

CLEAR CLEAN

Werk für Reintechnik GmbH

Verbrauchsmaterial für die Reintechnik



beidseitig beschichtetes
Papier



HiTech-Reinigungstücher



atmungsaktive Handschuhe

- Seit mehr als 40 Jahren fertigen wir im Ostsee-Werk Lübeck HiTech-Tücher, atmungsaktive Spezial-Handschuhe und reines Papier.
- Unsere Abnehmer sind die Halbleiter- und Pharma-Industrie, Biotechnik, Optik, medizinische Forschung, Raumfahrt-Industrie und Implantat-Medizin.
- Als deutsches Unternehmen beliefern wir die bedeutenden Reinraum-Betreiber des deutschsprachigen Raums.
- Unsere Fertigung umfasst 1800 m² umbaute Fläche, davon zwei ISO-Klasse-5-Reinräume.
- Die Vorteile für Anwender unserer Produkte sind Standortnähe, Forschungs- und Fertigungs-Erfahrung, Lagerbestand und Sprach-Identität.
- In unserem Forschungs- und Qualitäts-Labor kommen über 50 analytische Verfahren zur Anwendung. Einzelheiten finden Sie in unserer Broschüre „Clear & Clean-Testlabor - Das Instrumentarium“.
- Wir werden alljährlich nach EN ISO 9001:2015 zertifiziert, „für die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Verbrauchsmaterialien der Reintechnik“.



Foto: Herbert Jäger

Made in Germany! Clear & Clean GmbH, Ostseewerk Lübeck

HiTech-Spezial-Tücher

HiTech-Reinigungstücher (auch Reinraumtücher genannt) sind dekontaminierte Multifilament-Garn-Gestricke aus Polyester oder Polyamid. Das gestrickte Rollen-Material wird mit Laser Cuttern in handliche Tuch-Formate geschnitten und anschließend, nach Reinheits-Bedarf des Anwenders, ein- oder mehrstufig dekontaminiert.

Die Fertigung unserer Standard-Reinraumtücher aus Vliesstoffen hingegen ist nahezu vollautomatisiert. Unsere Interfalz-Tücher sind Spendergeeignet. Die Faltungsart „interfold“ erlaubt es bei jeder Tuchentnahme lediglich ein einzelnes Tuch aus dem Spender zu entnehmen.



Vlies-Trocken-Handschuhe

In unserer Handschuh-Strecke fertigen wir rutschfeste Flachgelege-Handschuhe aus Polyurethan-Vlies mit hohem Tragekomfort. Die Handschuhe sind atmungsaktiv, so dass die Schweißbildung der Hand verdampfen kann. Stretchbond™-Handschuhe werden dort getragen, wo der gehobene Tragekomfort den Mehrpreis rechtfertigt und keine Flüssigkeits-Barriere gefordert ist.

Reinraum-Papier

In unserer Spezialpapier-Fertigung kommen elektronisch gesteuerte Schneidmaschinen mit Stapellift zum Einsatz. Die Schneidstaub-Entwicklung an den Papierkanten wird mikroskopisch überwacht und bei Bedarf beseitigt. Auch Notiz- und Logbücher für den Einsatz bei den Techniken des Reinen Arbeitens werden hier gefertigt, genau wie Scheiben-Separatoren für hochreine Flach-Produkte.



