

# Wäsche Grenzmusterkatalog BGU Frankfurt am Main

## Inhaltsverzeichnis

|     |                                     |    |
|-----|-------------------------------------|----|
| 1   | Einleitung                          | 3  |
| 2   | Begriffsdefinitionen                | 5  |
| 3   | BERUFSKLEIDUNG Grenzmuster          | 7  |
| 3.1 | BERUFSKLEIDUNG / LÖCHER             | 8  |
| 3.2 | BERUFSKLEIDUNG / FLECKEN            | 12 |
| 3.3 | BERUFSKLEIDUNG / VERSCHLEIß         | 18 |
| 3.4 | BERUFSKLEIDUNG / FARBE              | 20 |
| 3.5 | BERUFSKLEIDUNG / GLÄTTE             | 22 |
| 3.6 | BERUFSKLEIDUNG / FUNKTIONSTEILE     | 24 |
| 4   | BEREICHSKLEIDUNG Grenzmuster        | 26 |
| 4.1 | BEREICHSKLEIDUNG / LÖCHER           | 27 |
| 4.2 | BEREICHSKLEIDUNG / FLECKEN          | 29 |
| 4.3 | BEREICHSKLEIDUNG / VERSCHLEIß       | 31 |
| 4.4 | BEREICHSKLEIDUNG / FARBE            | 33 |
| 4.5 | BEREICHSKLEIDUNG / GLÄTTE           | 34 |
| 4.6 | BEREICHSKLEIDUNG / FUNKTIONSTEILE   | 36 |
| 5   | BETT- und KISSENBEZÜGE Grenzmuster  | 38 |
| 5.1 | BETT- und KISSENBEZÜGE / LÖCHER     | 39 |
| 5.2 | BETT- und KISSENBEZÜGE / FLECKEN    | 41 |
| 5.3 | BETT- und KISSENBEZÜGE / VERSCHLEIß | 45 |
| 5.4 | BETT- und KISSENBEZÜGE / FARBE      | 47 |
| 5.5 | BETT- und KISSENBEZÜGE / GLÄTTE     | 49 |
| 6   | LAKEN Grenzmuster                   | 53 |
| 6.1 | LAKEN / LÖCHER                      | 54 |
| 6.2 | LAKEN / FLECKEN                     | 58 |
| 6.3 | LAKEN / GLÄTTE                      | 62 |
| 7   | SPANNLAKEN Grenzmuster              | 66 |
| 7.1 | SPANNLAKEN / LÖCHER                 | 67 |
| 7.2 | SPANNLAKEN / FLECKEN                | 68 |
| 7.3 | SPANNLAKEN / VERSCHLEIß             | 70 |

|     |                                  |    |
|-----|----------------------------------|----|
| 8   | EINZIEHWARE Grenzmuster -----    | 73 |
| 8.1 | EINZIEHWARE / LÖCHER -----       | 74 |
| 8.2 | EINZIEHWARE / FLECKEN -----      | 75 |
| 8.3 | EINZIEHWARE / VERSCHLEIß -----   | 77 |
| 9   | FROTTIERWAREN Grenzmuster -----  | 80 |
| 9.1 | FROTTIERWAREN / LÖCHER -----     | 81 |
| 9.2 | FROTTIERWAREN / FLECKEN -----    | 82 |
| 9.3 | FROTTIERWAREN / VERSCHLEIß ----- | 86 |

## **1 Einleitung**

Der vorliegende Grenzmusterkatalog soll veranschaulichen, welche Textilien einen vertragsgemäßen Zustand im Sinne der Ausschreibung aufweisen und demzufolge ausgeliefert werden können. Weiterhin ist dargestellt, welche Textilien in die Nachwäsche, Nachbearbeitung oder Reparatur gehen oder verschrottet werden müssen. Diese Textilien befinden sich nicht mehr in einem vertragsgemäßen Zustand und dürfen somit nicht mehr ausgeliefert werden.

Der Grenzmusterkatalog soll die am häufigsten vorkommenden Qualitätsmängel (Fehlerarten) je Warengruppe aufzeigen. Spezielle Fehler sind nicht aufgeführt, d.h. es sind in Einzelfällen immer auch weitere als nur die hier dargestellten Fehler möglich, die einen vertragsgemäßen Zustand ebenfalls verhindern können.

Der Auftragnehmer hat ein Kontrollsystem vorzuhalten, mit dem eine möglichst gleichbleibende Qualität der Textilien gewährleistet wird. Durch kontinuierliche Kontrollen im Produktionsprozess wird die Wäsche in erster Linie auf Sauberkeit, Glätte, Verschleiß bzw. Reparaturbedürftigkeit geprüft. Sollten gelieferte Textilien u.a. nach den hier beschriebenen Grenzmustern beanstandet werden, wird diese als Reklamationswäsche in einem separaten Netzsack zur Gutschrift an den Auftragnehmer retourniert.

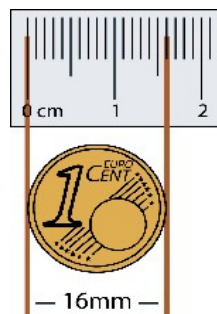
Die ausgesonderte Wäsche wird vom Auftragnehmer auf Reparaturbedürftigkeit bzw. Nachbehandelbarkeit geprüft. Sämtliche Reparaturen werden von fachkundigem Personal ausgeführt. Dabei wird darauf geachtet, dass das Reparaturmaterial (Garn, Patch, Knöpfe, Reißverschluss, Kordel, etc.) dem Gewebe des zu reparierenden Wäschestücks oder dem „Original“ in Farbe und Beschaffenheit möglichst nahekommt, um ein optisch ansprechendes Ergebnis zu erzielen.

Textilien, die bereits verschlissen sind (Ende Produktlebenszyklus – dünnes oder aufgescheuertes Gewebe) oder nicht mehr erfolgreich gereinigt oder repariert werden können, werden ausgemustert bzw. der Schrottwäsche zugeführt. Tischdecken und Wahlleistungsartikel werden aufgrund des hohen Qualitätsanspruchs nicht repariert, sondern ausgemustert.

Auf den nachfolgenden Seiten ist bildlich dargestellt und mit einer kurzen Beschreibung geschildert, welche Grenzmuster noch akzeptabel oder nicht mehr akzeptabel sind. Die Qualitätsmängel auf den Bildern, welche mit roten Pfeilen gekennzeichnet wurden, gelten als nicht akzeptabel und Bilder mit grünen Pfeilen gelten als noch akzeptabel.

Bei der Auswahl der Grenzmuster ist jeweils ein Artikel aus der Warengruppe ausgewählt worden, welcher repräsentativ für das gesamte Artikelsortiment der Warengruppe stehen soll.

Um die Fehlerarten maßstäblich besser einstufen zu können, wird auf den meisten Bildern eine „1-Cent-Münze“ abgebildet. Zu beachten ist, dass eine „1 Cent-Münze“ einen Durchmesser von 1,6 cm hat!



## **2 Begriffsdefinitionen**

### **FARBTONABWEICHUNG**

Abweichen der Farbwiedergabe eines Details oder eines ganzen Farbbildes vom Original, das heißt ganze Farbe stark ausgebleicht oder ungleichmäßig nachlassende Originalfarbe.

### **FASERSCHÄDIGUNG UND REISSKRAFTVERLUST**

Darunter ist der Zustand des Gewebes des Textils an sich gemeint. Ein Gewebe mit wenigen Schädigungen und niedriger Festigkeitsminderung im Vergleich zu Neuware wäre als normal einzustufen.

### **REPARATURSTELLE**

Fachmännisch gepatchte, geflickte oder gestopfte Stelle an Textilien.

### **FUNKTIONSTEILE**

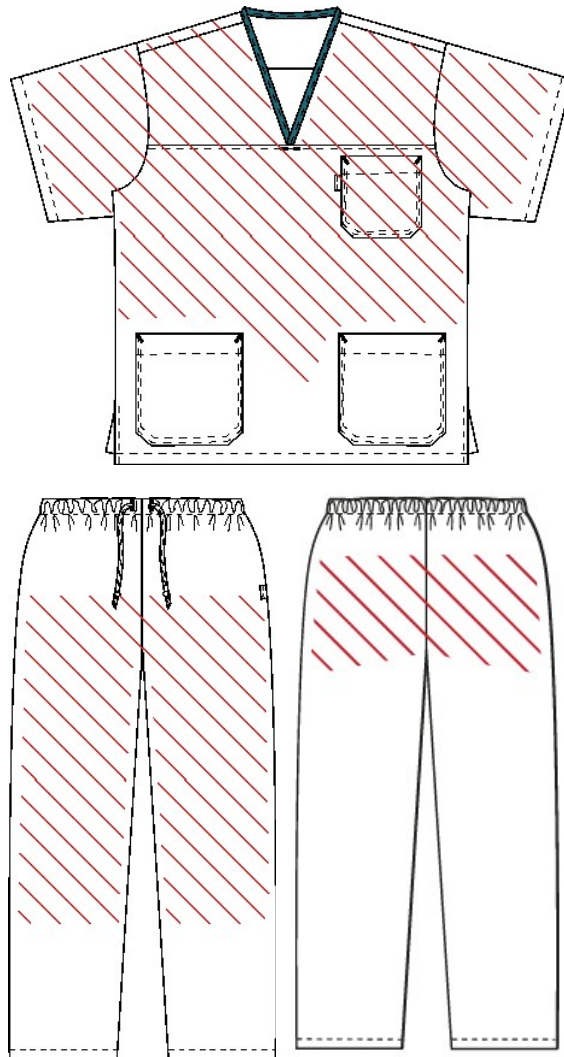
Funktionsteile bei Textilien können sein: Druckknöpfe, Knöpfe, Kordel/Bündel, Verschlüsse, Taschen, Kappen, Gummis, etc.

### **SICHTBEREICH**

Der nicht sichtbare Bereich bei (Spann) Laken wäre der Teil des Lakens, welcher unter die Matratze umgeschlagen wird (max. 30 cm vom Rand).

Der Sichtbereich bei Oberbekleidung ist der obere Frontbereich und die Ärmeloberseite.

Der Sichtbereich bei Hosen ist die Frontseite vom Hüftbereich bis unterhalb der Knie und auf der Hinterseite die untere Gesäßhälfte.



