lebendig
vielseitig
exakt

Fassade Gesamtkatalog

Ein Unternehmen der h | häussermann Gruppe

häussermann®

Natürliche Holzfassade
häussermann Natur

Neue Wege gehen

Die natürliche Dauerhaftigkeit verschiedener Holzarten erlaubt es, diese völlig unbehandelt im Außenbereich einzusetzen. Gerade für Liebhaber von naturbelassenen Hölzern bietet häussermann zahlreiche Möglichkeiten in Form und Gestaltung. Im Laufe der Zeit entsteht durch die Alterung eine natürliche, silbergraue Patina, die das Holz schützt. Sie möchten keine natürlich Alterung Ihrer Fassade? Dann empfehlen wir eine Oberflächenvergütung aus unserem Programm: häussermann WoodCare®.

Die Vorteile auf einen Blick

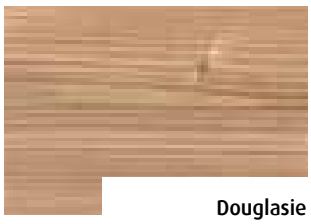
- hochwertiges und edles Äußeres
- fördert das gesunde Wohnklima
- nachhaltig und ökologisch
- natürlich dämmend (Hitze, Kälte & Schall)
- sehr langlebig
- tolles Preis- & Leistungsverhältnis
- natürlich dauerhaft
- keine Nachbehandlung erforderlich

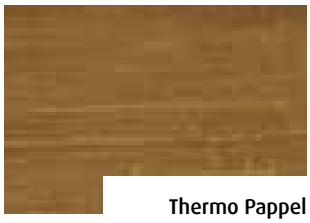
› häussermann unbehandelte Fassadenhölzer

Heimische Weißtanne

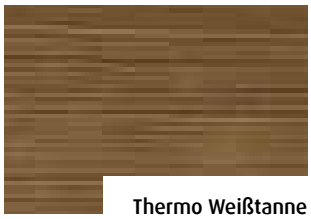
Sibirische Lärche

Europäische Lärche


Douglasie


Thermo Pappel

Thermo Kiefer


Thermo Weißtanne

Thermo Esche

Die heimische Weißtanne

häussermann regional

Umweltfreundlich durch Regionalität

Die Weißtanne hat ihr Vorkommen im südlichen Mitteleuropa sowie in Südosteuropa. Die Hauptstandorte der Weißtanne sind im Schwarzwald, im Schwäbisch-Fränkischen Wald, den Vogesen, sowie im Jura.

Uns als alteingesessenes Unternehmen mit Sitz im schwäbisch fränkischen Wald, ist der Umgang mit regionalen Ressourcen besonders wichtig. Unsere Weißtanne stammt ausschließlich aus nachhaltiger Forstwirtschaft, welche die regionale Wertschöpfung sicherstellt. Durch unsere räumliche Nähe zu den Wuchsgebieten werden lange Transportwege vermieden. Deshalb überzeugt die Weißtanne auch aus ökologischer Sicht als Holzart für Fassaden und Innenbereiche.

Eine Fassade von der Natur designed, von uns verdelt.

Mit seiner matten, geradefasrigen, hellen, zeitlosen Optik ist das Holz der Weißtanne momentan eine der beliebtesten Holzarten in der Architektur sowie im modernen Holzbau. Das astarme Holz hat gegenüber anderen Nadelhölzern den Vorteil, dass darin keine Harzgänge sowie Harzgallen vorkommen. Durch diese Eigenschaft ist die Weißtanne für alle unsere häussermann WoodCare® Beschichtungssysteme geeignet. Besonders beliebt bei Architekten und Planern ist eine werkseitige Vorvergrauung mit unserer häussermann WoodCare® Natur Patina Vorvergrauungssystem.

