

Wetterprüfung Holzlatten Original Alinea Esche

Die Eschenlatten wurden unter den Produktionsbedingungen viermal mit Owofine 4365-20 lackiert (2:1 mit Owedur Härter 5093 vernetzt).

Lackiert wurde Owofine 4365-20 mit RAL3013 rot und RAL 7015 Schiefergrau mit Lichtschutz.

Bei Teknos AG in der AWT wurden zusätzlich Holzlatten lackiert zum Vergleich.

1 x Alpolan Universalgrund 2420-00 (2:1 mit Alpolan Härter 2430-99)

Zwischenschliff 260 Korn

4 x Owofine 4365-20 (436520RAL7015) mit Lichtschutz

Nach den 4 Wochen Trocknung in RT (Raumtemperatur) wurden die Proben für 2 x 1008h in dem QUV-Test (Q-LAB-Weathering Testers) getestet.

Bei diesem Test handelt es sich um ein in der Lack- und Farbenbranche allgemein angewendetes und anerkanntes Schnellprüfungsverfahren.

Als Prüfzyklus wurde, der von der Abteilung Holz der EMPA in Dübendorf erarbeitete Zyklus verwendet: 24h Kondensation bei 45°C – 48-mal (2.5h UV-Bestrahlung bei 60°C + 30min beregnet).

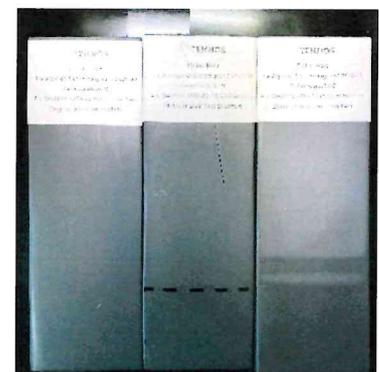
Wir stellen fest, dass die Original Latten und die in der AWT lackierten Latten nach den 2 x 1008h Beanspruchung intakt sind.

Es kann kein Abblättern oder Reissen der Farbe festgestellt werden.

Die Farboberfläche ist nach dieser Beanspruchung deutlich verblasst. (von 20.3 GE auf 7.9 GE)

Dieser Verlust an Glanz bewerten wir als normale Veränderung bei Bewitterung.

Ein Kreiden konnten wir ebenfalls nicht feststellen.

Original Latten**Original Latten****von der AWT Lackierten Latten**

AWT: EW

Industriestrasse 7
9487 Gamprin-Bendern
Liechtenstein

T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
ch@teknos@teknos.com

07.04.2025

E MAKE THE WORLD LAST LONGER