## WEIßGRAD

Für weiße Textilien ist der Weißgrad als Qualitätsmaß üblich. Der Weißgrad ist ein Mittel, um Wirkungskraft von Waschmitteln an Textilien zu charakterisieren. Im Grenzmusterkatalog wird unter einem geringen Weißgrad die „Vergrauung“ von weißen Textilien verstanden.

### **3 BERUFSKLEIDUNG Grenzmuster**

#### **NICHT AKZEPTABEL:**

- Löcher größer als 5 mm und/oder Reparaturstellen im Sichtbereich
- mehr als 3 Löcher und/oder sichtbare Reparaturstellen
- große, sichtbare Flecken (unreines Erscheinungsbild)
- starke Verschmutzung an Taschen und am Hosenbeinende
- zu starker Verschleiß (ausgefranzte oder offene Nähte, dünnes Gewebe, Pilling)
- zu geringer Weißgrad (Vergrauung) oder zu starke Farbtonabweichung
- schlechte Finish-Qualität (starke Knitter)
- fehlende oder defekte Funktionsteile (z.B. Reißverschluss oder Knöpfe)
- zu starker Schrumpf oder Formveränderung

#### **AKZEPTABEL:**

- bis zu 3 kleine Löcher (bis zu 5 mm) und/oder Reparaturstellen im nicht sichtbaren Bereich
- kleine, kaum sichtbare Flecken oder leichte Schatten bis 3 cm
- leichte Verschmutzung an Taschen (z.B. Kuliflecken) und am Hosenbeinende
- gewöhnlicher Verschleiß (Reißkraftverlust und Faserschädigung normal)
- leichte Veränderung des Weißgrades oder leichte Farbtonabweichung (leicht ausgebleicht)
- ausreichende Finish-Qualität (leichte Knitter)
- geringer Schrumpf und Formveränderung

### 3.1 BERUFSKLEIDUNG / LÖCHER



3 Löcher 5 - 6 mm groß nicht im Sichtbereich.

## BERUFSKLEIDUNG / LÖCHER



3 von innen gepatchte Reparaturstellen im nicht sichtbaren Bereich – wird im Normalfall vom Oberteil bedeckt (absolutes Grenzmuster!).

## BERUFSKLEIDUNG / LÖCHER



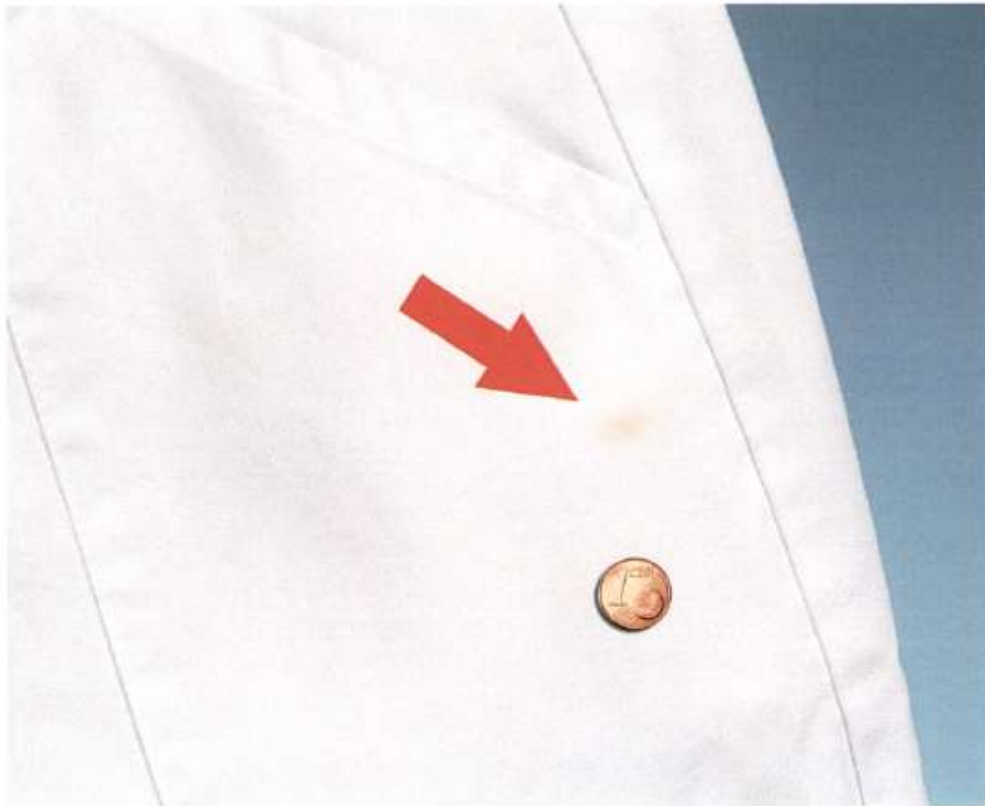
2 Reparaturstellen im sichtbaren Bereich – Teil muss ausgemustert werden.

## BERUFSKLEIDUNG / LÖCHER



2 kleine Löcher (bis 5mm) an der Seitentasche.

### 3.2 BERUFSKLEIDUNG / FLECKEN



Sichtbarer bräunlicher Fleck an der vorderen Hosentasche – unreines Erscheinungsbild.

## BERUFSKLEIDUNG / FLECKEN



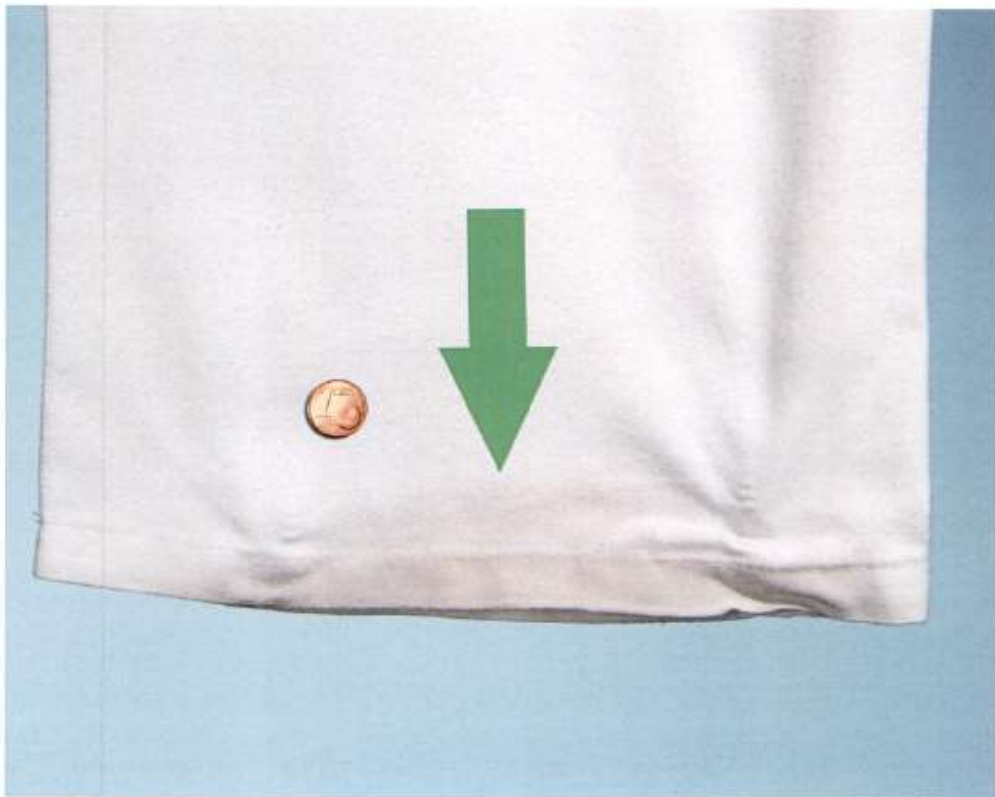
Leichter durch Träger verursachter Schmutzrand an der Hosentasche – lässt sich im Waschprozess nicht mehr entfernen.

## BERUFSKLEIDUNG / FLECKEN



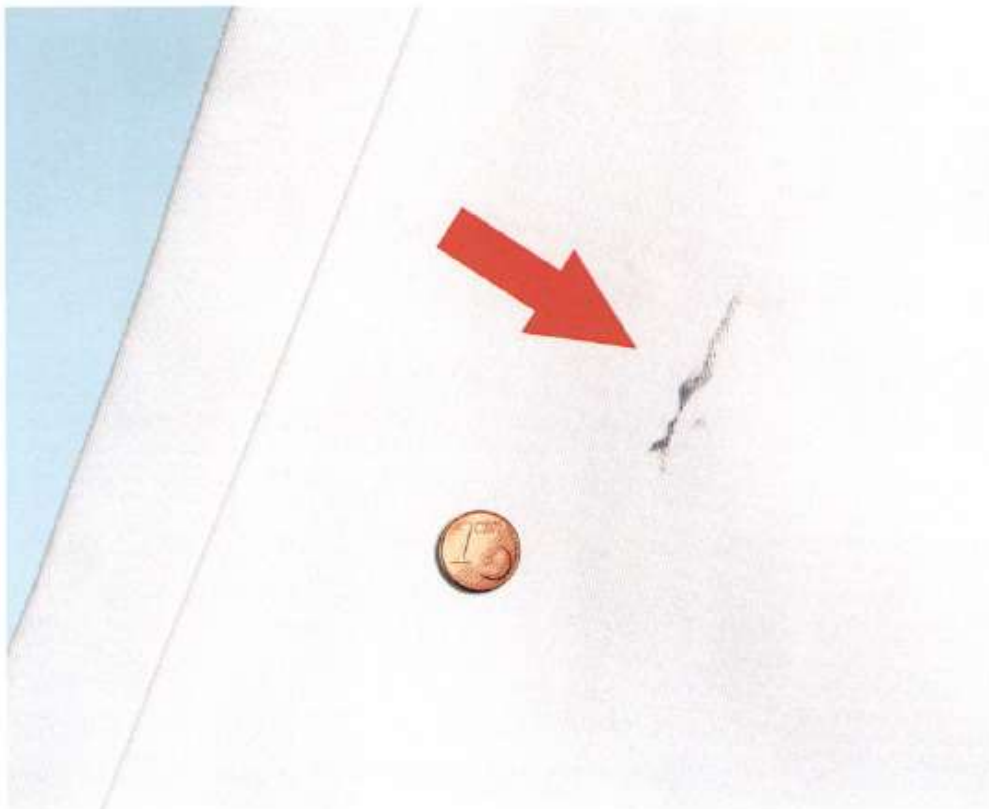
Starke Verschmutzung am Hosenbeinende.