Die heimische Weißtanne	
Herkunft	Die Hauptstandorte der Weißtanne sind im Schwarzwald, im Schwäbisch-Fränkischen Wald, den Vogesen und im Jura.
Optik	Geradefaseriges helles Holz ohne Harzkanäle. Mit deutlichem Früh-/Spätholz-Kontrast bzw. ausgeprägter Jahrringstruktur. Im Rift/Halbrift Schnitt erzeugt.
Verwendung	Fassadenbau, Innenausbau
Empfohlene Oberflächenbehandlung	Das harzfreie Holz ist gut geeignet für alle häussermann WoodCare® Beschichtungssysteme im Innen- und Außenbereich und wird von uns empfohlen.

Ein Wohlfühlfaktor für den Innenbereich

Es ist bekannt, dass Holz im Innenraum für ein angenehmes Raumklima sorgt. Egal ob Wohnraum, Büro oder Konferenzsaal die Weißtanne ist mit ihren Eigenschaften die perfekte Holzart für den Innenbereich. An Wand und Decke überzeugt diese Holzart mit ihrem hellen, warmen Farbton und lässt sich ideal mit anderen Baustoffen kombinieren.

Thermomodifizierte Holzfassade
häussermann Thermo

Neue Technologien nutzbar gemacht

Beim Thermoholz-Verfahren wird Holz 50 bis 90 Stunden lang erwärmt und kurzzeitig über 200 °C erhitzt. Dadurch wird der Zellaufbau so verändert, dass sich die Wasseraufnahme und somit die Ausgleichsfeuchte entscheidend verringert. Quell- und Schwindverhalten reduzieren sich um bis zu 70 %. Bakterien und holzabbauende Pilze verlieren ihre Nahrungsgrundlage, da die Hemicellulose – kurzkettige Zuckerbausteine – abgebaut wird. Durch die Thermobehandlung wird Holz somit wesentlich haltbarer und dimensionsstabiler und das ausschließlich durch Temperatur ohne chemische Verfahren oder Zusatzstoffe.

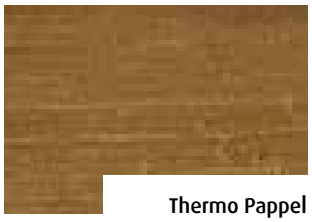
Die Vorteile auf einen Blick

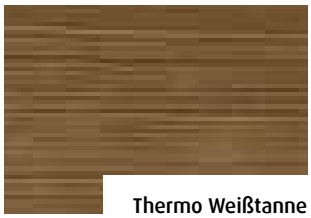
- heimisches, nachwachsendes Holz
- Temperatur statt Chemie
- vermindertes Quell- und Schwindverhalten
- erhöhte Dimensionsstabilität
- erhöhte Dauerhaftigkeit
- Spezialitäten auf Anfrage.

› Weitere Informationen finden Sie unter: www.mirako.at in der Rubrik Downloads.

› häussermann Thermisch modifizierte Holzarten

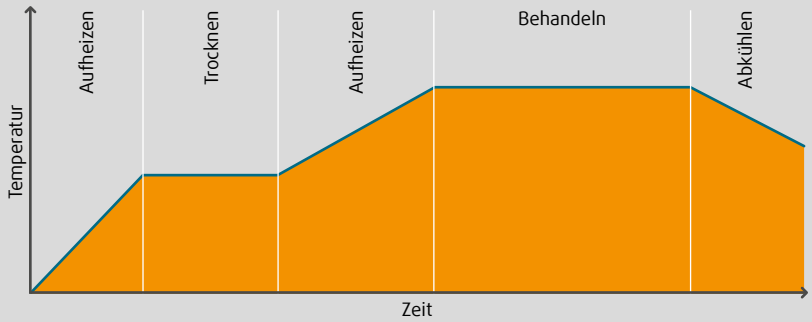
Thermo Kiefer


Thermo Pappel


Thermo Weißtanne

Thermo Esche

› Prinzipdarstellung des Thermoprozesses



Beschichtete Holzfassade

häussermann WoodCare® Color, Natur, Metallic

häussermann WoodCare®

Wir bieten Ihnen hochwertige Oberflächen im qualitätsgesicherten Vakumatverfahren.
Unsere Beschichtungen erfolgen ausschließlich mit umweltfreundlichen Wassersystemen.

