

**hüssermann®**

# KEIM Lignosil®-Artis



Die mineralische Dünnschichtfarbe für Holzfassaden



# HÄUSSERMANN MACHT'S NACHHALTIG

Wir schätzen und bewahren, was wir haben, und entwickeln es für kommende Generationen weiter. Nachhaltigkeit umfasst für uns ökologische Verträglichkeit, Langfristigkeit, Regionalität und Kundennähe. Dies prägt unsere Aufgaben und Geschäftskontakte, wobei wir auf ein authentisches Produktportfolio und schlanke Abwicklung setzen.

Seit vielen Jahren tragen wir das PEFC-Siegel, das für nachhaltige Waldbewirtschaftung steht. Wir berücksichtigen ökologische und soziale Kriterien und vermeiden unnötig weite Transportwege, um die Natur zu schonen. PEFC-Richtlinien sind an die natürlichen Bedingungen der Waldökosysteme angepasst und sichern deren Erhalt.

Verantwortungsbewusstsein ist uns wichtig, daher sind wir FSC®-zertifiziert. Diese Zertifizierung, die wir seit 2000 tragen, steht für den Erhalt standortgerechter Wälder und ihre verantwortungsbewusste Bewirtschaftung.



# HOLZFASSADEN NACHHATIG GESTALTEN

Holz und Stein bilden seit Urzeiten eine Symbiose – mit KEIM Lignosil®-Artis auch an der Fassade.

## INNOVATION TRIFFT TRADITION

Holz, das älteste Baumaterial der Menschheit, hat das Potenzial, zum Baustoff des 21. Jahrhunderts zu werden. Es ist nachwachsend und regional verfügbar, seine Nutzung schont die Ressourcen und entlastet das Klima.

Mit Mineralfarben von KEIM geschützte und gestaltete Holzoberflächen sind ein Zeugnis für die Tradition von Farbe und Architektur als Ausdruck einer gelebt-nachhaltigen Baukultur. Die Übertragung des Prinzips «Silikatfarbe» auf Holz bedeutete im Jahr 2013 einen Meilenstein und einen bahnbrechenden Fortschritt in der Qualität dauerhaft ästhetischer Holzoberflächen.

Mit KEIM Lignosil®-Artis ergänzt KEIM das Produktprogramm um eine mineralische Dünnschichtfarbe, welche die Struktur von bandsägerauen und mit dem Hobel fräser erzeugten sägerauen Holzoberflächen unterstreicht.

Das ausgesprochen wirtschaftliche und gleichzeitig hervorragende ökologische Profil von KEIM Lignosil®-Artis eignet sich für die hocheffiziente Produktion nachhaltiger, UV-stabiler und besonders ästhetischer Holzbauteile aus Fichte und Tanne.





# ÖKOLOGISCH, WIRTSCHAFTLICH, NATÜRLICH SCHÖN



## SCHUTZ FÜR UNSER ÖKOLOGISCHES SYSTEM – SICHERHEIT FÜR VERARBEITER UND BAUHERRN

Die mineralische Rohstoffbasis, die umweltschonende Herstellung ohne Zusatz von Weichmachern, Filmschutz- und Lösemitteln und die unübertroffene Farbtonbeständigkeit machen KEIM Lignosil®-Artis zu einem besonders nachhaltigen Produkt. KEIM Lignosil®-Artis entspricht dem Minergie-ECO Baustandard und damit höchsten Ansprüchen an gesundes und ökologisches Bauen. Das Produkt wurde entsprechend des ECO 1 Labels und Cradle to Cradle® zertifiziert.

## RATIONELL, EFFIZIENT UND WIRTSCHAFTLICH

Mit KEIM Lignosil®-Artis ist es möglich, Holzfassaden schnell und effizient maximal UV-stabil zu schützen und zu gestalten. Da silikatische Farbanwendungen keinen Film bilden, lässt sich die „mineralisierte“ Holzoberfläche selbst nach vielen Jahren rationell und leicht auch nur partiell renovieren. Damit schafft KEIM Lignosil®-Artis die Voraussetzung für einen problemlosen und kostengünstigen Fassadenunterhalt.