## BERUFSKLEIDUNG / FLECKEN



Leichte, durch Träger verursachte Verschmutzung am Hosenbeinende – lässt sich im Waschprozess nicht mehr entfernen.

## BERUFSKLEIDUNG / FLECKEN



**Zu großer Fleck im Kniebereich – unreines Erscheinungsbild.**

## BERUFSKLEIDUNG / FLECKEN



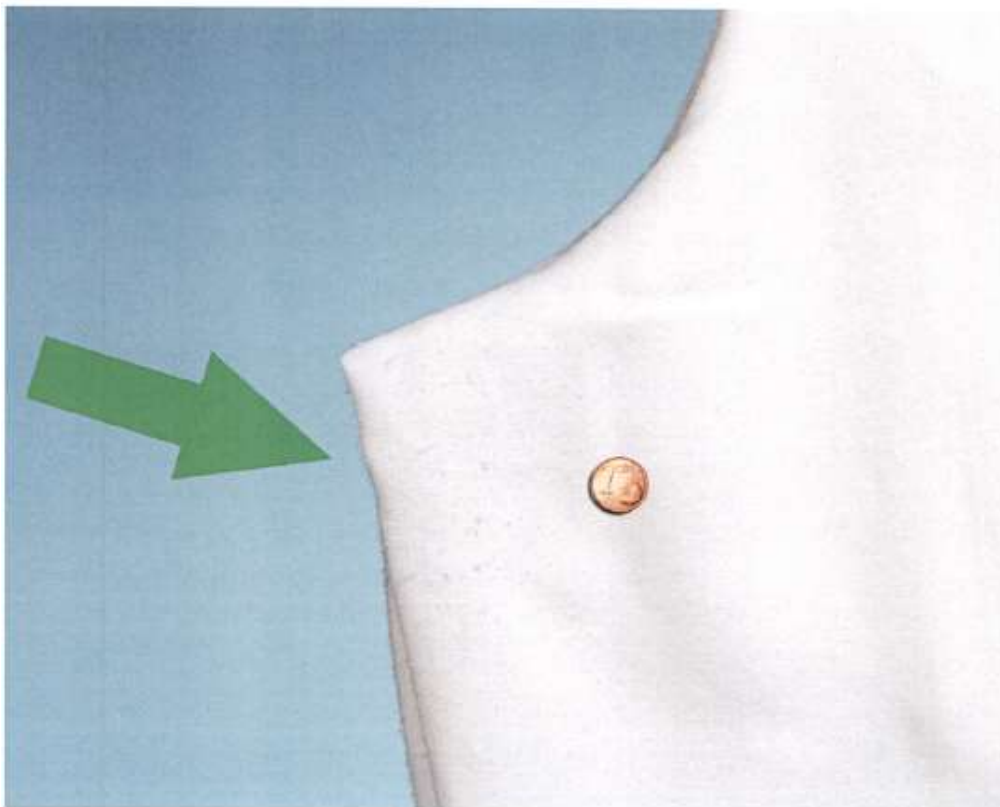
Leichte, durch den Träger verursachte Kuliflecken an der Brusttasche –  
Kuliflecken lassen sich kaum entfernen.

### 3.3 BERUFSKLEIDUNG / VERSCHLEIß



Starkes Pilling und starker Verschleiß (dünnes Gewebe) im Schritt.

BERUFSKLEIDUNG / VERSCHLEIß



Leichtes Pilling und leichter Verschleiß im Schritt.

### 3.4 BERUFSKLEIDUNG / FARBE



Zu starke Farbtonabweichung zum Original (Farbe ausgebleicht).

BERUFSKLEIDUNG / FARBE



Leichte, akzeptable Vergrauung des Oberteils (oberes Poloshirt).

### 3.5 BERUFSKLEIDUNG / GLÄTTE



Schlechte Finish-Qualität (starke Knitter).

BERUFSKLEIDUNG / GLÄTTE



Ausreichende Finish-Qualität (leichte Knitter).

### 3.6 BERUFSKLEIDUNG / FUNKTIONSTEILE



Defekter Reißverschluss – fehlender Zipper.

## BERUFSKLEIDUNG / FUNKTIONSTEILE



Leicht rostiger Knopf, welcher Textil leicht verfärbt – im zugeknöpften Zustand nicht sichtbar.

## **4 BEREICHSKLEIDUNG Grenzmuster**

### **NICHT AKZEPTABEL:**

- Löcher größer als 5 mm
- mehr als 5 Löcher und/oder Reparaturstellen
- große, sichtbare Flecken (unreines Erscheinungsbild)
- starke Verschmutzung an Taschen und am Hosenbeinende
- zu starker Verschleiß (ausgefrante Ränder, offene Nähte, dünn gewaschen, Pilling)
- starke Farbtonabweichung
- schlechte Finish-Qualität (starke Knitter)
- fehlende oder defekte Funktionsteile (z.B. Bindebänder, Taschen)

### **AKZEPTABEL:**

- bis zu 5 kleine Löcher (bis 5 mm) und/oder Reparaturstellen im nicht sichtbaren Bereich
- kleine, kaum sichtbare Flecken oder leichte Schatten bis 3 cm
- leichte Verschmutzung an Taschen (z.B. Kuliflecken) und am Hosenbeinende
- gewöhnlicher Verschleiß (Reißkraftverlust und Faserschädigung normal)
- leichte Farbtonabweichung (leicht ausgebleicht)
- ausreichende Finish-Qualität (leichte Knitter)

#### 4.1 BEREICHSKLEIDUNG / LÖCHER



Löcher größer als 5 mm (hier im Rückenbereich).

## BEREICHSKLEIDUNG / LÖCHER



1 Reparaturstelle im nicht sichtbaren Bereich (hier im Rückenbereich).

## 4.2 BEREICHSKLEIDUNG / FLECKEN



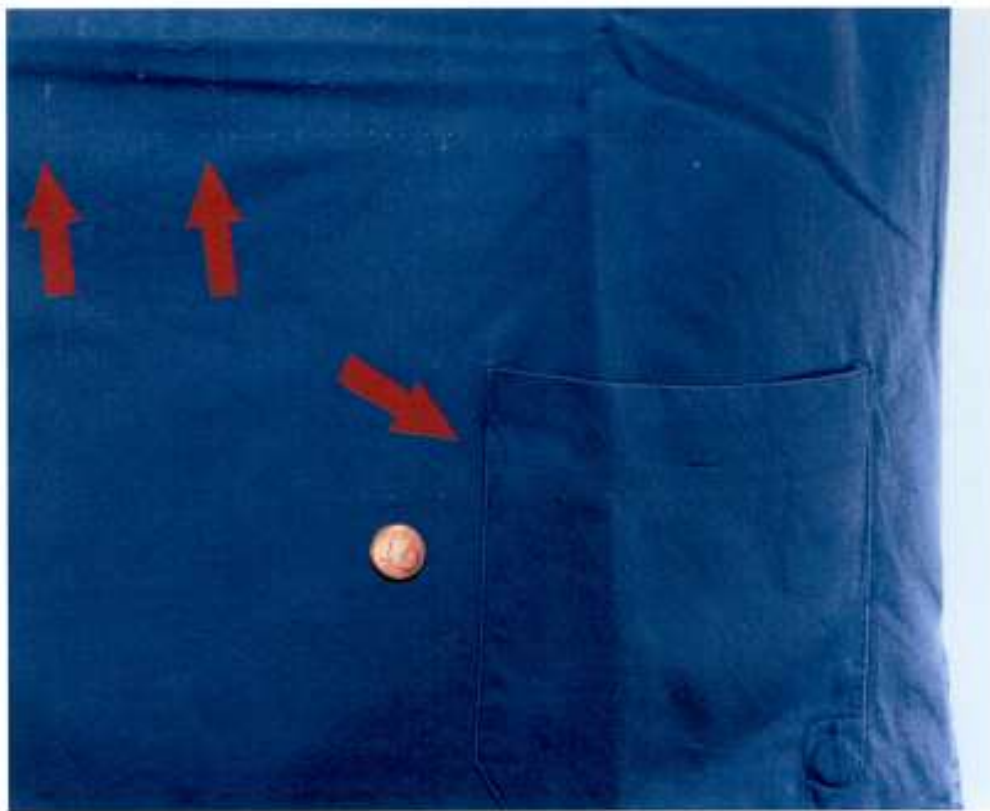
Große, sichtbare Flecken (unreines Erscheinungsbild).

## BEREICHSKLEIDUNG / FLECKEN



Kleine, kaum sichtbare Flecken oder leichte Schatten bis 3cm.

#### 4.3 BEREICHSKLEIDUNG / VERSCHLEIß



Zu starker Verschleiß im Brust-/Bauchbereich – dünnes Gewebe bzw. Gewebe zieht Fäden.

## BEREICHSKLEIDUNG / VERSCHLEIß



Leichter Verschleiß am Kragen, verursacht durch entfernte Patch-Kennzeichnung.



#### 4.4 BEREICHSKLEIDUNG / FARBE



Akzeptable Farbtonabweichung (ausgebleicht) → Hose ist mit farblich passenden Kasack zu tragen!

#### 4.5 BEREICHSKLEIDUNG / GLÄTTE



Schlechte Finish-Qualität (starke Knitter).

BEREICHSKLEIDUNG / GLÄTTE



Ausreichende Finish-Qualität (leichte Knitter).

#### 4.6 BEREICHSKLEIDUNG / FUNKTIONSTEILE



Fehlende Seitentasche.

BEREICHSKLEIDUNG / FUNKTIONSTEILE



Geringfügige offene Naht an Brusttasche.