Ihre Möglichkeiten

- tolle Gestaltungsmöglichkeiten
- lasierende Farben und deckende Farben
- Metalliceffekte (besondere Optik, UV-Schutz)
- auf Wunsch mit RSG - 10 Jahres - Garantie
- Oberfläche Hobelfräser sägerau
- Oberfläche Bandsäge sägerau
- heimische Weißtanne (astarm, harzfrei, hochwertig)

› häussermann WoodCare® Color

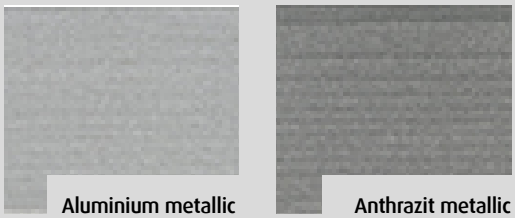
Das deckende Oberflächensystem

› häussermann WoodCare® Natur

Das lasierende Oberflächensystem

› häussermann WoodCare® Metallic

Das innovative Oberflächensystem



Beschichtete Holzfassade

KEIM Lignosil-Color

Ein Meilenstein für Holzoberflächen

Die anorganischen silikatischen Bindemittel zeichnen sich durch ihre extreme UV-Beständigkeit aus. Es erfolgt kein Bindemittelabbau durch Einfluss von UV-Licht. Die Anstrichschicht ist mikroporös und lässt Feuchtigkeit aus dem Untergrund diffundieren.

Silikatfarben werden seit 135 Jahren mit großem Erfolg auf mineralischen Baustoffen eingesetzt.

Als Fassadenfarben für Putze und Beton zeichnen sie sich besonders durch ihre Langlebigkeit und einfache Renovierbarkeit aus.

Infolge des ausschließlichen Einsatzes anorganischer Farbpigmente sind Silikatanstriche darüber hinaus unerreicht farbtonstabil. Diese gewährleisten entsprechend lange Renovierungsintervalle und niedrige Kosten im Gebäudeunterhalt.

In Anbetracht der Lebensdauer herkömmlicher Holzbeschichtungen stellt die Übertragung des Prinzips "Silikatfarbe" auf den Untergrund Holz einen bisher nicht gekannten Fortschritt in der Qualität der Holzbeschichtung dar.

Wir empfehlen den Einsatz von KEIM Lignosil Color auf:

› Nordischer Fichte
› Heimischer Weißtanne

› Weitere Informationen finden Sie unter: www.haeussermann.de in der Rubrik Downloads.

Vorvergraute Holzfassade
häussermann WoodCare® Natur Patina

Werkseitig vorvergraut
Die werkseitige Vorvergrauung durch häussermann nimmt die natürliche Patina der frei bewitterten Fassadenflächen vorweg. Wittert die Oberfläche im Laufe der Jahre ab, erfolgt der Übergang in die natürliche Vergrauung des Holzes. Die wettergeschützten Bereiche (z.B. Dachüberstand, Fensteranschlüsse etc.) passen durch häussermann WoodCare® Natur Patina auch langfristig zum Gesamterscheinungsbild. häussermann WoodCare® Natur Patina ist wartungsarm, umweltfreundlich, atmungsaktiv und offenporig.

