

Neue Studie über Mikroorganismen am Boden zeigt hohen Hygienestandard von Kugelgarn®-Belägen



An Böden werden hinsichtlich Hygiene gewisse Anforderungen gestellt, welche sich je nach Nutzungsart unterscheiden.

Der Boden ist ein Teil des Raumes, der selten sauber, schon gar nicht klinisch rein ist. Mikroorganismen wie Bakterien, Hefen, Pilze sind in unserer Umwelt überall präsent. Selbst unser Körper ist mit Milliarden von Bakterien und Pilzen besiedelt, welche eine wichtige Funktion übernehmen. Der Mensch hat sich dem im Laufe der Evolution angepasst und umgekehrt.

Textile Bodenbeläge hatten lange Zeit den Ruf «unhygienisch» zu sein und hier dem Vergleich mit harten oder elastischen Belägen nicht standhalten zu können. Diese Aussage ist, zumindest was Kugelgarn® betrifft, falsch.

Empirische Studie

Um dies zu untermauern, hat Fabromont zusammen mit dem Institut UFAG in CH-Sursee eine Untersuchung in fünf Schulhäusern durchgeführt, welche die quantitative Bestimmung der Keimzahlen verschiedener Mikroorganismen-Klassen beinhaltete. In diesen Schulhäusern waren Teilbereiche mit Kugelgarn® und Teilbereiche mit elastischen Belägen versehen.

Resultate

- Die Keimzahlen lagen insgesamt in einem niedrigen Bereich und stellen für die Nutzung keinerlei gesundheitliche Gefährdung dar. Sie unterscheiden sich kaum zwischen Bereichen mit textilem Belag (Kugelgarn®) und elastischem Belag (PVC).

- Kugelgarn®-Beläge sind vom hygienischen Standpunkt für die meisten Arbeits- und Wohnobjekte (z.B. Schulen, Büros, Museen, Kinos, Theater, Altersresidenzen) ohne Einschränkung einsetzbar. Die Reinigungs- und Pflegeanleitung (regelmässiges Saugen mit Bürstsauger, periodische Grundreinigung mit Sprühextraktion) ist zu befolgen.

Die Ergebnisse dieser Untersuchung können Sie kostenlos bei uns mit Bestelltalon (siehe letzte Seite) beziehen.