## 5 BETT- und KISSENBEZÜGE Grenzmuster

### NICHT AKZEPTABEL:

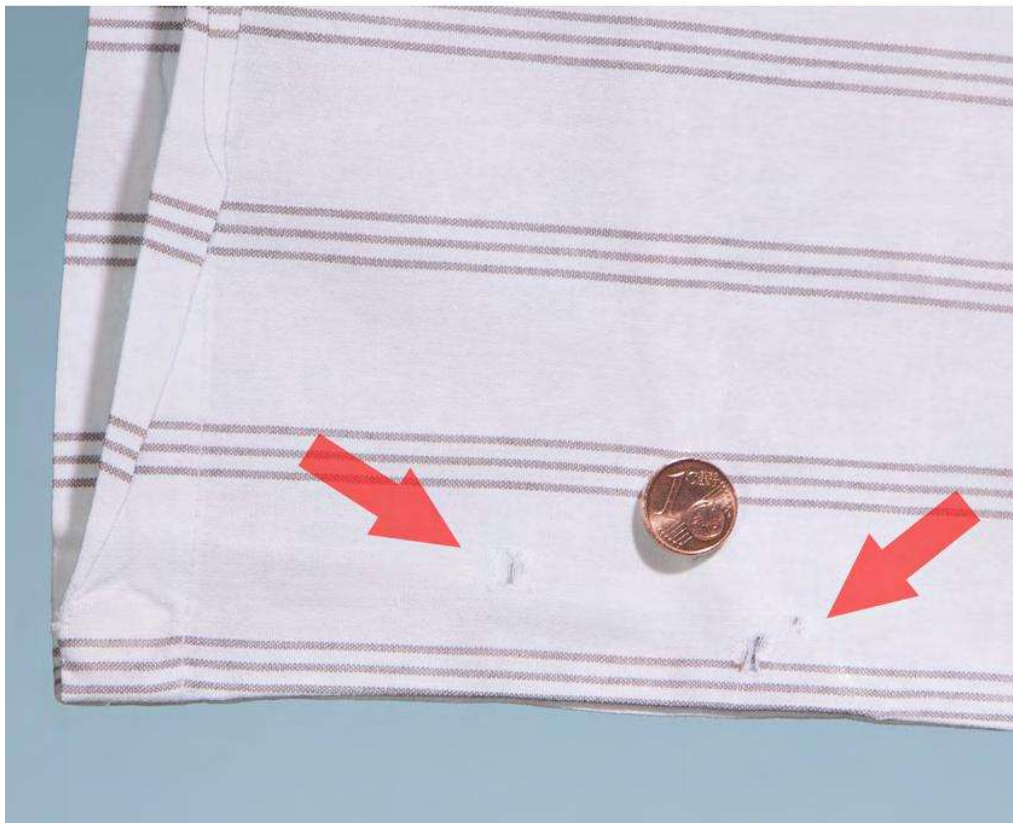
- Löcher größer als 5 mm
- Kissenbezüge: mehr als 3 Löcher (bis 5 mm) und/oder sichtliche Reparaturstellen
- Bettbezüge: mehr als 10 Löcher (bis 5 mm) und/oder sichtliche Reparaturstellen
- große, sichtbare Flecken (unreines Erscheinungsbild)
- zu starker Verschleiß (ausgefrante Ränder, offene Nähte, dünn gewaschen, Pilling)
- zu stark ausgebleichte Farbe
- schlechte Mangel-Qualität
- Fehlende oder defekte Funktionsteile (z.B. Verschlüsse)

### AKZEPTABEL:

- Kissenbezüge: bis zu 3 Löcher (bis 5 mm) und/oder sichtliche Reparaturstellen
- Bettbezüge: bis zu 10 Löcher (bis 5 mm) und/oder sichtliche Reparaturstellen
- kleine, kaum sichtbare Flecken oder leichte Schatten bis 5 cm (kleine Spuren von Mangelwachs bis 3 cm)
- gewöhnlicher Verschleiß (Faserschädigung und Reißkraftverlust normal)
- leicht ausgebleichte Farbe
- ausreichende Mangel-Qualität

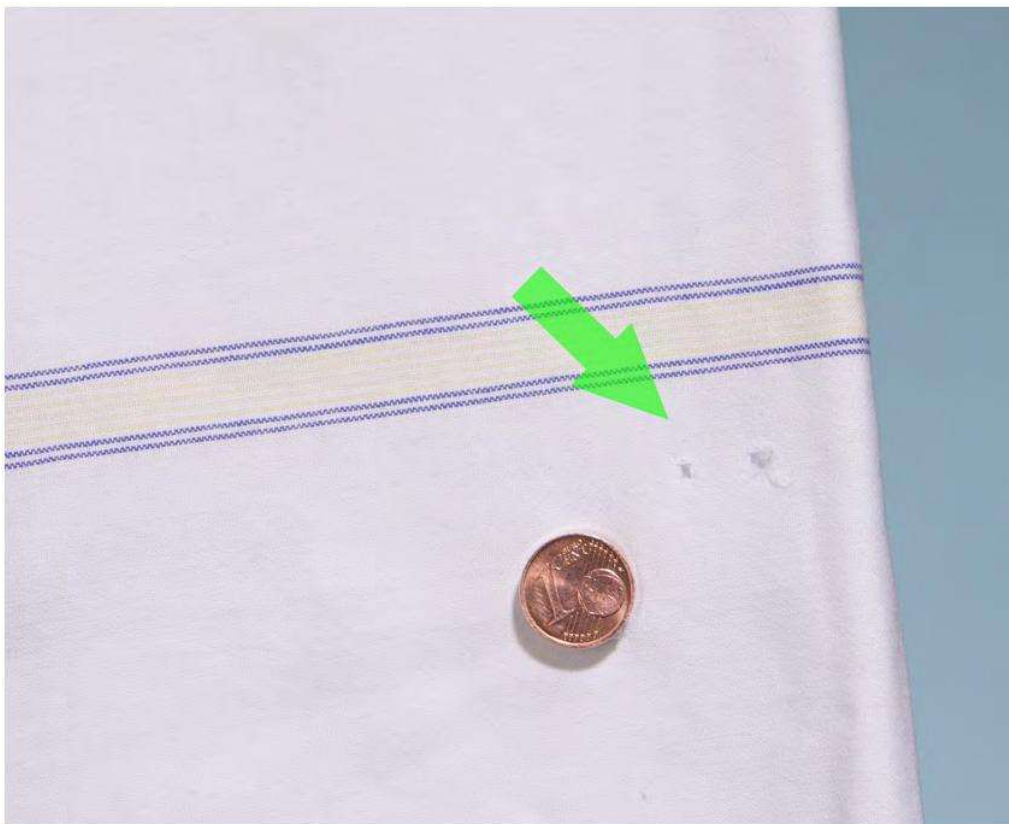


## 5.1 BETT- und KISSENBEZÜGE / LÖCHER



Löcher größer als 5 mm.

## BETT- und KISSENBEZÜGE / LÖCHER



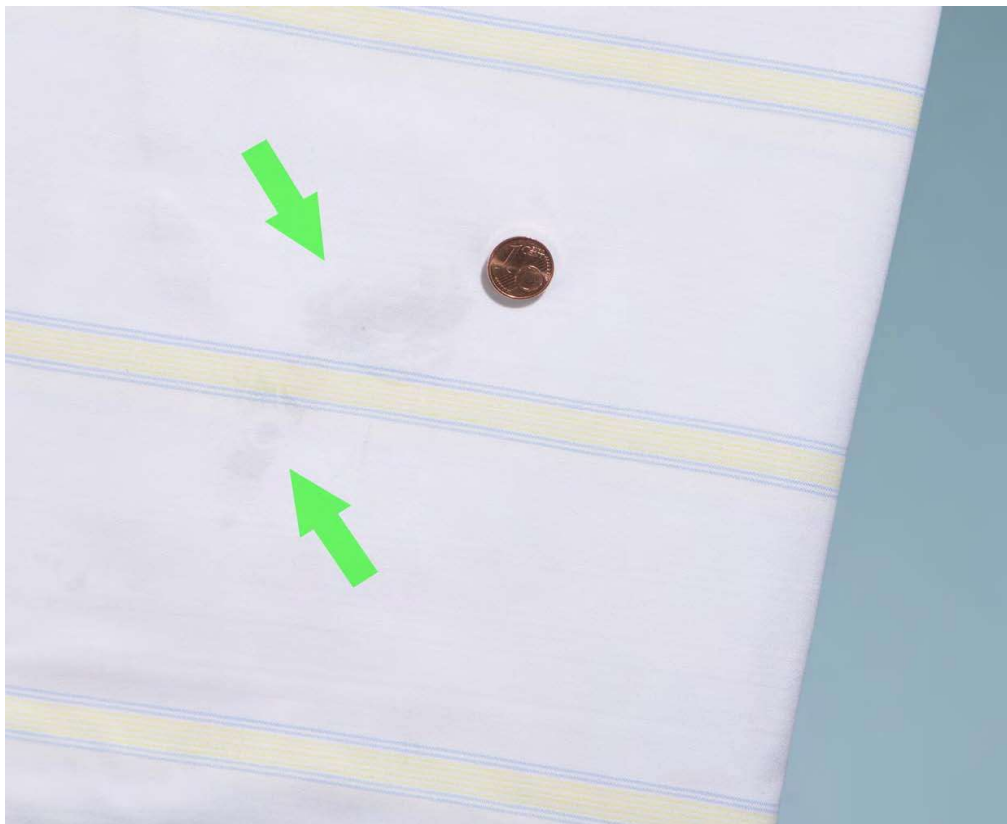
2 Löcher kleiner als 5 mm.

## 5.2 BETT- und KISSENBEZÜGE / FLECKEN



Große sichtbare Flecken.

