

PRESSEMITTEILUNG



Zehensdorf im November 2009

Steirer Parkett

Die Antwort gegen elektrostatischer Aufladung – **SEDA** oxydativ geöltes Parkett

Ein kurzer, heftiger Stromstoß durchfährt immer wieder Menschen, wenn sie bestimmte Gegenstände berühren. Elektrostatische Aufladung ist für den Menschen ab etwa 3000 Volt spürbar. Bei Spannungen über 5000 Volt springt bereits ein Funke über und es stehen einem die Haare zu Berge.

Ein besonderes Problem ist die elektrostatische Aufladung in der Elektronikbranche. Ein Mensch der über einen trockenen Teppich oder Laminat läuft kann sich dabei auf über 10.000 Volt aufladen (gemessene Spitzenwerte lagen sogar beim Dreifachen). Bereits ein Zehntel diese Menge kann Schäden an Steuerungen, Terminals, Plattenlaufwerken oder anderen Datenträgern verursachen.

In unserem Test wurde ein versiegeltes, ein oxydativ geöltes Steirer Parkett und ein in einem Baumarkt gekauftes Laminat bei 24° Celsius und einer Luftfeuchtigkeit von ca. 43% mittels Hochspannungsvoltmeter mit 10GOhm Eingangswiderstand mit Handelektrode und Schuhe aus Polyurethansohle gemessen. Laminat erreichte dabei eine Aufladung von maximal 6000 Volt. Versiegeltes Parkett maximal 2000 Volt und oxidativ geöltes Steirer Parkett max. 200 Volt Aufladung. Bei einer weiteren Messung mit ESD-Schuhen mit leitender Sohle konnte das Meßergebnis bei allen 3 Produkten bis zu 50% reduziert werden.

Dabei stellte sich heraus dass für die Anwendung in einer Elektronikfirma nur ein oxydativ geölter Boden geeignet ist. In speziellen ESD-kritischen Bereichen jedoch weitere Maßnahmen wie Luftbefeuchter, Ionisatoren usw. notwendig sind.

Naturgeöltes Parkett ist eine der Kernkompetenzen der Scheucher GmbH. Weit mehr als ein Drittel der gesamten Produktion wird bereits mit der Oberfläche **SEDA** (geölt/gewachst) ausgeliefert. Neben der transparenten Oberfläche (Natura) erfreuen sich farbige Oberflächen von PERLA (weiss) bis TERRA (dunkelbraun) immer größerer Beliebtheit. Neben den Standardfarbprogramm produziert Scheucher gerne jeden Farbwunsch des Kunden.

Das vielfältige Parkettprogramm präsentiert Scheucher auf **der Domotex 2010 in Halle 8, Stand B07**

Fakten:

Unternehmensgründung:	1920
Geschäftsführer:	Ing. Karl Scheucher
Mitarbeiter:	160
Umsatz:	30 mio
Export:	70%
Produktmarken:	Steirer Parkett, Impression
Produktionsmenge:	ca. 1,3mio m ²

Weitere Informationen:

Johann Graupp - Marketingdirector

Tel. +43 3477 2330 40

+43 664 2416882

johann.graupp@scheucher.at

www.scheucher.at

Scheucher Holzindustrie GmbH

Zehensdorf 100 | A-8092 Mettersdorf | info@scheucher.at

www.steirerparkett.at | www.impressionparkett.at | www.scheucher.at