




STANDARD

**Quantus® Standard**






Quantus® Standard ist ein atmungsaktives, hochwertiges Polyestergewebe, das speziell für den Einsatz im kritischen Reinraum der Klasse 100 (ISO 5) entwickelt wurde. In Kombination mit Quantus® Underwear kann die Bekleidung auch für ISO Klasse 3 - 4 eingesetzt werden. Das Gewebe zeichnet sich insbesondere durch seinen Tragekomfort und seine Langlebigkeit aus. Darüber hinaus verfügt es über ein dauerhaftes antimikrobielles Finish.

Erhältliche Farben: weiß, hellblau, grün 

Die Bekleidung entspricht den Anforderungen der Norm IEST-RP-CC003.3 (dies bezieht sich auf das Gewebe/die Materialeigenschaften, Testmethoden als auch die Verarbeitungsqualität).

Eigenschaften	Werte	Testmethoden
Gewebe	100 % Polyestergewebe mit leitfähigem Garn in Kette und Schuss	
Bindungsart	Leinwand	
Gewicht	95 g/m <sup>2</sup>	
Luftdurchlässigkeit (@ 200 Pa)	15,4 l/dm <sup>2</sup> /min	ASTM - D-737
Bewertung des Tragekomforts (Wasserdampfdurchgangswiderstand)	sehr gut	DIN EN 31092 (Institut Hohenstein)
Partikelrückhaltevermögen	ca. > 0,3 µm = 72 % ca. > 5,0 µm = 85 %	ITV-Methode
Porengröße Ø	10 µ	Porometer-Methode
Elektrostatisches Verhalten (Negastat Karbon Faden / 3 Kontaktpunkte)	10 <sup>6</sup> - 10 <sup>8</sup> Ohm	AATCC-76
Antimikrobielle Ausrüstung	Aegis Microbe Shield	

**Pflegeanleitung**

-  60°C Wäsche
-  Nicht bleichen
-  Nicht heiß bügeln, Vorsicht beim Bügeln mit Dampf
-  Einsatz von gängigen Reinigungsmitteln
-  Trocknen mit reduzierter thermischer Beanspruchung

Autoklavierbar: ca. 134°C/5 min

**Geprüfte QUALITÄT:**  
getestet durch  
Hohenstein Laboratories

**HOHENSTEIN** ●

