vorhangstoffe, Ausnahme Stufe 4 gemäß  Abschnitt 3.7.4; mind. Stufe 4 für alle anderen Endprodukte | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht nach  DIN EN ISO 105-B02 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.7.6** | Farblässigkeit gegenüber Speichel  und Schweiß |  | Nicht anwendbar:   * Weißware * Endprodukt weder gefärbt noch bedruckt |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Für Babys und Kinder bis 36 Monaten: textile Materialien farbecht gegenüber Speichel, andere gefärbte Materialien farbecht gegenüber Speichel und Schweiß (Bewertungsstufe 5 nach  DIN 53160 Teil 1 und 2) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht in Anlehnung an §64 LFGB (deutsches Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuch),  BVL B 82.10-1 in Verbindung mit DIN 53160 Teil 1 und 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.7.7** | Pillbeständigkeit und Abriebfestigkeit von Stoffen |  | Nicht anwendbar:  Keine Nonwoven-Materialien, Gestricke, Gewebe oder Polyamid-Strumpfhosen/ -Leggings |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Pillbeständigkeit   * Gestricke, Nonwoven-Materialien und Gewebe gemäß Abschnitt 3.7.7: mind. 3 * Für Polyamid-Strumpfhosen und –Leggings: mind. 2 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht nach ISO 12945-1 Verfahren mit dem Pilling-Prüfkasten für Gestricke und Nonwoven-Materialien, ISO 12945-2 Martindale-Verfahren bei Gewebe |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.7.8** | Funktionsbeständigkeit | Einhaltung der Unterkriterien **a), b)** und/oder **c)** | Nicht anwendbar:  Keine Veredelungen, Behandlungen oder Additive gemäß Abschnitt 3.7.8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **a)** | Wasserabweisende Ausrüstung |  | Nicht anwendbar:  Keine wasserabweisende Ausrüstung |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Funktionsbeständigkeit gemäß Abschnitt 3.7.8a) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfberichte: Haushalts­waschzyklen nach ISO 6330 oder Industriewaschzyklen nach ISO 15797 jeweils in Kombination mit ISO 4920 je nach Endprodukt |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **b)** | Flammhemmende Funktionen |  | Nicht anwendbar:  Keine flammhemmenden Funktionen |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Erhalt nach 25 Industriewasch- und Trockenzyklen entsprechend der Pflegeanleitung | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfberichte: Haushalts­waschzyklen nach ISO 6330 oder Industriewaschzyklen nach EN ISO 10528 jeweils in Kombination mit  EN ISO 12138 je nach Endprodukt |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **c)** | Pflegeleichtausrüstung |  | Nicht anwendbar:  Keine Pflegeleicht­ausrüstung |  |  |  |
|  |  | Glattheitsgrad von SA-3 für Naturfasererzeugnisse und von SA-4 bei Gemischen aus Natur- und chemischen Fasern | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfberichte nach ISO 7768 - Verfahren für die Bewertung des glatten Aussehens von Geweben nach Haushalts­wäsche und Trocknen |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.8** | **Verpackung** |  | Nicht anwendbar: keine Verpackungen aus Kunststoff, Papier oder Pappe für Endprodukt |  |  |  |
|  |  | * Keine halogenhaltigen Polymere in Kunststoffen * 80% Recyclinganteil bei Papier oder Pappe | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Ggf. Muster (Foto) und Nachweis des Anteils von wiederverwertetem Material |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.9** | **Verbraucher­information** | * Vollständig in deutsch verfasste Verbraucher­informationen bei Verkauf in Deutschland * Deklaration gemäß EU 1007/2011 * Hinweise zur Pflege und Reinigung gemäß GINETEX oder  ISO EN DIN 3758 * Anwendung von ISO 15797 und ISO 10023 für industriell waschbare Textilien | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.10** | **Arbeitsbedingungen** | Einhaltung folgender ILO-Kernarbeitsnormen:   * Verbot von Zwangsarbeit (ILO 29 und 105) * Recht auf Vereinigungs­freiheit (ILO 87) * Recht auf Kollektiv­verhandlungen (ILO 98) * Nichtdiskriminierung in Beschäftigung und Beruf (ILO 111) * Einhaltung des Mindestalters (ILO 138) * Gewährleistung von Arbeitsschutz/ -sicherheit (ILO 155) * Arbeitsvertrag in Schriftform * Rechte gelten für untervergebene Arbeit * Begrenzung der Arbeitszeit (ILO 1) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Sofern das Herkunftsland oder –gebiet (nach (EU) Nr. 952/2013, Artikel 60 Absatz 1 oder 2) des Produktes zugehörig ist zur Liste der Risikoländer (gemäß DAC-Liste):   * Mitgliedschaft in Fear Wear Foundation * Zertifizierung bzw. Auditierung nach:   + GOTS   + Fairtrade Textile Production   + SA 8000   + Gleichwertigen Richtlinien von unabhängigen Drittanbietern |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.11** | Beschränkung des **Sandstrahlens** von Denim |  | Nicht anwendbar: keine Denim-Endprodukte |  |  |  |
|  |  | Kein manuelles oder mechanisches Sandstrahlen | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Angaben zu allen Produktionsstätten sowie Unterlagen und Fotos zum Nachweis alternativer Verfahren |  |

**Anlagen zum Vertrag**

Bitte benutzen Sie den vorliegenden Vordruck der Anlage 1 zum Vertrag.

Falls anwendbar sind die Nachweise zu den Abschnitten 3.1 bis 3.11 den Antragsunterlagen beizulegen.

Ort:

Datum:

Zeichennehmer:

(rechtsverbindliche Unterschrift

und Firmenstempel)