Tücher: Laser-Formatierung



Papier-Fertigung

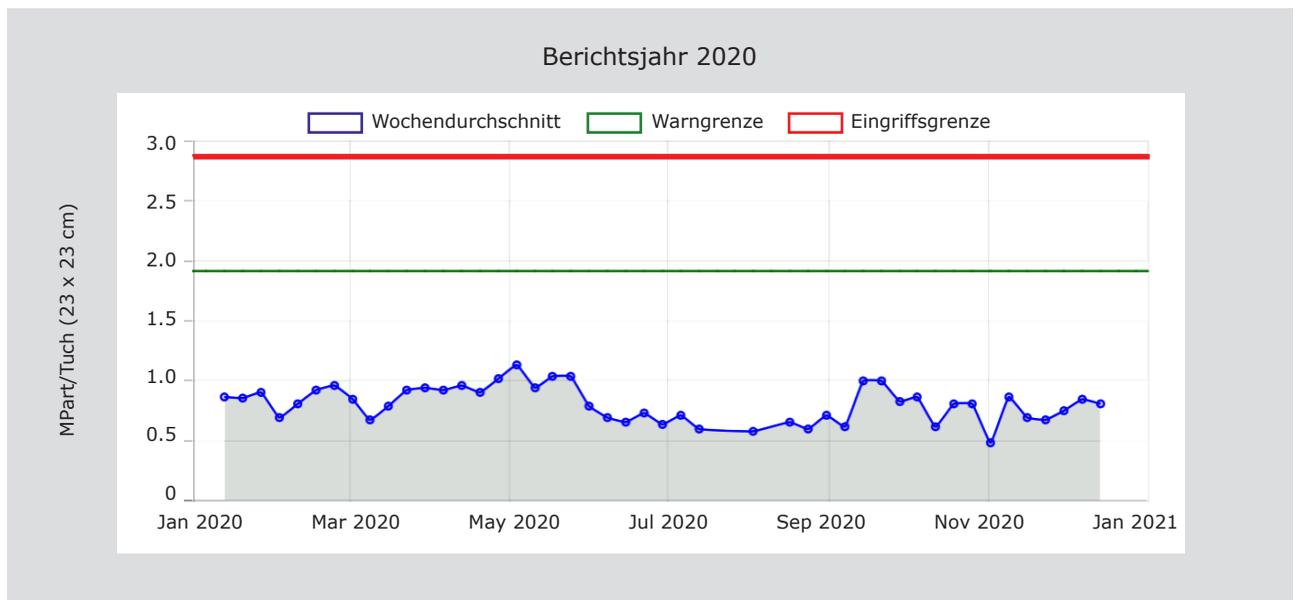
Fertigungs-Qualität

Die Überwachung unserer Anlieferungs-Qualität ist die Kernaufgabe unserer Qualitäts-Sicherung. Dazu gehören bei uns die folgenden Maßnahmen:

- Die Durchführung von Wareneingangs- und Endkontrollen nach Prüfplänen und ein jährliches EN ISO 9001:2015-Audit.
- Kontinuierliche Überwachung der entscheidenden Produktions-Bedingungen wie beispielsweise der partikulären Luftreinheit in den Produktions-Reinräumen und der DI-Wasser-Qualität.
- Die Einbindung und Motivation aller Mitarbeiter in die ständige Verbesserung der Fertigungs-Qualität.
- Führendes Forschungs- und Testlabor zur Anwender-Beratung, Material-Qualifizierung und Produkt-Entwicklung.

Für die höchstmögliche Transparenz unserer Produkt-Qualität veröffentlichen wir wöchentlich die Prüfdaten unseres meist-gekauften HiTech-Tuchs im Internet (<https://www.cleanboss.de>).

Qualitäts-Regelkarte der produzierten Chargen des HiTech-Reinigungstuchs Typ SONIT™ MDM



Reinheits-Stufen

Unsere HiTech-Reinigungs-Tücher sind in diversen Dekontaminations-Stufen lieferbar. Außerdem sind sie je nach Einsatzzweck in den Dekontaminations-Arten aquatisch, organisch und überkritisch durchführbar.

unsere jüngsten Publikationen

Wir haben seit 1985 bis heute 40 Fachaufsätze und 10 Patente zum Thema Oberflächen-Reinheit und wischende Reinigungs-Prozeduren herausgegeben.

Unser Motto:

„Wir wissen nicht alles über das Verbrauchsmaterial der Reintechnik. Aber wir arbeiten hart daran, dass niemand mehr darüber weiß als wir.“



Kontakt

Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf:

Clear & Clean Werk für Reintechnik GmbH, Niels-Bohr-Ring 36, 23568 Lübeck



Frau
Yuko Labuda

Geschäftsleitung
E-Mail:
info@clearclean.de

Frau
Solveig Kuhles

Vertrieb
E-Mail:
solveig.kuhles@clearclean.de
Telefon: (+49) 451 38950-0

Herr
Christian Wendt,

Dipl.-Ing. (FH)
Forschung & Entwicklung
E-Mail:
christian.wendt@clearclean.de
Telefon: (+49) 451 38950-14