## BETT- und KISSENBEZÜGE / FLECKEN

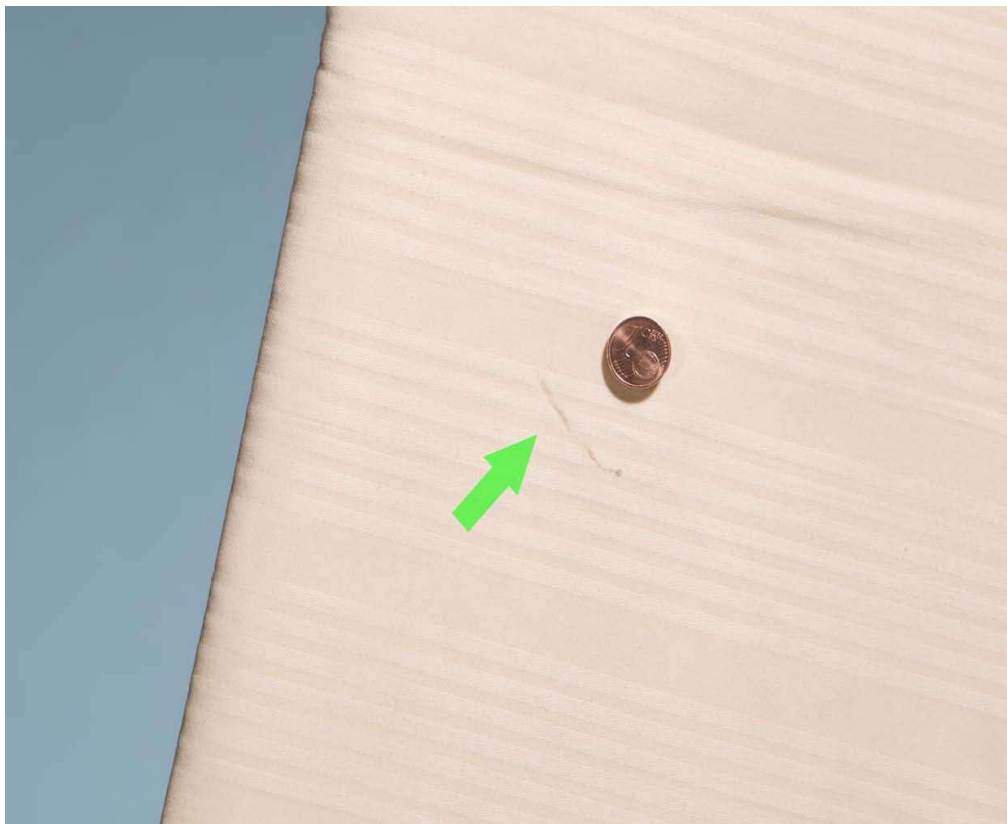


Kleine kaum sichtbare Flecken.

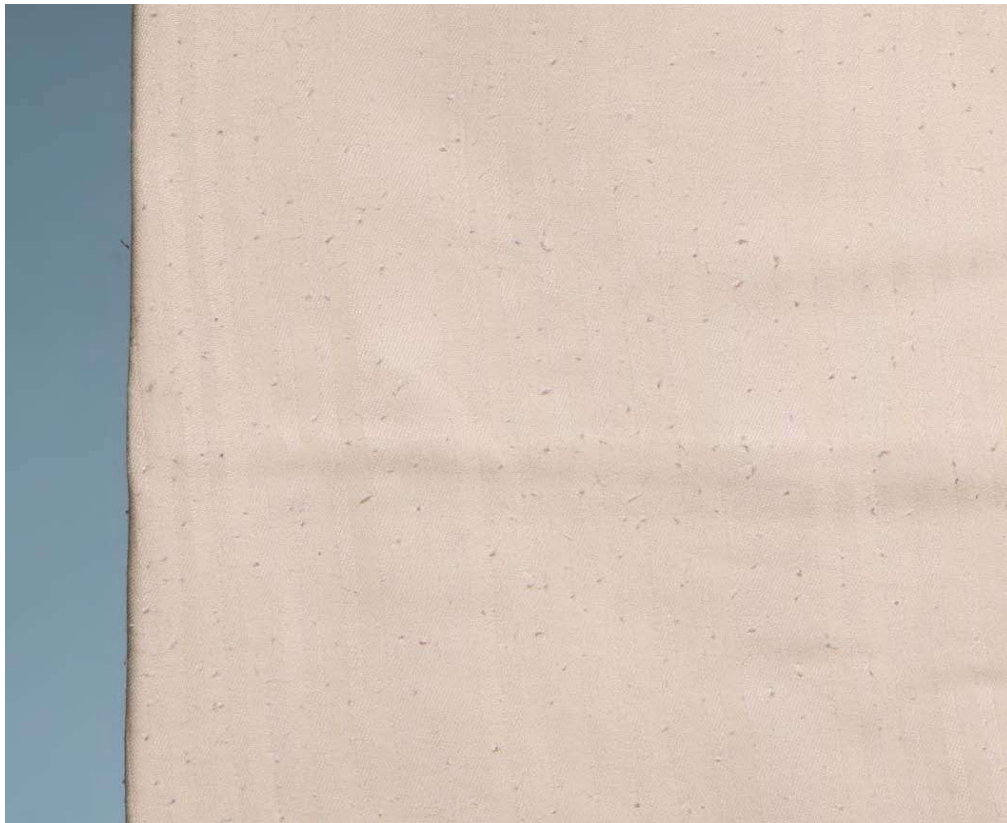
## BETT- und KISSENBEZÜGE / FLECKEN



## BETT- und KISSENBEZÜGE / FLECKEN



### 5.3 BETT- und KISSENBEZÜGE / VERSCHLEIß



**Starkes Pilling.**

BETT- und KISSENBEZÜGE / VERSCHLEIß



Leichtes Pilling.

#### 5.4 BETT- und KISSENBEZÜGE / FARBE



Zu starke Farbtonabweichung zum Original (Farbe ausgebleicht).

BETT- und KISSENBEZÜGE / FARBE

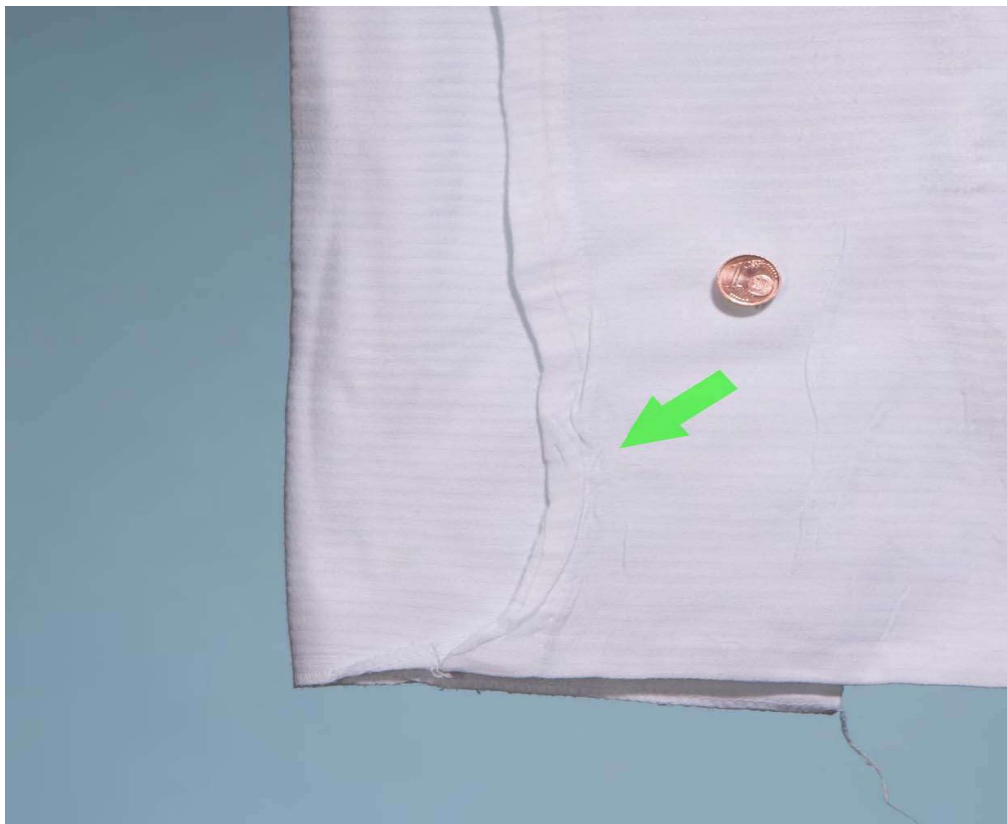


Leichte, akzeptable Farbtonabweichung zum Original.

