

ZERTIFIKAT

Hersteller **holzius GmbH**
Prad am Stilfserjoch - Südtirol

Produkt **Wandelement TA-02 - Fichtenholz**

Untersuchung **Emissionen nach 3 und 28 Tagen
gemäß AgBB 2018 / DIN EN 16516**

Prüfzeitraum **20.11.2020 – 04.01.2021**

Parameter	Anforderung	erfüllt
Summe VOC und SVOC mit NIK	$\leq 1 \text{ mg/m}^3$	✓
Summe SVOC ohne NIK	$\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$	✓
R-Wert (dimensionslos)	≤ 1	✓
Summe VOC ohne NIK	$\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$	✓
Summe Kanzerogene	$\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$	✓



Die Probe wurde im akkreditierten Labor eco-INSTITUT Germany GmbH untersucht. Die erfüllten Anforderungen beziehen sich auf die Konformität mit dem AgBB-Schema 2018 (aktueller Stand zum Zeitpunkt der Messung) nach 28 Tagen.

VOC = Flüchtige organische Verbindungen

NIK = Niedrigste Interessierende Konzentration eines Stoffes

AgBB = Schema zur gesundheitlichen Bewertung von VVOC, VOC- und SVOC-Emissionen aus Bauprodukten

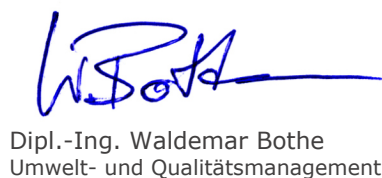
Die Anforderungen des AgBB Schemas (2018) wurden deutlich unterschritten. Der TVOC-Wert gemäß DIN EN 16516 liegt nach 28 Tagen bei $0,18 \text{ mg/m}^3$ und ist ein vorbildliches Ergebnis für Holzwerkstoffe und den baulichen Gesundheitsschutz.

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe des oben genannten Produktes zum Zeitpunkt der Messung. Details s.a. Prüfbericht.

Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene
Weikersheim, den 25.02.2021



Karl-Heinz Weinisch
Institutsleiter



Dipl.-Ing. Waldemar Bothe
Umwelt- und Qualitätsmanagement

Beratende Institutionen



aktiv für Mensch + Umwelt

Deutsche Gesellschaft für Umwelt- und
Humantoxikologie e.V.



Bundesverband Bauberater kdR