Wir empfehlen den Einsatz auf folgenden Holzarten:
› Heimische Weißtanne
› Douglasie
› Sibirische Lärche

Die Vorteile auf einen Blick
› ideale Problemlösung für die Übergänge zu nicht bewitterten Flächen (z.B. Dachvorsprung)
› für Liebhaber naturgrauer Holzfassaden
› keine Nachbehandlung erforderlich
› abgestimmt auf die regionalen Unterschiede

› häussermann WoodCare® Natur Patina

Natur Patina hell

Natur Patina medium

Natur Patina dunkel

Natur Patina Erdgrau

Natur Patina Bitumengrau

› **Weitere Informationen finden Sie unter: www.haeussermann.de in der Rubrik Downloads.**

Farbtöne der Vorvergrauungslasuren erzeugen je nach Holzart und Farbe des Untergrundes unterschiedliche Farbnuancen.

Vorvergraute Holzfassade

KEIM Lignosil®-Verano

Ein Meilenstein für Holzoberflächen
Mit der Oberflächenbehandung auf silikatischer Basis besitzt das Holz ab dem ersten Tag eine silbergraue patentierte Holzoptik. Keim-Lignosil®-Verano ist biozid- und lösungsmittelfrei und besitzt eine natürlich matte, farbstabile Optik.

