



Desinfektionsmittelbeständigkeit von beschichteten und textilen Möbelstoffen gemäß IS - OETI TESTED Standard 10100

Was prüfen wir?

Wir prüfen die Desinfektionsmittelbeständigkeit von beschichteten und textilen Möbelstoffen für Hersteller, Händler und Weiterverarbeiter.

Wir überprüfen, ob Flächendesinfektionsmittel zu visuell erkennbaren Veränderungen an der Oberfläche führen. Zusätzlich testen wir, ob sich textilphysikalische Eigenschaften (z.B. Scheuerbeständigkeit, Anschmutzverhalten, Versprödung, Mikrorissbildung,...) durch den Einfluss des Desinfektionsmittels verändern.

Unser Prüfprogramm erlaubt es uns die Desinfektionsmittelbeständigkeit von Möbelstoffen gegenüber einer oder mehrerer Desinfektionsmittelwirkstoffgruppen (zum Beispiel Alkohole, Aldehyde, quaternäre Ammoniumverbindungen, Sauerstoffabspalter,...) zu testen. Bei Bedarf prüfen wir auch mit einzelnen Handelsprodukten.

Warum prüfen wir?

Wir wollen sicherstellen, dass die von Ihnen hergestellten oder im Verkauf angebotenen Möbelstoffe gegenüber Desinfektionsmittel beständig sind. Durch den Desinfektionsvorgang dürfen Materialeigenschaften nicht negativ beeinflusst oder verändert werden, da dies zu Materialschäden und daraus resultierend zu Reklamationen und verkürzter Lebensdauer führen könnte.

Für wen prüfen wir?

- Hersteller, Händler und Weiterverarbeiter von textilen und beschichteten Möbelbezugsstoffen
- Desinfektionsmittelhersteller
- Öffentliche Bedarfsträger
- Einkaufsverbände diverser Branchen

Ihr Mehrwert!

- Unsere individuell ausgearbeiteten Prüfprogramme erlauben uns Möbelstoffe gegenüber Desinfektionsmittelgruppen zu prüfen. Dies spart deutlich Kosten und Zeit.
- Standardisierte Prüfverfahren sorgen für eine sichere Aussage zur Gebrauchstauglichkeit Ihrer Produkte und minimieren das Reklamationsrisiko.
- Klarer Wettbewerbsvorteil in spezifischen Branchen (z.B. Gesundheitswesen) und bei Ausschreibungen. In Gesundheitseinrichtungen werden etwa große Anstrengungen unternommen, um den hygienischen gesetzlichen Anforderungen Genüge zu tun, aber auch um gravierenden Infektionsvorkommnissen vorzubeugen und diese zu bekämpfen. Dabei ist es vorrangig, dass Funktion und Wert der Möbelstoffe erhalten bleiben.

Kontakt

Bei offenen Fragen oder wenn Sie ein Angebot wünschen, wenden Sie sich bitte an:

Hannes Vittek | E-Mail vittek@oeti.at | tel +43 1 5442543 18 | +43 699 16060818

Astrid Damböck | E-Mail flooring@oeti.at | tel +43 1 5442543 35 | +43 699 16060835



Resistance to disinfecting agents for plastic coated and textile upholstery fabrics according to IS - OETI TESTED Standard 10100

What do we test?

For manufacturers, traders and processors we check the resistance coated and textile furniture materials against disinfectants.

We examine whether disinfectants change a surface visibly. In addition, we test the effect disinfectants might have on textile-physical characteristics like e.g. resistance to rubbing, soiling behaviour, embrittlement, micro crack formation and more.

Our test program allows us to examine upholstery fabrics' resistance from one disinfecting agent to a whole groups of active substances (e.g. alcohols, aldehydes, quaternary ammonium compounds, oxygen substances,...). We can also test specific commercial products for you.

Why do we test?

We want to make sure that the furniture materials you manufacture or sell are resistant to disinfecting agents. What is more, we want to assure that material properties are not affected negatively or altered since this could lead to material damages resulting complaints and reduced durability.

For whom do we test?

- manufacturers and retailers of plastic coated and textile upholstery fabrics
- disinfectant manufacturers
- public-sector customers
- purchasing associations for different sectors and industries
- various industries

Your added value!

- Our test programs are individually tailored and as such allow us to test whole groups of active substances rather than only one agent at a time. This saves you cost and time.
- With our standardised testing methods, we can safely assess the usability of your products and minimise the risk of complaints.
- We offer a clear competitive advantage to specific sectors (e.g. health service) and for tender processes. For instance, public health care facilities not only undertake great efforts to meet the legal hygienic requirements but also to prevent serious infectious events. In doing so it is a priority to keep function and value of the furniture materials intact.

Contact

In case you have any further questions or wish for a quote please contact:

Hannes Vittek | E-Mail vittek@oeti.at | tel +43 1 5442543 18 | +43 699 16060818

Astrid Damböck | E-Mail flooring@oeti.at | tel +43 1 5442543 35 | +43 699 16060835



Anforderungen

Kurzzeiteinwirkung

Die Oberfläche des Möbelstoffes muss gegenüber einer Reibbeanspruchung, welche eine Wischbeanspruchung mit Desinfektionsmittel simuliert, beständig sein.

