

HolzBrief

AUSGABE 3/2015

**DER RICHTIGE
BRANDSCHUTZ**
bei Bauten in Holzbauweise

Foto: ©Thinkstock



HOLZBAU aktuell



AHMERKAMP
*Natürlich Bauen
& Wohnen!*

Aktuelle Fassadenprofile



Rhomboid-Profil sibirische Lärche
4 Längskanten gerundet, Radius 4 mm

Für alle Rhomboid-Profile gilt:

- ✓ Querschnitt 21 x 68 mm
- ✓ Verschiedene Längen nach Absprache



Rhomboid-Profil sibirische Lärche
Sichtseite feingesägt
4 Längskanten gerundet, Radius 4 mm

Umfangreiches Zubehör am Lager:

- ✓ UV-beständige schwarze Fassadenbahn
- ✓ Anschlusskleber, Klebeband, EPDM-Bänder



Rhomboid-Profil sibirische Lärche
Sichtseite feingesägt
4 Längskanten gerundet, Radius 4 mm
1x **grundiert** (als Vergrauungslasur) mit OSMO Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, enthält biozide Wirkstoffe, Verwendung nur für außen

Aktuelle Fassadenprofile

Rhomboid-Profil Tanne
 im Prinzip astrein
 Riffs/Halbriffs, keilgezinkt
 Sichtseite gebürstet
 4 Kanten gerundet, Radius 4 mm
 (kleine feste Äste sind zu tolerieren)



✓ Lagerware

✓ Verpackungseinheit = 6 Stück

Rhomboid-Profil nordische Fichte
 im Prinzip astrein
 4 Kanten gerundet, Radius 4 mm
 (kleine feste Äste sind zu tolerieren)



✓ schwarze UK-Latten 40 x 60 mm

✓ HECO UNIX Fassadenschraube A2

Rhomboid-Profil Tanne
 im Prinzip astrein
 Riffs/Halbriffs, keilgezinkt
 Sichtseite gebürstet
 4 Kanten gerundet, Radius 4 mm
endbehandelt mit OSMO
 Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina
 mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall,
 enthält biozide Wirkstoffe, Verwendung
 nur für außen
 (kleine feste Äste sind zu tolerieren)



Abb. 8: Anschluss einer Wand ohne geforderte Feuerwiderstandsfähigkeit an eine hochfeuerhemmende Wand nach der M-HFH HolzR

Abb. 5: Anschluss Decke an durchlaufende raumabschließende Wand nach der M-HFH HolzR (Treppenraumwand, Außenwand, auch nicht-tragend- Spannrichtung der Deckenbalken senkrecht zur Wand)

Abb. 9: Bauteilöffnung mit Brandschutzbekleidung zum Einbau von Türen, Fenstern und sonstigen Einbauten nach der M-HFH HolzR. Darstellung der Ausführung des Fugenversatzes

Abb. 10: Installationsführung nach der M-HFH HolzR

Abb. 11: Einbau einzelner Hohlwanddosen nach der M-HFH HolzR

QUELLEN:

1. Deutsche Gesellschaft für Holzforschung e.V.: Holz Brandschutz Handbuch, Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH und Co.KG., Berlin, 2009.
2. Knaust et al.: Entwicklung eines Verfahrens zur Bestimmung der Verbrennungseffektivität für Brandlastberechnungen. Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart, 2014.
3. Becker et al.: Theoretische und experimentelle Grundlagenuntersuchungen zum Brandschutz mehrgeschossiger Gebäude in Holzbauweise. Untersuchungsbericht Teil 1 Theoretische Grundlagenuntersuchungen, Fraunhofer IRB Verlag, O. u., 1997.
4. Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise M-HFH HolzR (Fassung Juli 2004), Bauministerkonferenz IS-Argebau, Deutschland.
5. Musterbauordnung (MBO), Fassung November 2002: Bauministerkonferenz IS-Argebau, Deutschland.
6. Winter et al.: Brandschutz im Holzbau im Vergleich zu anderen Bauweisen, Artikel zum 10. Internationalen Holzbau-Forum 2004, O. u., 2004.

Abb. 7: Anschluss von tragenden, raumabschließenden Wänden an durchlaufende Wand mit zusätzl. Stiel zur Sicherung der Verblockung nach der M-HFH HolzR



IMPRESSUM:

Herausgeber: hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG, Celler Straße 47, 29614 Soltau, der holzbrief erscheint 4 x jährlich, Ausgabe 3/2015

Verantwortlicher Redakteur: Annika Röhrs, Tel. 05191 802-0; Verantwortlich für Anzeigen: Annika Röhrs, Tel. 05191 802-0

Realisation: abeler bollmann werbeagentur GmbH, Hofaue 39, 42103 Wuppertal, Tel. 0202 2996842-0

Alle Angaben ohne Gewähr. Abweichungen/Änderungen der Produkte durch die Lieferanten vorbehalten. © hagebau



BODEN / DECKE
WAND



HOBELWARE
EIGENE FERTIGUNG



EIGENER
HOLZIMPORT



VOLLSORTIMENT
HOLZBAU



SPAN- / MDF-
TISCHLERPLATTEN



VOLLSORTIMENT
DACHBAUSTOFFE



KOMPETENTE
FACHBERATUNG



HOLZBAU-
HOTLINE



SCHICHTSTOFFE
KOMPAKTPLATTEN



SEMINARSERVICE
FÜR KUNDEN



TROCKENBAU
PROFILE PLATTEN



BAUELEMENTE
TÜREN BODENTREPPEN



SCHNITTHOLZ
BLOCKWARE



DÄMMSTOFFE FÜR
DACH, DECKE & WAND



FASSADEN
TAFELN



GROSSE
AUSSTELLUNG



WHG Ahmerkamp GmbH & Co.KG

Beckumer Str. 13 · 48231 Warendorf

info@whg.de · www.whg.de

Tel. 0 25 81 / 922 400

Fax 0 25 81 / 922 490

WIR HABEN DAS ZEUG ZUM BAUEN