Durch Vermeidung des Blockens und dank geringem, ressourcenschonendem Verbrauch, fördert der zweischichtige Aufbau die Effizienz und Wirtschaftlichkeit sowohl für die Industrie als auch für Verarbeiter und Bauherren

## BAUPHYSIK STATT BAUCHEMIE

KEIM Lignosil®-Artis ist absolut diffusionsoffen, wodurch die im Holz enthaltene Feuchtigkeit jederzeit ungehindert und schnell abgegeben werden kann. KEIM Lignosil®-Artis hält das Holz trocken und schützt es durch seine UV-stabile Formulierung vor zerstörender UV-Strahlung. Durch kontinuierliche Mikroerosion der Farbschicht altern bunte Holzfassaden mit Silikatfarben „in Würde“.

## NATÜRLICH SCHÖN UND DAUERHAFT FARBTONSTABIL

Durch die optimale Kombination von Bindemittel und anorganischen Farbpigmenten erreicht KEIM Lignosil®-Artis eine enorme Farbtonstabilität und Leuchtkraft, die sich unter Lichteinwirkung ganz besonders entfaltet. Die tuchmatte Optik und jahrzehntelange Farbtonstabilität schaffen dauerhaft ästhetische Holzoberflächen.

Gestaltung ohne Grenzen – die grosse Farbtonvielfalt ermöglicht wunderschöne elegante und tiefe Farbtöne für eine harmonische natürliche Optik, perfekt abgestimmt zum Naturprodukt Holz.





# HOLZ BLEIBT HOLZ AUCH IN FARBE

Die mineralische Holzschutzfarbe ohne Zugabe biozider Filmschutzmittel.

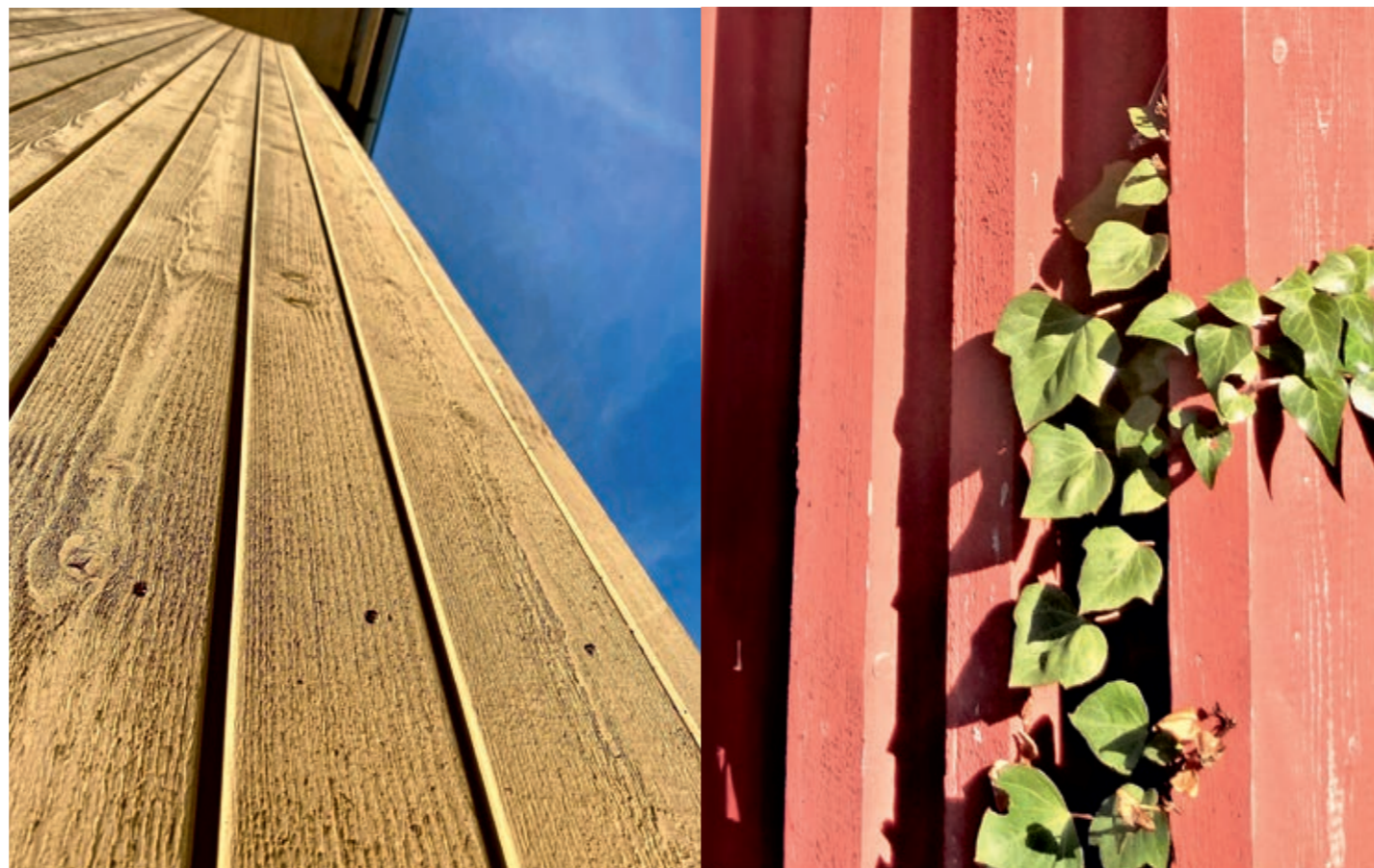
Lignosil®-Artis bietet einen natürlichen Holzschutz und sorgt für eine farbig, mineralisch matte Holzästhetik

