

EFFEX ist eine eingetragene Marke von STORAENSO



R E M A E F F E X P L A T T E

Vielseitig. Schlicht. Rein.

rema



HOLZ MODERN INTERPRETIERT. KLARE OBERFLÄCHEN
UND GRAPHISCHE STRUKTUREN GEBEN JEDEM RAUM
EINE INDIVIDUELLE NOTE UND EIN UNVERWECHSEL-
BARES AMBIENTE.

DER REMA **EFFEX** EFFEKT: HOCHWERTIGES KIEFERNHOLZ. IM KLEINEN VERBUNDEN. SCHAFFT KLARE, ASTREINE OBERFLÄCHEN UND UNZÄHLIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN. MODERNES DESIGN, EIN UNVERWECHSELBARER LOOK. EDLES INTERIOR DESIGN, ZEITLOSE INNENARCHITEKTUR FÜR INDIVIDUELLE RAUMERLEBNISSE.

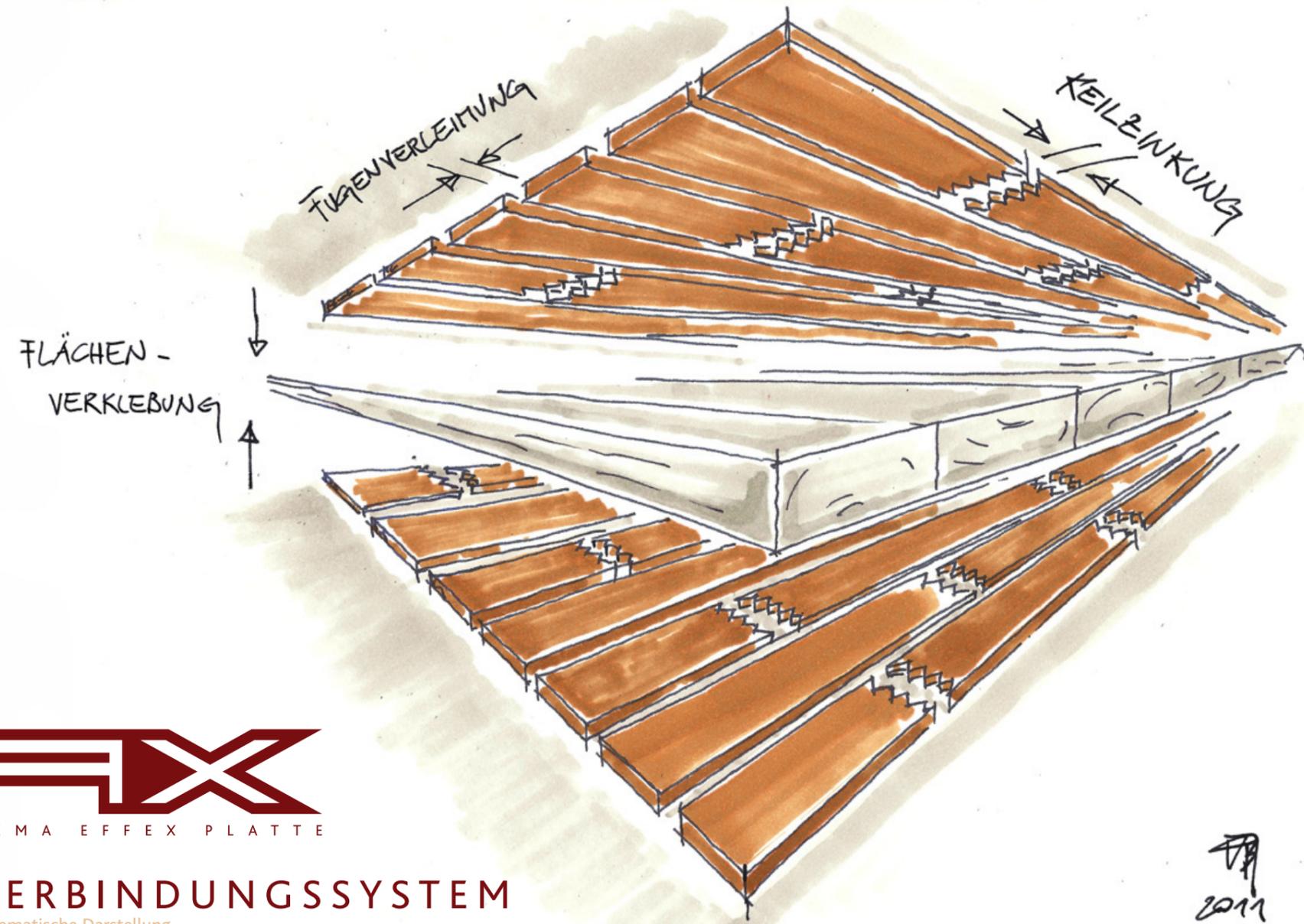
Designer Holz Platte - System Natürlichkeit.

