



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Bimos - Interstuhl  
TEXON 9173R-MG01  
**Report No. IN 2409-1551**

DUPLIKAT

Qualifizierungs-  
bescheinigung

Einzelprodukt  
Riboflavintest  
(Equipment)

## Auftraggeber

Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG  
Brühlstraße 21  
72469 Meßstetten-Tieringen  
Deutschland

## Untersuchte Komponente

Kategorie: Arbeitsplatz und Arbeiter  
Subkategorie: Stühle  
Bezeichnung: TEXON 9173R-MG01  
(Herstellungsdatum: 2/9/2024; Farbe: Schwarz; Artikelnummer: 9173R;  
Chargennummer: 20025886)

## Untersuchung der Abreinigbarkeit (Riboflavintest)

Standards/Richtlinien: VDMA Merkblatt »Riboflavintest für keimarme oder sterile Verfahrenstechniken – Fluoreszenztest zur Prüfung der Reinigbarkeit«. Die angegebenen Normen beziehen sich generell auf die zum Zeitpunkt der Untersuchungen gültige Fassung.

Testparameter der Prüfumgebung: Labor

Testparameter der Versuchsdurchführung:

- Testlösung: .....0,2 g Riboflavin, 1,0 g Hydroxyethylzellulose  
.....in 1000 ml Reinstwasser
- Auftrag der Testlösung: .....Pumpzerstäuber
- Trockenzeit: ..... ca. 2 - 3 h
- Reinigungsmethode: .....Wischreinigung
- Reinigungsmedium: .....Reinstwasser
- Anzahl Wischzyklen: ..... 3
- UV-Licht: ..... $\lambda = 366$  nm

Die Reinigbarkeit wird qualitativ untersucht und bewertet. Die Bewertung erfolgt anhand der Anzahl auftauchender Rückstände und deren Größe.

## Untersuchungsergebnis / Klassifizierung

Der Arbeitsstuhl TEXON 9173R-MG01 kann durch einfache Wischreinigung mit Reinstwasser nahezu vollständig abgereinigt werden.

Prüfobjekt	Bewertung Reinigbarkeit
TEXON 9173R-MG01	gut

Durch den Fluoreszenztest konnten nur wenige kritische Stellen nachgewiesen werden. Diese Stellen erfordern eine besonders gründliche Reinigung bzw. eine aufwändigere Vorgehensweise z.B. den Ausbau bestimmter Teile vor der Reinigung.

Durch die Möglichkeit das Sitzpolster und das Rückenpolster vom Arbeitsstuhl zu trennen kann auch eine Reinigung hinter den Polstern erfolgen. Dies wirkt sich positiv auf das Hygienierisiko aus.

Die für die Qualifizierung verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind auf nationale und internationale Standards rückführbar. Sofern keine nationalen Standards existieren, entspricht das Messverfahren den derzeit gültigen technischen Regeln und Normen. Die Dokumentation kann bei Bedarf eingesehen werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.