› KEIM Lignosil®-Verano Classic-Farbtöne mit zweifacher Beschichtung

Farbton 4470*

Farbton 4735*

Farbton 4832*

Farbton 4861*

Farbton 4863*

Farbton 4870*

Farbton 4875*

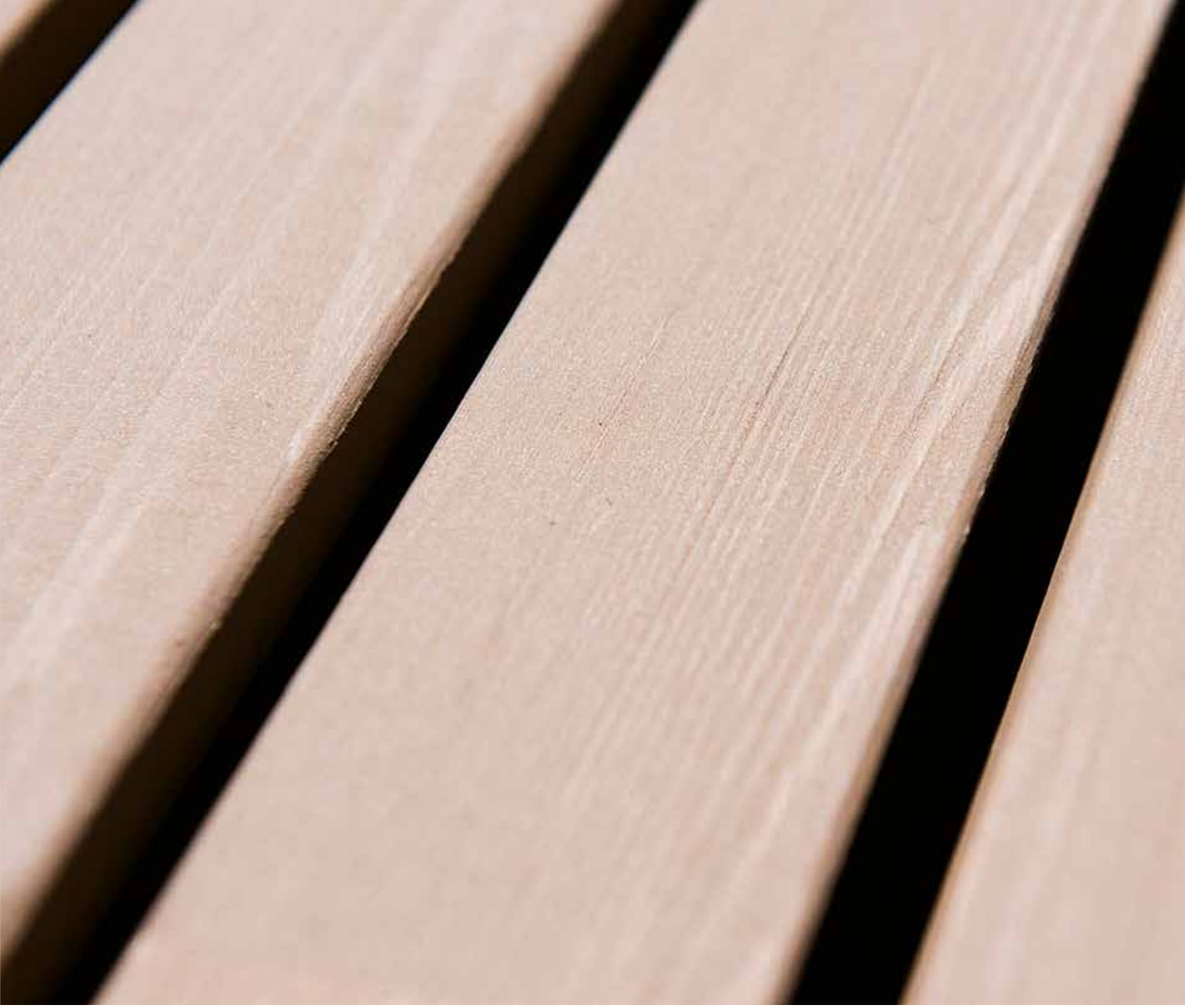
Farbton 4880*

Farbton 4890*

Farbton 4895

Die Farbtöne 4259, 4470, 4832 und 4890 sind auch als KEIM Lignosil®-Verano Metallic-Farbton erhältlich.

Farbtöne der Vorvergrauungslasuren erzeugen je nach Holzart und Farbe des Untergrundes unterschiedliche Farbnuancen.



Bildmaterial KEIM-Verano:
KEIMFARBEN GMBH

Holzfassade Befestigungssystem
TIGA

Eine wegweisende einfache Montage

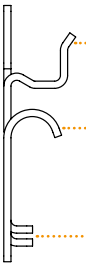
Mit dem TIGA Fassadensystem wird die Montage Ihrer Holzfassade einfach, schnell und sicher. Bestehend aus dem speziell entwickelten Fassadenverbinder und dem passenden Rhombusprofil ist TIGA ein innovatives, unsichtbares Befestigungssystem für die Außenfassade. Durch den einzigartigen Verbinder wird jedes Profil während der Befestigung problemlos in die gewünschte Position geschoben und anschließend durch einfaches Schrauben an der Unterkonstruktion fixiert. Zudem wurde bei der Entwicklung darauf geachtet, dass die meist beanspruchten Oberflächen durch die Montage nicht durchbohrt oder beschädigt werden und so ein maximaler Witterungsschutz sichergestellt wird.

Das Holzprofil ist in folgenden Ausführungen lieferbar:

- Nordische Fichte, Heimische Weißtanne,
- Sibirische Lärche, Europäische Lärche
- Douglasie
- Thermo Pappel, Thermo Esche, Thermo Kiefer

› **Weitere Informationen finden Sie unter: www.haeussermann.de in der Rubrik Downloads.**

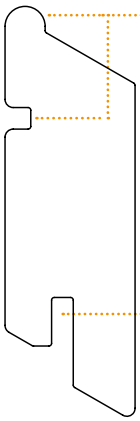
Fassadenverbinder



Die Haltelaschen sorgen für eine dauerhafte, sichere Verbindung und eine gleichförmige Fugenbreite.

Die spezielle Schnappverbindung fixiert bei der Montage den Verbinder und erleichtert dadurch das Anschrauben.

Fassadenprofil



Durch die verdeckten Haltepunkte wird die Oberfläche nicht beschädigt und ein konstruktiver Holzschutz sichergestellt.

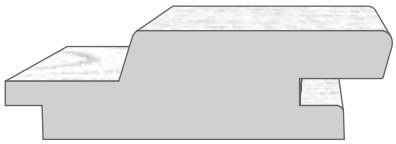
Die Nut auf der Unterseite dient als Anschlagsbegrenzung.

