

Long Life Decking

Erhaltungskonzepte für Holzterrassen

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2018	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.02.2018	Projektende	31.03.2019
Zeitraum	2018 - 2019	Projeklaufzeit	14 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Beläge aus Holz im Außenbereich stellen bei richtiger Anwendung und Verlegung einen langlebigen und ökologischen Bodenbelag dar, weshalb der Marktanteil in den vergangenen Jahren ungebrochen hoch war. Allerdings gibt es einige nicht un wesentliche und teils gänzlich neue Fragestellungen bezüglich Ausführung sowie Instandhaltung insbesondere von großflächigen Holzterrassen, die basierend auf dem derzeitigen Stand des Wissens nicht oder nicht zufriedenstellend beantwortet werden können. Neu entwickelte Produkte und Systeme, gestiegene Anforderungen des Kunden an die Langlebigkeit und erhöhte optische Ansprüche machen eine vertiefte Forschung zu folgenden Themen notwendig: Durchlüftung der gesamten Terrassenkonstruktion, Vermeidung von Fleckenbildung, Verbesserung des Rutschverhaltens, Optimierung von Oberflächenbehandlungen, Verbesserung von Wartungs- und Reinigungskonzepten und Abschätzung der Lebenszyklus-Kosten.

Projektpartner

- Holzforschung Austria - Österreichische Gesellschaft für Holzforschung