



MEDIENINFORMATION

5/2023

NEUES FÜR DIE HOLZBAUBRANCHE

## Thermoholz von THERMORY: Mit Sicherheit noch schöner

**Südharz/Köln (ify/fhb-240) – 21.09.2023. Weltmarktführer THERMORY zeigt auf dem 16. EBH-Kongress in Köln, wie man mit thermisch veredeltem Holz außergewöhnliche Design-Ansprüche und hohe Brandschutz-Anforderungen zugleich erfüllen kann.**

*„Was schön ist, kann auch schützen: Brandschutz und Design müssen im Holzbau keine Gegensätze sein!“, postuliert **Christian Pongratz, Geschäftsführer der THERMORY Deutschland GmbH.** Auf dem 16. EBH-Kongress am 17./18. Oktober in Köln wollen er und sein Team vor Augen führen, wie sich mit Thermoholz der Wunsch nach außergewöhnlich attraktiven, zugleich brandhemmend bekleideten Fassaden sowohl im Neubau als auch im Bestand erfüllen lässt.*

1



**Brandschutz und Design vereint:** Beplankungen von THERMORY für Gebäudeaußenwände und Terrassen bestehen aus thermisch veredeltem Nadel- oder Laubholz, das sich mittels Woodsafe-Verfahren brandschutztechnisch optimieren lässt. Die natürliche Schönheit des Holzes bleibt dabei erhalten. (Fotos: Kåre Viemose (links) sowie Veronika Stuksrud (Mitte + rechts) für THERMORY AS, Tallinn, Estland)

## Neue Möglichkeiten für Brandschutzplaner

Putz am Haus ist im Süden Deutschlands Standard, im Norden dominieren eher Klinker. Doch sind auch holzbekleidete Fassaden landauf, landab immer häufiger zu sehen: Ihr natürliches Erscheinungsbild hebt sich wohltuend vom Gewohnten ab und betont den naturverbundenen Stil der Eigentümer.

Für Architekten gilt es bei der Planung von Fassaden, sowohl den individuellen Design-Ansprüchen der Auftraggeber als auch den bauordnungsrechtlichen Bestimmungen im jeweiligen Bundesland gerecht zu werden. Neben dem ästhetischen Moment spielt stets der Brandschutz eine Schlüsselrolle. Im Vordergrund steht dabei die Frage: Wie lässt sich dem Risiko der Brandausbreitung bestmöglich vorbeugen, falls es im Haus irgendwann einmal zu einem Zimmerbrand mit Brandüberschlag auf die Fassade kommt?

## Innovatives Woodsafe™-Verfahren

Die Ergebnisse umfassender Studien und praktischer Brandversuche lassen sich laut THERMORY auf einen Nenner bringen: Für wirkungsvollen **Brandschutz** kommt bei europäischen Hölzern eine vorbeugende Behandlung nach dem in Schweden entwickelten **Woodsafe™-Verfahren** in Betracht. In der praktischen Anwendung hat es sich bereits **weltweit bewährt**.

2

---

Bei **Woodsafe** handelt es sich um **Brandschutzimprägnierungen von Holz- und Holzwerkstoffen**, die über einen langen Zeitraum wirksam bleiben. Die innovative Brandschutz-Technologie **optimiert die natürlichen Eigenschaften des behandelten Holzes**, sobald es Feuer ausgesetzt wird. Das Ergebnis erfüllt höchste Anforderungen an feuerfestes Material. Dementsprechend wurde das THERMORY-Sortiment um dauerhaft feuerhemmend behandelte Thermoholz-Bekleidungen für Innen- und Außenanwendungen erweitert.

## Besondere Pluspunkte von Woodsafe Exterior WFX™:

Neben dem schützenden Effekt ist die harmonische Anmutung Woodsafe-behandelter Hölzer ein Grund für die wachsende Beliebtheit mit Thermoholz beplankter Fassaden. Ganz ohne wartungsintensive Farbbeschichtungen können holzbekleidete Außenwände das Bild unserer Städte beleben und der Anmutung von Gebäuden aller Art und Größe mehr Natürlichkeit verleihen.

### **+ Imprägniert bis in den Kern**

Das von THERMORY eingesetzte **Woodsafe Exterior WFX™** ist eine Imprägnierung für Holz- und Holzwerkstoffe, die auf Polymertechnologie basiert. Das Brandschutzmittel wird dabei tief in die Zellstruktur des Holzes gepresst; es reagiert nach dem Imprägnieren weiter, bis es vollständig abgebunden bzw. ausgehärtet ist. Als wasserfestes Polymer geht es eine dauerhafte Verbindung mit der Zellstruktur der Hölzer ein. Der Effekt: Brandschutz bis in die Tiefe des behandelten Materials sowie an allen Seiten. Besonders vorteilhaft ist, dass die Nachbehandlung von Schnittstellen bei und nach der Montage komplett entfällt.

### **+ Schutzanstrich entfällt**

Die Zertifizierung EN16755 EXT und die Klassifizierung ASTM D2898 belegen die Eignung von Holz mit Brandschutzimprägnierung für den Außenbereich ohne Schutzanstrich.

### **+ Eingestuft in Brandklasse B**

Mit Woodsafe Exterior WFX behandeltes Holz erreicht die höchste Euroklasse für feuerfeste Materialien – Bs1, d0 (s2)

### **+ Nicht toxisch**

Die Imprägnierung mit Woodsafe Exterior WFX ist weder gesundheitsschädlich noch umweltgefährdend.

3

### **+ Kein Auswaschen**

Woodsafe Exterior WFX basiert auf einer wärmehärtenden Polymertechnologie, die eine feuchteresistente, dauerhaft gebundene Brandschutzimprägnierung bewirkt.

### **+ Lange wirksam**

Die Wirksamkeitsdauer von Woodsafe Exterior WFX wird auf mindestens 30 Jahre geschätzt, wobei diese Zeitspanne je nach geografischem Standort, Breitengrad, Holzart und Applikationsverfahren variieren kann.

### **+ Natürliche Holzoptik**

Oberflächenstruktur und Farbton des Holzes bleiben über Jahre hinweg unverändert.

### **+ Feuchtegehalt bleibt erhalten**

Die optimierten hygroskopischen Eigenschaften von Thermohölzern werden durch Woodsafe Exterior WFX-Imprägnierung nicht verändert.

**Weiterführende Informationen** gibt's im Gespräch mit den freundlichen Thermory-Fachberatern **am 17./18.10.2023** beim **16. EBH in Köln**. Oder schon vorab und natürlich auch danach auf <https://www.thermory.com/de>. **Produktmuster, Prüfzeugnisse, Prospekte** können per E-Mail, Post oder telef. angefordert werden bei der Thermory Deutschland GmbH, Holland-Merten-Str. 7, 06536 Südharz, [info@thermory.com](mailto:info@thermory.com), Fon: +49 (0) 3 46 51/4 50 49-0

**Impressum:** Umfang dieser Medieninformation = ca. 5.400 Zeichen / Text- und Bild-Veröffentlichung bei Nennung des Herausgebers und Urhebers honorarfrei, sinnwahrendes Kürzen gestattet, Belege erbeten an den Herausgeber (verantwortlich im Sinne des Medienrechts): Thermory Deutschland GmbH, Holland-Merten-Str. 7, 06536 Südharz OT Roßla, [info@thermory.com](mailto:info@thermory.com) / Verfasser: Achim Dathe M.A., Baufachjournalist abp c/o TEXTIFY Medienkommunikation, Augustenstr. 127, 70197 Stuttgart, [presse@textify.de](mailto:presse@textify.de)