## DER GEKANNTÉ STANDARD

Herkömmliche kunstharzgebundene und filmbildende Holzfarben und -lasuren verschließen das Holz mit synthetischen Stoffen. Die Beschichtung versprödet im Laufe der Zeit, wodurch sie ohne entsprechende Wartung hinterfeuchtet und abblättert. Das Holz nimmt Schaden.

## DIE INNOVATION

Lignosil®-Artis ist der Weg, auch Holzfassaden mit einer ökologischen Farbe mineralisch und nachhaltig zu schützen - industriell-rationell genauso wie handwerklich-kreativ, auch mehrfarbig.



## IHRE VORTEILE AUF DEN PUNKT GEBRACHT

KEIM Lignosil®-Artis garantiert dem nachwachsenden Baustoff Holz ein ästhetisch wertvolles und ökologisch nachhaltiges Weiterleben in der Architektur.

- > einfache Verarbeitung
- > sehr schnelle Trocknung
- > absolut UV-stabil und lichtecht
- > ohne Zusatz von Weichmachern, Filmschutz- und Lösemitteln
- > absolut diffusionsoffen und nicht filmbildend
- > problemlos renovierbar – auch partiell möglich
- > kreatives Gestaltungspotenzial

In Würde gealtert. Die hier über 10 Jahre genutzte Opferschicht lässt sich mit Pinsel und Farbe einfach wieder partiell ergänzen.



## OHNE ZUGABÉ BIOZIDER FILMSCHUTZMITTEL

Das Produkt ist Cradle to Cradle Certified® und somit natürlich auch ECO 1-zertifiziert. Es übertrifft bezüglich Biozidzusätzen die geforderten Werte dieses strengsten Labels im Rahmen von Minergie-ECO heute schon bei weitem.



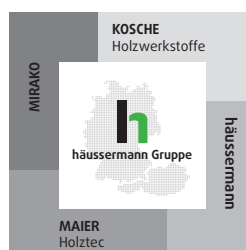
# EIGENSCHAFTEN IM VERGLEICH

	KEIM Lignosil®-Color	KEIM Lignosil®-Artis
Typ	Silikatische Beschichtung	Mineralische Dünnschichtlasur
Produkte im System	Base + Color	Artis
Aufbau	4-schichtig	2-schichtig
Farbtonspektrum	Div. Farbkollektionen	Div. Farbkollektionen
Strukturerhaltend	–	✓
Wartungsanstrich verpflichtend	✓	–
Ohne Zusatz von Bioziden	–	✓
Untergründe	Nicht für Lärche	Fichte u. Tanne
Gehobelt	✓	–
Sägerau	✓	✓
Hobelfräser Oberfläche	–	✓
Diffusionsoffen	Ja (sd ≤ 0,5 m)	Ja (sd ≤ 0,01 m)
UV-Stabil	✓	✓
Nicht Filmbilden	✓	✓
Matte Oberfläche	✓	✓
C2C Certified® Silver	–	✓
C2C Certified MHCTM Gold	–	✓
Minergie	EcoBase	Eco1
Geprüft nach EN 927	✓	–
Fremdüberwacht durch das Fraunhofer WKI	✓	–



## häussermann GmbH & Co. KG

Ittenberger Straße 23  
 D-71560 Sulzbach/Murr  
 Tel.: +49 (0)7193 54-0  
 Fax: +49 (0)7193 54-49  
 E-Mail: kontakt@haeussermann.de  
 www.haeussermann.de



© 2024 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.