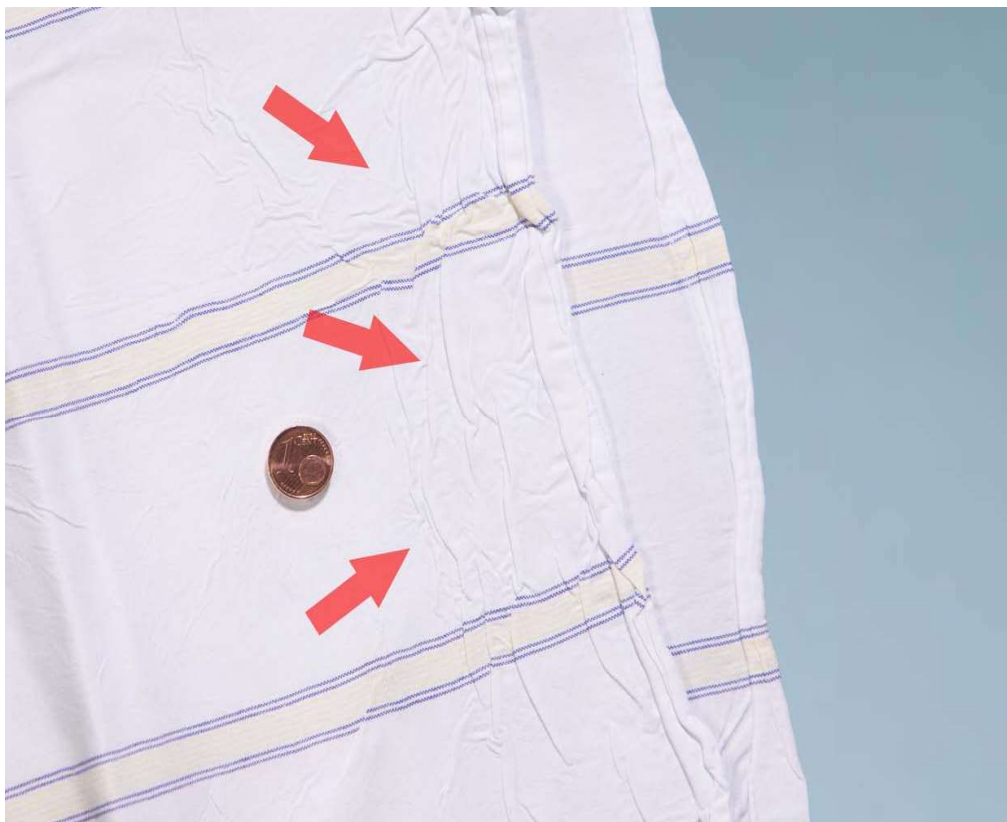
## 5.5 BETT- und KISSENBEZÜGE / GLÄTTE



## BETT- und KISSENBEZÜGE / GLÄTTE



## BETT- und KISSENBEZÜGE / GLÄTTE



BETT- und KISSENBEZÜGE / GLÄTTE



## 6 LAKEN Grenzmuster

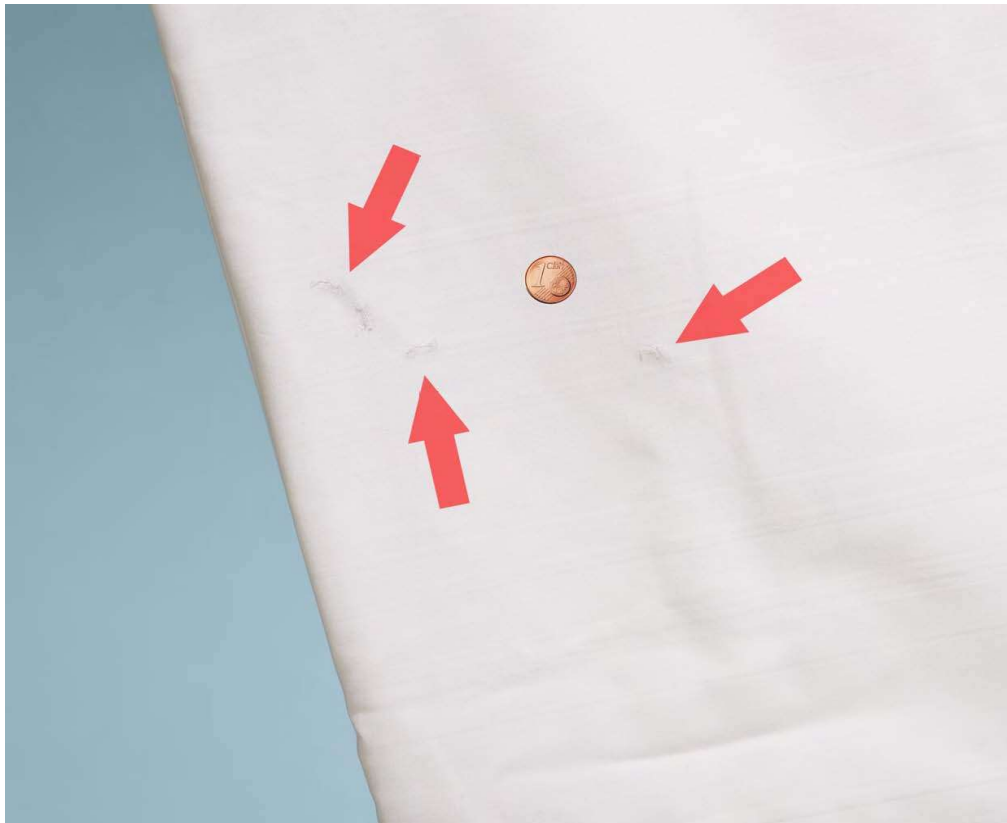
### NICHT AKZEPTABEL:

- Löcher größer als 5 mm im Sichtbereich
- Löcher größer als 10 mm außerhalb des Sichtbereichs (max. 30 cm vom Rand)
- mehr als 10 Löcher und/oder sichtliche Reparaturstellen
- große, sichtbare Flecken (unreines Erscheinungsbild)
- zu starker Verschleiß (ausgefrante Ränder, offene Nähte, dünn gewaschen, Pilling)
- schlechte Mangel-Qualität (Plissierung/Falten im Sichtbereich des Lakens)
- fehlende oder defekte Funktionsteile (z.B. Kappen)

### AKZEPTABEL:

- Löcher bis 5 mm im Sichtbereich
- Löcher bis 10 mm außerhalb vom Sichtbereich (max. 30 cm vom Rand)
- bis zu 10 Löcher und/oder sichtliche Reparaturstellen
- ordentlich gestopfte Löcher und fachmännisch genähte Risse außerhalb vom Sichtbereich
- kleine, kaum sichtbare Flecken oder leichte Schatten bis 5 cm (reines Erscheinungsbild)
- kleine Flecken und leichte Schatten außerhalb des Sichtbereichs
- gewöhnlicher Verschleiß (Faserschädigung und Reißkraftverlust normal)
- ausreichende Mangel-Qualität (Plissierung/Falten außerhalb vom Sichtbereich)

## 6.1 LAKEN / LÖCHER



Drei Löcher größer als 5mm im sichtbaren Bereich.

## LAKEN / LÖCHER



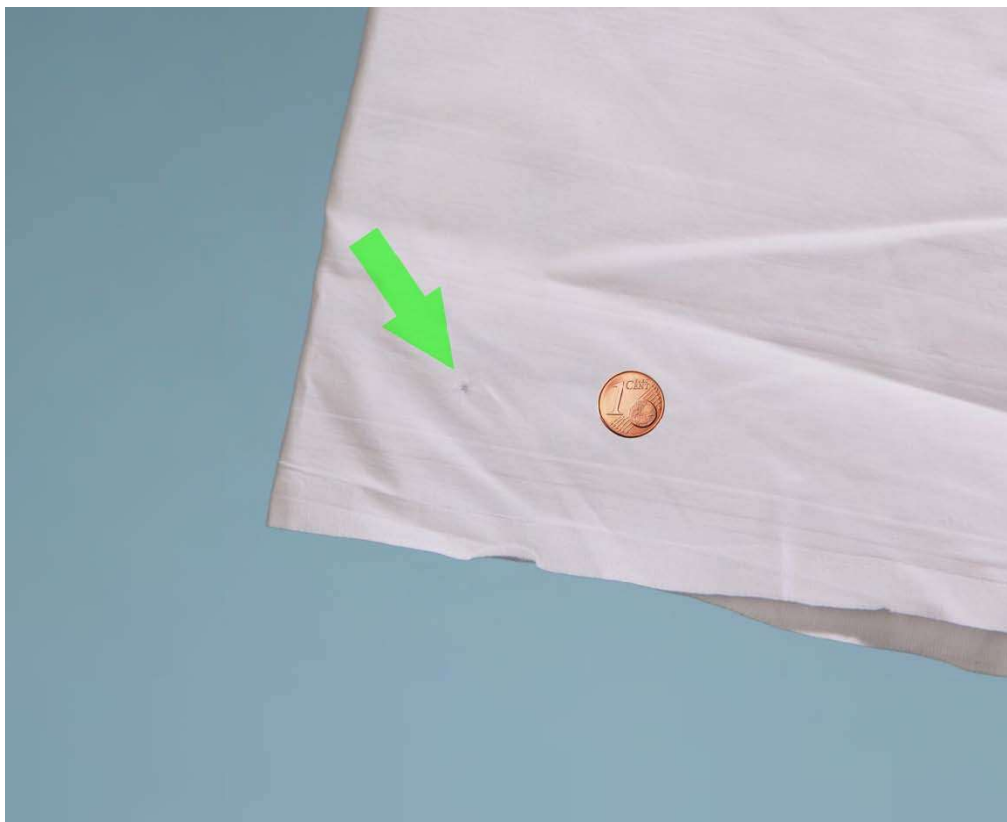
2 Löcher kleiner als 5mm im sichtbaren Bereich.

## LAKEN / LÖCHER



Reparaturstellen größer als 5mm.

## LAKEN / LÖCHER

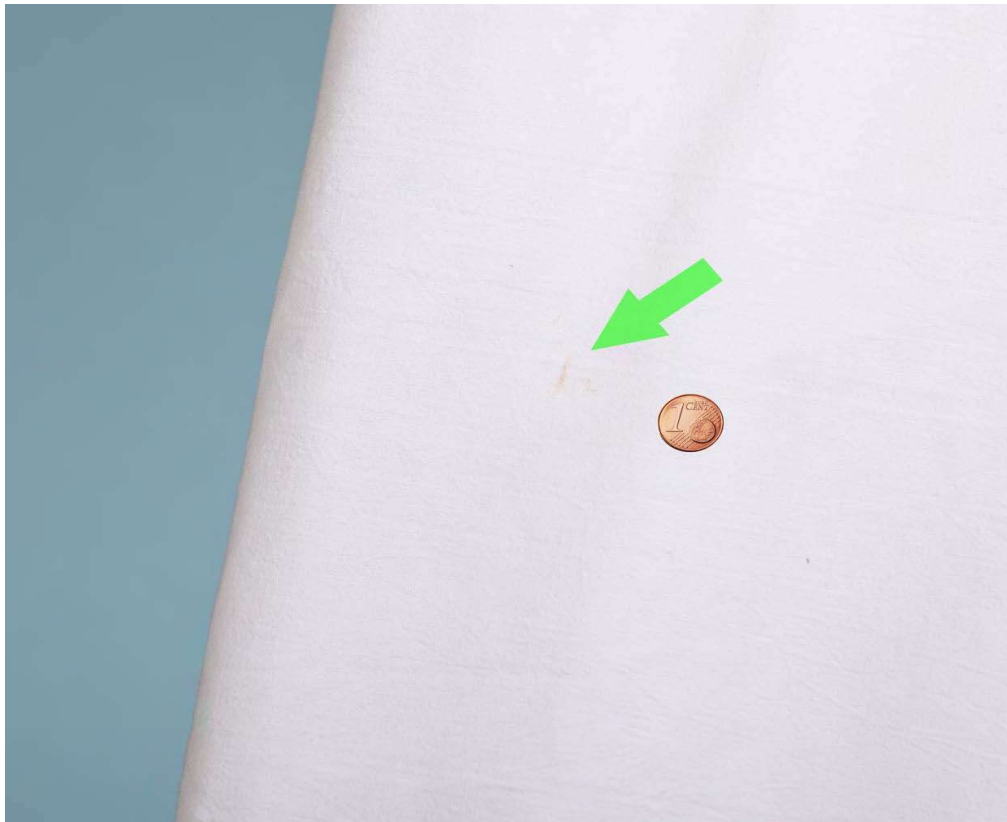


Reparaturstellen kleiner als 5mm.