GERADLINIGE STRUKTUR UND NATÜRLICHE OBERFLÄCHEN

Stellen Sie sich eine wunderschöne Massivholzplatte vor, absolut **ASTREIN**, die Faser ist ausschließlich **SCHLICHT** und **GERADE**, das Bild ist **HOMOGEN** und **GLEICHMÄSSIG** über die volle Plattenlänge von **5 METERN**. Durch den speziellen Aufbau ist sie **GROSSFLÄCHIG** einsetzbar und außerordentlich **DIMENSIONSSTABIL**. Die Anwendung ist **EINFACH** und **SCHNELL**, es sind keinerlei neuartige Werkzeuge für die Verarbeitung notwendig. Sie fragen sich, ob solch ein außergewöhnliches Material **LEISTBAR** und auch **RASCH VERFÜGBAR** sein kann? Ja – die Rema **EFFEX** Platte.



rema



REMA EFFEX PLATTE

VERBINDUNGSSYSTEM

Schematische Darstellung

Exzellente Verarbeitung - Prinzip Einfachheit.

NATÜRLICHKEIT FÜR AMBITIONIERTE ANSPRÜCHE

EFFEX, eine Erfindung von Stora Enso, basiert auf reinem nordischen Kiefernholz, das ganz gezielt veredelt wird. Ein Zusammenspiel von tausenden verschiedensten kleinen Holzteilchen, die in Ihrer Gemeinschaft eine homogene und schlichte Verbindung einnehmen. Als zentrales Element wird dabei die zart sichtbare, hochpräzise Zinkung des Holzes verwendet. Zusammen mit dem finnischen Holzverarbeiter Stora Enso haben wir auf der Basis des **EFFEX-Prinzips** einen völlig neuartigen Plattenwerkstoff entwickelt. Wir bringen diesen

Werkstoff in Form und geben ihm Stabilität – mit Rema **EFFEX** Mehrschichtplatten. Rema **EFFEX** Platten sind absolut astfrei und schlicht in der Struktur. Holz kann aufgrund seines zellulären Aufbaus Feuchtigkeitsschwankungen ausgleichen. Holz ist antistatisch, absorbiert übelriechende und gesundheitsschädigende Stoffe aus der Luft, wirkt sich aufgrund seiner angenehmen Farbe und Struktur positiv auf das Wohlbefinden des Menschen aus und trägt durch seine stets angenehme Oberflächentemperatur zu einer hohen Behaglichkeit im Innenraum bei.*



* Quelle: www.holzinformation.at

rema

Zeitlose Eleganz - Nutzen Behaglichkeit.

KIEFERNHOLZ IN SEINER SCHÖNSTEN VERBINDUNG



EFFEX zeigt seine Stärken bei den vielfältigen Anwendungen im Innenbereich und wurde genau hierfür konzipiert. Vor allem im Möbelbau und Interior Design besticht die geradlinige Struktur und das ungewöhnliche Aussehen. Auf den folgenden Seiten finden Sie beeindruckende Beispiele außergewöhnlicher Raum- und Gestaltungslösungen mit **EFFEX** als Panel oder Massivholzplatte. Rema **EFFEX Platten** sind absolut astfrei und schlicht in der Struktur. Durch ihre Dimension eignen sie sich perfekt, um große Flächen individuell, aber homogen mit Holz zu verkleiden.

In Hotels, Restaurants, Einkaufszentren, im anspruchsvollen Eigenheim, aber auch in Möbelbau und Innenausstattung bietet sie ungeahnte Möglichkeiten. Die bewährte kreuzweise Verleimung gibt der Platte in sich die nötige Stabilität. Sie ist wie jede handelsübliche Massivholzplatte sehr einfach zu verarbeiten und behält alle Vorteile des genialen Werkstoffs Holz.

