Fachwissen:

Titel: **Farbveränderungen / Farbstabilität:**
Datum: 29.03.2024
Autor: Büro FLOORIGHT - Wermatswilerstrasse 8 - 8610 Uster - Tel 043 305 90 00 - Fax 043 305 90 04

Der nachfolgende Artikel wurde von Flooright AG verfasst. Die Publikation auf der Plattform von Flooright AG erfolgte mit der ausdrücklichen Genehmigung des Autors. Der Artikel ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung des Autors nicht weiter verwendet werden.

Lichtblick und Zeugnis der Lebendigkeit von natürlichen Bodenbelägen oder plötzliche Offenbarung: Die Farbveränderung kennt viele Varianten. Deshalb hat Flooright für Sie unter Realbedingungen und echter UV-Einstrahlung die Farbstabilität einer Vielzahl von Kombinationen der gängisten Bodenbelagsmaterialien (Parkett, Kork und Linoleum) und Oberflächenbehandlungen über verschiedene Zeiträume hinweg getestet.

Darüber hinaus zeigt eine Testreihe, wie sich vormals bedecktes Holz an bereits über einen längeren Zeitraum dem Licht ausgesetzten Holz farblich wieder angleicht. Die so gefürchteten Farbunterschiede werden mit der Zeit nämlich deutlich gedämpft.

Die Flooright Farbtafeln schaffen auf anschauliche Weise Klarheit und ermöglichen präzise Aussagen über Farbveränderungen mit entsprechenden Zeitangaben. Sie sind die ideale Grundlage um Materialentscheidungen zu treffen, die lange Freude machen.

Parkett - Doussie / Afzelia geölt oxidativ - 12 Monate



Der linke Bereich wurde 12 Monate vor UV Strahlen geschützt

Parkett - Doussie / Afzelia geölt oxidativ - 6 Monate



Der linke Bereich wurde 6 Monate vor UV Strahlen geschützt

Parkett - Doussie / Afzelia classic versiegelt - 1/3 - 0 Monate, 1/3 - 6 Monate, 1/3 - 12 Monate



Links: 12 Mt vor UV Strahlen geschützt / Mitte: nur die ersten 6 Mt Schutz geschützt (Farbangleichung) / Rechts: permanente UV

Parkett - Doussie / Afzelia classic versiegelt - 12 Monate



Der linke Bereich wurde 12 Monate vor UV Strahlen geschützt

Parkett - Doussie / Afzelia classic versiegelt - 6 Monate



Der linke Bereich wurde 6 Monate vor UV Strahlen geschützt

So wurde getestet:
Proben der gängigsten Belagsarten (Parkett, Kork und Linoleum) mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen wurden in Echtzeit der natürlichen UV-Strahlung ausgesetzt. Die Fenster waren komplett nach Süden ausgerichtet, ohne Schattengebung. In der Versuchsanordnung wurden deshalb Maximalveränderungen der einzelnen Hölzer bei hiesigen Klima- und Lichtverhältnissen erreicht. In der Praxis schirmen bauliche Gegebenheiten, Vorhänge oder Sonnenschutzeinrichtungen die Bodenbeläge von permanenter UV-Bestrahlung ab, so dass die zu erwartende Farbveränderung meist geringer ausfallen wird. Die Farbtafeln in der Flooright Datenbank werden laufend um weitere Belagsarten und verschiedene Zeithorizonte erweitert.