- Anbluten des Reibgewebes: \leq Note 4 – 5
- Änderung der Farbe: \leq Note 4 – 5

Bei beschichteten Möbelstoffen dürfen keine visuell erkennbare Veränderung der Oberfläche wie z.B. Glanzverlust, Orangenhautbildung, Klebrigkeit, Ablösung der Beschichtung erkennbar sein.

Langzeiteinwirkung

Nach der Behandlung mit dem Desinfektionsmittel dürfen

- keine signifikante Verringerung
 - der Scheuerbeständigkeit
 - der Haftfestigkeit der Beschichtung
 - des Glanzes
- keine Klebrigkeit der Materialoberfläche
- keine Versprödung oder Mikrorissbildung

an der Beschichtung auftreten.

Requirements

Short-time exposure of disinfecting agents

The surface of the upholstery must be resistant against friction, which simulates a wet wiping with disinfecting agent.

- Staining: Numerical rating \leq 4 – 5
- Change in colour: Numerical rating \leq 4 – 5

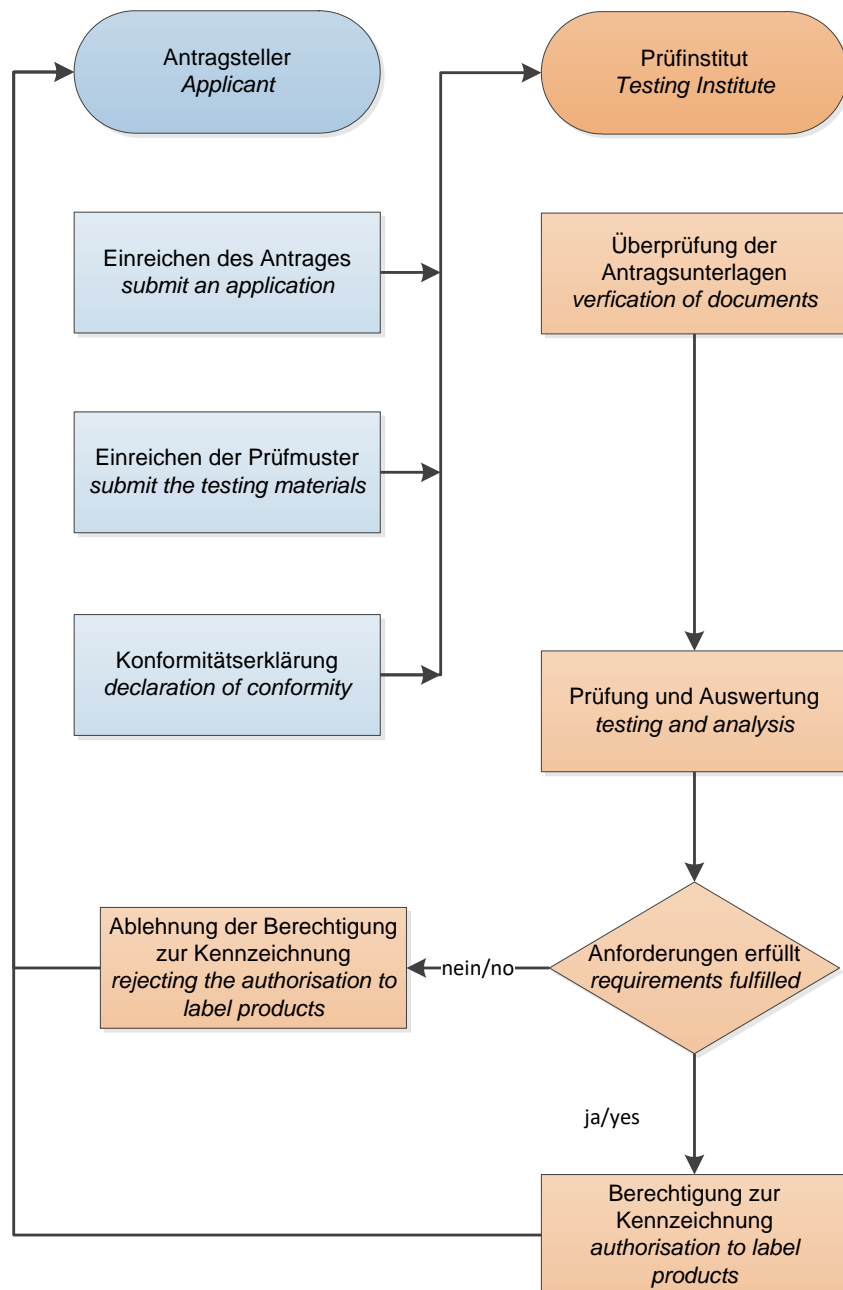
The surface of plastic coated upholstery fabrics shall not show visually discernible changing for example decrease in gloss, orange-peel effect, stickiness, replacing of the coating.

Long-time exposure of disinfecting agents

- no significant reduce of the
 - abrasion resistance
 - coating adhesion
 - gloss
- no stickiness of the upholstery surface
- no embrittlement or micro-cracks of the upholstery surface

after the treatment with disinfecting agents.

Ablauf / Procedure



Gültigkeit des Zertifikates 5 Jahre / Validity of the certificate 5 years