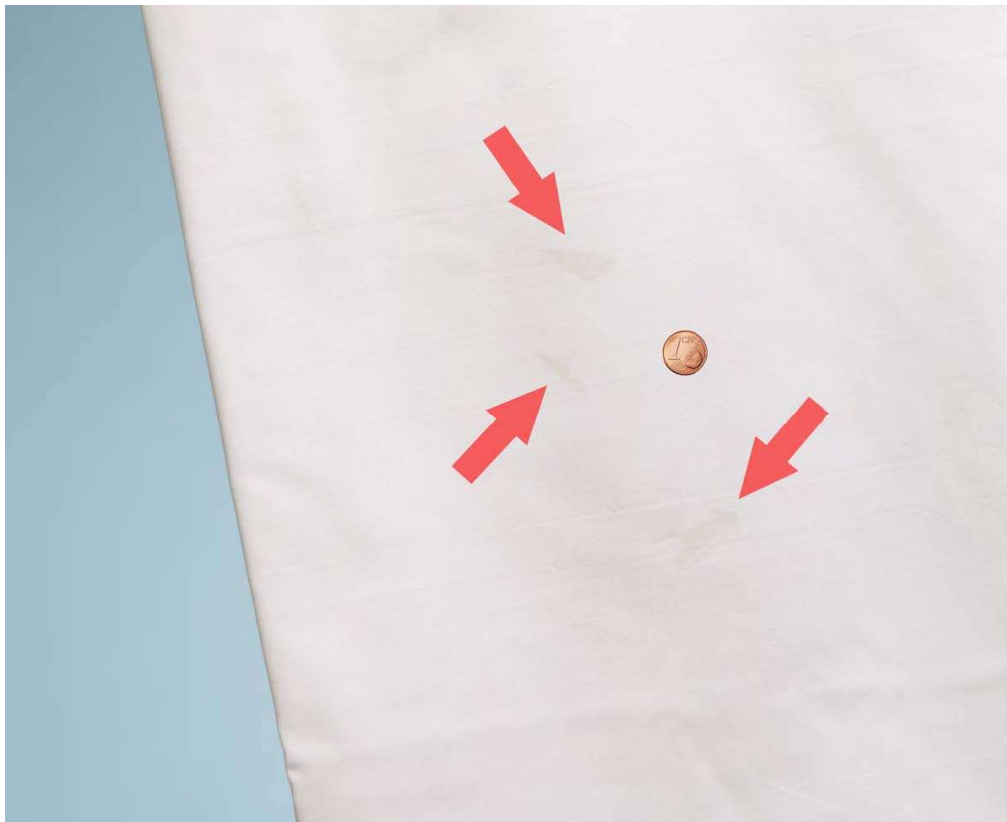
## 6.2 LAKEN / FLECKEN



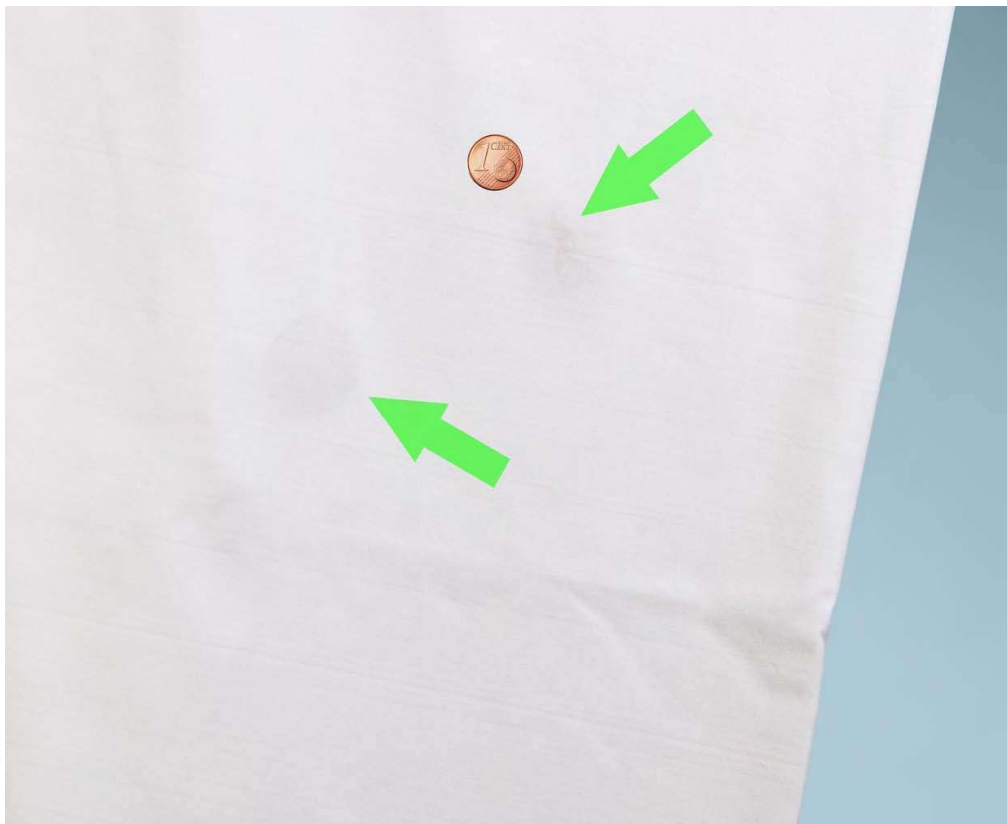
## LAKEN / FLECKEN



## LAKEN / FLECKEN



LAKEN / FLECKEN



### 6.3 LAKEN / GLÄTTE



LAKEN / GLÄTTE



## LAKEN / GLÄTTE



## LAKEN / GLÄTTE



## **7 SPANNLAKEN Grenzmuster**

### **NICHT AKZEPTABEL:**

- Löcher größer als 5 mm im Sichtbereich
- Löcher größer als 10 mm außerhalb des Sichtbereichs (max. 30 cm vom Rand)
- mehr als 10 Löcher und/oder sichtliche Reparaturstellen
- große, sichtbare Flecken (unreines Erscheinungsbild)
- zu starker Verschleiß (dünn gewaschen, Pilling)
- fehlende oder defekte Funktionsteile (z.B. Gummi ausgeleiert)

### **AKZEPTABEL:**

- Löcher bis 5mm im Sichtbereich
- Löcher bis 10 mm außerhalb vom Sichtbereich (max. 30 cm vom Rand)
- bis zu 10 Löcher und/oder sichtliche Reparaturstellen • ordentlich gestopfte oder gepatchte Löcher
- fachmännisch genähte Risse außerhalb vom Sichtbereich
- kleine, kaum sichtbare Flecken oder leichte Schatten bis 5 cm (reines Erscheinungsbild)
- kleine Flecken und leichte Schatten außerhalb des Sichtbereichs  
gewöhnlicher Verschleiß (Faserschädigung und Reißkraftverlust normal)

## 7.1 SPANNLAKEN / LÖCHER



Löcher größer als 5mm im Sichtbereich.

