

ZERTIFIKAT

Hersteller **FunderMax GmbH**
Produkt **Werkstoffplatte Funderplan 8mm**



| Parameter | Ergebnisse |
|-------------------|---|
| Feuchteaufnahme | gering - niedriger als Vergleichswerkstoffe |
| Quellmaß | gering, Rückbildung der Verformung |
| Schimmelresistenz | hoch, nur oberflächlicher Befall, kein Einwachsen oder Materialschädigung |
| Delaminierung | nicht erkennbar |

Die vorliegenden Untersuchungen sind Praxistests und Indizienbeschreibungen und stellen keinen wissenschaftlichen Laborbeweis dar. Eine weiterführende Überprüfung der Ergebnisse durch eine akkreditierte Materialprüfanstalt unter Worst-Case-Baustellenbedingungen wird empfohlen. Details s.a. Prüfbericht

Die Funderplan-Platte (8 mm) zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Schimmelbefall sowie Delaminierung aus. In Praxistests wurde eine Belastung über ca. 14 Tage unter Wasser sowie über 17 Tage unter erhöhter Temperatur- und Luftfeuchtebeanspruchung simuliert, was typischen Schadensszenarien im Rohbau entspricht. Im Vergleich zu herkömmlichen Plattenwerkstoffen erweist sie sich daher im Bauschadensfall (z. B. infolge von Leitungsrücklagen, Kondensatbildung oder unzureichendem Wetterschutz) als deutlich weniger anfällig.

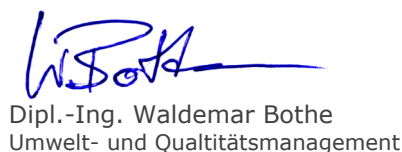
Vorteile:

- Erhöhter Umwelt- und Gesundheitsschutz
- Hohe Sicherheit im Holzbau bei Feuchteschäden
- Reduzierung von Sanierungs- und Folgekosten im Schadensfall

Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene
Weikersheim, den 21.10.2025



Karl-Heinz Weinisch
Institutsleiter



Dipl.-Ing. Waldemar Bothe
Umwelt- und Qualitätsmanagement

Beratende Institutionen

