

DIN ISO 18831

ICS 35.240.99; 61.020

Einsprüche bis 2015-04-27

Entwurf**Bekleidung –
Digitale Anproben –
Merkmale virtueller Bekleidung (ISO/DIS 18831:2015)**

Clothing –
Digital fittings –
Attributes of virtual garments (ISO/DIS 18831:2015)

Habillement –
Bien-aller virtuel –
Caractéristiques des vêtements virtuels (ISO/DIS 18831:2015)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-02-27 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an textilnorm@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Virtuelle Bekleidungsartikel.....	5
3.1.1 Virtuelle Jacke.....	5
3.1.2 Virtuelles Hemd.....	5
3.1.3 Virtuelle Bluse	5
3.1.4 Virtuelles T-Shirt	5
3.1.5 Virtueller Rock.....	5
3.1.6 Virtuelle Hosen.....	5
3.1.7 Virtueller Hut	6
3.1.8 Virtuelle Kappe.....	6
3.1.9 Virtuelle Scheitelkappe; virtuelle Strickmütze.....	6
3.1.10 Virtuelle Handschuhe	6
3.2 Zusammensetzung und Merkmale der virtuellen Bekleidung.....	6
3.2.1 Zusammensetzung und Merkmale der virtuellen Bekleidungsschnittelemente	6
3.2.2 Zusammensetzung und Merkmale von Gestaltungsdetails	9
3.2.3 Zusammensetzung und Merkmale der Details des virtuellen Kleidungsstücks, die die Form bilden	11
3.2.4 Zusammensetzung und Merkmale von Verschlüssen- und Tools für die Weitenanpassungen des virtuellen Körperkleidungsstücks	12
3.2.5 Texturmaps.....	12
3.2.6 Zusammensetzung und Merkmale optionaler Hilfsmittel.....	12
Anhang A (informativ) Virtuelle Oberkörperbekleidung	13
Anhang B (informativ) Virtuelle Unterkörperbekleidung	14

Bekleidung — Digitale Anproben — Merkmale virtueller Bekleidung

Vorwort

Dieses Dokument (ISO/DIS 18831:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 133 „Clothing sizing systems – Size designation, size measurement methods“ aufgestellt und vom DIN-Arbeitsausschuss NA 106-01-02 AA „Textilien und Bekleidung – Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren“ im DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) zur Herausgabe als DIN-ISO-Entwurf verabschiedet.

Einleitung

Diese Internationale Norm ist die zweite einer Reihe, die sich hauptsächlich mit der virtuellen Bekleidung für digitale Anproben beschäftigt.

Die vorliegende Internationale Norm stellt in Fortsetzung der bisherigen vorgeschlagenen Norm „Vokabular und Terminologie für die virtuelle Bekleidung“ (ISO/DIS 18163) dar. Diese beschäftigt sich mit der Zusammensetzung und den Merkmalen der virtuellen Bekleidung, besonders die Merkmale der virtuellen Ober- und Unterkörperbekleidungsstücke, des virtuellen Hutes und von Handschuhen in einem virtuellen Bekleidungssystem vor und bietet auf diese Weise für die am Stil und am Schnitt der Bekleidungsstücke interessierten Online-Konsumenten, Modedesigner, Hersteller und Händler eine Unterstützung. Daher ist eine Verbesserung des Komforts für den Verbraucher und der Effizienz der Bekleidungsherstellung und ein Beitrag zu einer weitgehenden Abnahme der Rücksenderate von über den Onlinemarkt erworbenen Kleidungsstücken zu erwarten.

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm definiert erforderliche Attribute, zum Erzeugen virtueller Körperkleidungsstücke, virtueller Hüte und Handschuhe unter Verwendung einer Software für virtuelle Kleidungsstücke.

2 Normative Verweisungen

Diese Internationale Norm sollte in Verbindung mit den folgenden Internationalen Normen gelesen werden:

ISO/WD 18163, *Digital fittings — Vocabulary and terminology used for the virtual garment*

ISO/WD 18161, *Digital fittings — Vocabulary and terminology used for the virtual human body*

ISO 4418, *Size designation of clothes — Gloves*

3 Begriffe

3.1 Virtuelle Bekleidungsartikel

Am virtuellen menschlichen Körper bei der digitalen Anprobe getragene virtuelle Kleidungsstücke. Darin eingeschlossen sind virtuelle Jacken, virtuelle Hemden, virtuelle Blusen, virtuelle Strickhemden, virtuelle Strickjacken, virtuelle Röcke, virtuelle Hosen, virtuelle Hüte, virtuelle Handschuhe usw.

3.1.1 Virtuelle Jacke

Alle virtuellen Oberkörperkleidungsstücke, die auf dem virtuellen menschlichen Körper getragen werden und zwischen der Taille und der Hüfte enden.

3.1.2 Virtuelles Hemd

Alle virtuellen Herren-Oberkörperkleidungsstücke, die als eine Zwischenschicht oder äußere Schicht getragen werden und einen Kragen, Kragensteg, eine Bündchenöffnung und dekorative Bündchen haben und auf dem virtuellen menschlichen Oberkörper getragen werden.

3.1.3 Virtuelle Bluse

Alle virtuellen Damen-Oberkörperkleidungsstücke, die auf dem virtuellen menschlichen Oberkörper getragen werden.

3.1.4 Virtuelles T-Shirt

Alle virtuellen Kleidungsstücke, bei denen es sich um Trikothemden aus Strickmaterial handelt, und die auf dem virtuellen menschlichen Oberkörper getragen werden.

3.1.5 Virtueller Rock

Ein zylinderförmiges Unterkörper-Kleidungsstück für die virtuelle Anprobe, das beide Beine gleichzeitig bedeckt. Darin eingeschlossen sind Röcke in verschiedenen Längen und Silhouetten.

3.1.6 Virtuelle Hosen

Ein Unterkörper-Kleidungsstück für die virtuelle Anprobe, das jedes Bein separat bedeckt. Darin eingeschlossen sind Hosen in verschiedenen Längen und Silhouetten.