## SPANNLAKEN / LÖCHER



3 Löcher kleiner als 5mm im Sichtbereich.

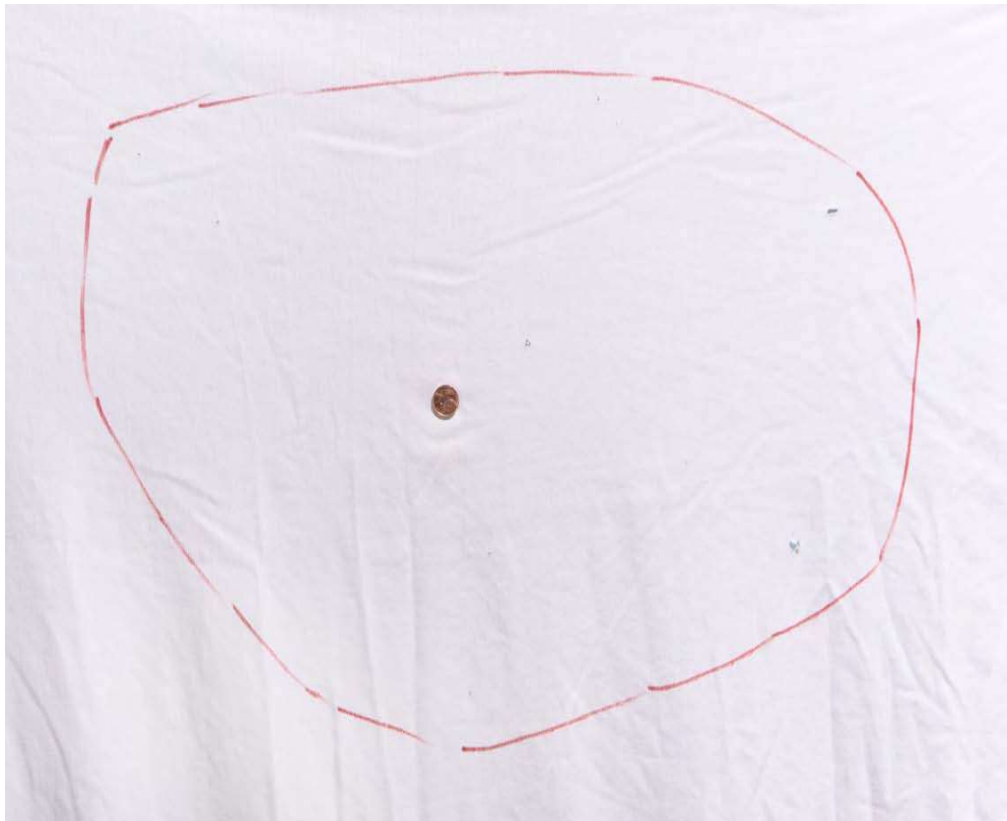
## 7.2 SPANNLAKEN / FLECKEN



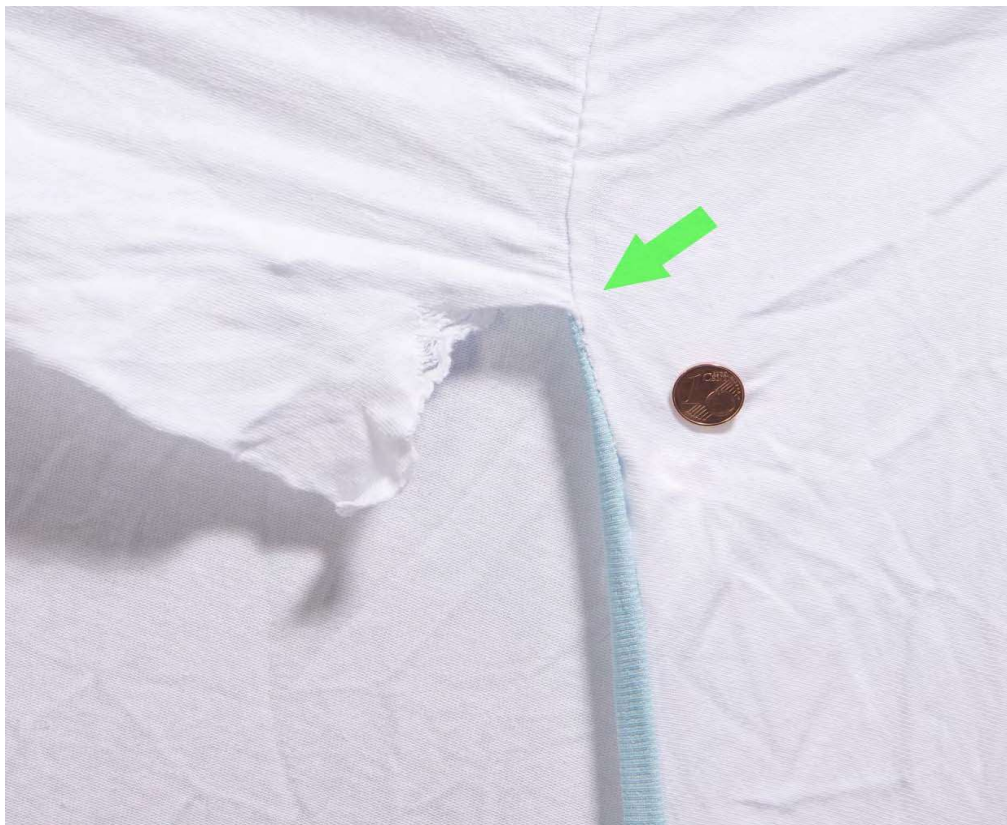
## SPANNLAKEN / FLECKEN



### 7.3 SPANNLAKEN / VERSCHLEIß



## SPANNLAKEN / VERSCHLEIß



Spannlaken am Rand eingerissen. Bei Erkennen in der Produktion muss Teil zur Reparatur aussortiert werden.

## **8 EINZIEHWARE Grenzmuster**

### **NICHT AKZEPTABEL:**

- Löcher größer als 15 mm
- Einziehkissen: mehr als 3 sichtliche Reparaturstellen und/oder kleine Löcher
- Einziehdecken: mehr als 10 sichtliche Reparaturstellen und/oder kleine Löcher
- große, sichtbare Flecken (unreines Erscheinungsbild)
- zu starker Verschleiß (ausgefranzte Ränder)
- zu geringe Mindesthöhe bei Einziehkissen in Gebrauch – weniger als 5cm
- keine ausreichende Füllung bei Einziehkissen – weniger als 60%
- zu geringe Maßhaltigkeit bei Einziehdecken – Abweichung > 5%
- verklumpte Füllung

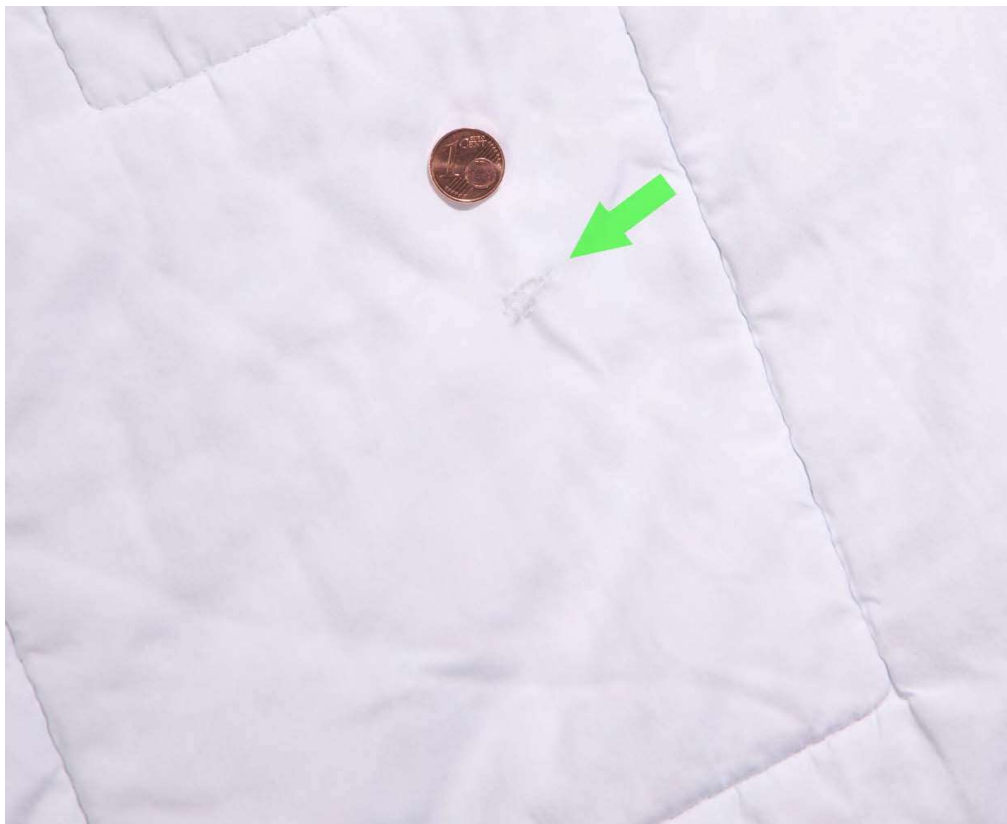
### **AKZEPTABEL:**

- bis zu 3 Löcher keiner als 15 mm
- Einziehkissen: bis zu 3 sichtliche Reparaturstellen und/oder kleine Löcher
- Einziehdecken: bis zu 10 sichtliche Reparaturstellen und/oder kleine Löcher
- kleine, kaum sichtbare Flecken oder leichte Schatten bis 5 cm (reines Erscheinungsbild)
- gewöhnlicher Verschleiß
- Einziehkissen mit mindestens 5cm Stützhöhe in Gebrauch
- ausreichende Füllung bei Einziehkissen – mehr als 60%
- Einziehdecken mit maximal 5% Maßabweichung

## 8.1 EINZIEHWARE / LÖCHER



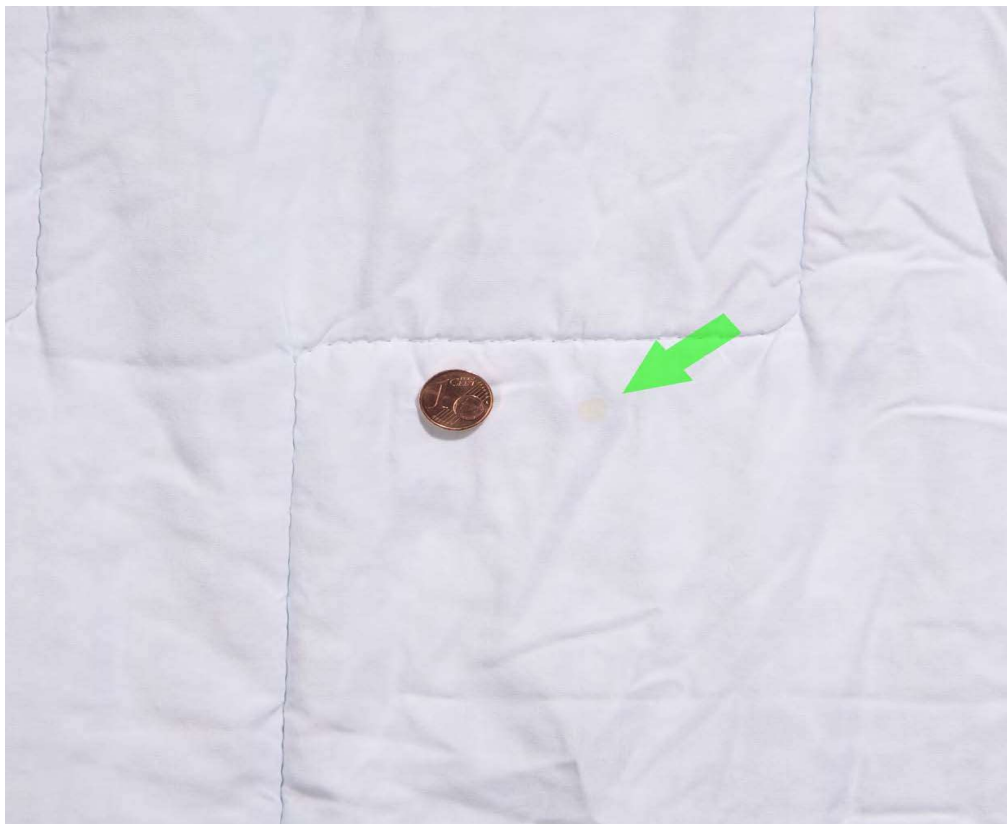
## EINZIEHWARE / LÖCHER



## 8.2 EINZIEHWARE / FLECKEN



EINZIEHWARE / FLECKEN



### 8.3 EINZIEHWARE / VERSCHLEIß



EINZIEHWARE / VERSCHLEIß



## 9 FROTTIERWAREN Grenzmuster

### NICHT AKZEPTABEL:

- Löcher größer als 5 mm
- mehr als 3 Löcher (bis 5 mm) und/oder sichtliche Reparaturstellen
- sichtbare Flecken (unreines Erscheinungsbild)
- zu starker Verschleiß (ausgefranzte Ränder, offene Nähte, dünn gewaschen)
- Fehlende oder defekte Funktionsteile (z.B. Aufhänger abgerissen)

### AKZEPTABEL:

- bis zu 3 Löcher (bis 5 mm) und/oder sichtliche Reparaturstellen
- kleine, kaum sichtbare Flecken oder Schatten
- gewöhnlicher Verschleiß (Faserschädigung, leicht ausgefranzte Ränder)
- leicht ausgebleichte Farbe

## 9.1 FROTTIERWAREN / LÖCHER



Loch größer als 5mm.

## FROTTIERWAREN / LÖCHER



Loch kleiner als 5mm.

## 9.2 FROTTIERWAREN / FLECKEN



Große sichtbare Flecken (unreines Erscheinungsbild).

## FROTTIERWAREN / FLECKEN



Große sichtbare Flecken.

## FROTTIERWAREN / FLECKEN



Kleine kaum sichtbare Flecken.

## FROTTIERWAREN / FLECKEN



Kleine kaum sichtbare Flecken.

### 9.3 FROTTIERWAREN / VERSCHLEIß



Zu dünn gewaschen und ausgefrante Stellen.