Weitere Informationen über alle Holzarten und Dimensionen erhalten Sie von unserem Vertriebsteam.

häussermann
Fassadenprofile

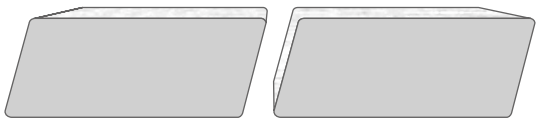
› **Schicke und funktionale Profile finden Sie unter: www.haeussermann.de in der Rubrik Downloads.**

ETPS
› Einzeltrapezprofil
› Abmessung 27 x 96 mm (Deckmaß: 74 mm)

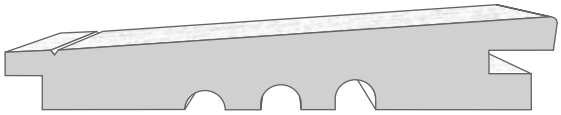


STS 6
› Stulpschalung
› Abmessung 19 x 146 mm (Deckmaß: 131 mm)

TPS 21
› Trapezschalung 15°
› Abmessung 26 x 69 mm (Spitze / Spitze)



KSP 17
› Keilspund
› Abmessung 15/24 x 146 mm (Deckmaß: 126 mm)



häussermann WoodCare®
Gewährleistung

häussermann übernimmt für das Beschichtungssystem auf begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich aus Fichten- und Tannenholz für den 2-fachen werksseitigen Auftrag im Vakumatverfahren nachstehende Gewährleistung:

Standard Gewährleistungen:

Profilholz	lasierende Beschichtungen		deckende Beschichtungen		Metallic Beschichtungen
	bewittert	nicht bewittert	bewittert	nicht bewittert	bewittert & nicht bewittert
gehobelt	2	5	2	5	2
sägerau	2	5	5	5	2
gebürstet	2	5	2	5	2

Zusätzlich bieten wir die objektbezogene, erweiterte 10-Jahres-Garantie:

› **Remmers System Garantie - 10 Jahre**
Bewährte Garantie mit echtem Versicherungsschutz.
Bitte fordern Sie hierzu die RSG-Garantiebedingungen und Gewährleistungsbedingungen an.
RSG Garantie unterliegt einer gesonderten im Auftragsfall schriftlich zu vereinbarenden Regelung und Durchführung.

Hinweis:

Die o.a. Standardgewährleistungen finden unter Berücksichtigung des konstruktiven Holzschutzes und einer fachgerechten Montage statt. Die jeweils aktuellen Ausführungsbestimmungen des **Bund deutscher Zimmermeister BDZ (Fachregeln des Zimmererhandwerks 01, Außenwandbekleidungen aus Holz - und Holzwerkstoffen)** sind mindestens einzuhalten. Weiterhin sind Ergänzungen der Fachregeln sowie Vorgaben des **VEH – Verband der Europ. Hobelindustrie** zu berücksichtigen.

Zusätzlich müssen die im Rahmen der sachgerechten Pflege notwendigen Arbeiten & Wartungsintervalle ausgeführt werden. Für manuelle Nachbehandlungen im Zuge der Montage und der Pflege müssen die Ausführungsbestimmungen - Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz BFS, Merkblatt Nr. 18, Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich - berücksichtigt werden.

Keine Gewährleistung für häussermann WoodCare® Patina, da kein Holzschutz.

häussermann®

häussermann GmbH & Co. KG
Ittenberger Straße 23
D-71560 Sulzbach/Murr

E-Mail: kontakt@haeussermann.de
Tel.: +49 (0)7193 54-0
Fax: +49 (0)7193 54-49
www.haeussermann.de

Stand: 05.2019

QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

© 2019 beim Herausgeber:

häussermann GmbH & Co. KG, 71560 Sulzbach/Murr, Deutschland. Auch auszugsweise Inhaltsverwendung nur nach schriftlicher Freigabe. Produktbilder können in Form, Farbe und Größe von Originalen abweichen. Keine Prospekthaftung.