Bei **EFFEX** wird Kiefernspiltholz verwendet. Daher empfehlen wir, **EFFEX nicht im Außenbereich bzw in Feucht- oder in Nassräumen** einzusetzen.

EFFEX wurde von Architekten für Anwendungen in der Innenarchitektur und im Interior Design entwickelt.



rema

EFFEX-PLATTE VORTEILE

EFFEX - AUSSEHEN & ERSCHEINUNGSBILD

- > 100% astrein, schlicht, homogen durch Riftsortierung der Faser
- > durch die besondere Keilzinkung aus der Nähe lebendig, von fern ruhig
- > zu 100% Verwendung von Echtholz
- > Holz bietet eine behaglich warme Oberfläche und kann sich positiv auf das Raumklima auswirken.

EFFEX - EIN MODERNER PLATTENWERKSTOFF

- > dimensionsstabil durch kreuzweise Verleimung
- > großflächig einsetzbar (Standardformat 5050 x 2050 mm / keine Kurzlängen)
- > stets geprüft und gleichbleibend in der Qualität
- > sehr einfach in der Verarbeitung
- > sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- > rasche Verfügbarkeit
- > PEFC zertifiziert

EFFEX - IN DER VERWENDUNG / IM EINSATZ

- > flexibel, vielfältig, anpassungsfähig
- > geeignet für jede gängige Oberflächenbeschichtung (Öl, Farbe, Lack,...)
- > jeder Tischler/Zimmerer kann **EFFEX** wie eine herkömmliche Massivholzplatte verarbeiten
- > Für **EFFEX** Platten sind keine speziellen Maschinen für die Verarbeitung und keine Befestigungssysteme nötig.



Holz trifft Licht. Ein Spiel von Strukturen und Formen. Hell und dunkel tanzen auf feiner Linie.
Der **EFFEX** Effekt macht Räume zu Erlebniswelten und Wände zu Bühnen.

rema

EFFEX ANWENDUNGSBEREICHE

WOHNZIMMER / WOHNBEREICH WANDVERKLEIDUNG

EFFEX als Plattenwerkstoff zur Wand- und Deckengestaltung verwendet. Oberfläche natur bzw. dunkel lasiert, horizontale Montage.



GALERIE WANDVERKLEIDUNG & FENSTEREINFASSUNG

EFFEX als dekorative Diele im Raum eingesetzt. Dient auch als Fassadenverkleidung. Horizontal montiert, weiß lasiert.



BÜRO FUSSBODEN UND WAND

EFFEX zu Fußboden gemacht. Oberfläche mit speziellem Lacksystem, mit widerstandsfähiger Oberfläche natur.



FLUR / TREPPENHAUS / AUFGANG WAND- VERKLEIDUNG

EFFEX als dekorative Diele im Stiegenhaus eingesetzt. Einzelne Dielen nach vorne versetzt. Horizontal montiert, weiß lasiert.



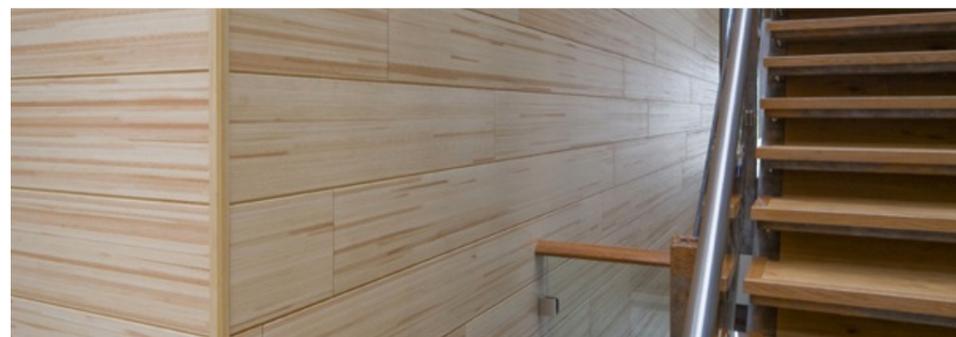
WOHN / ESSBEREICH WANDVERKLEIDUNG

EFFEX als Plattenwerkstoff zur Verblendung der Haustechnik angebracht. Oberfläche natur, Montage horizontal.



WOHN / ESSBEREICH DECKE UND ANRICHTE

EFFEX weiß lasierend als Plattenwerkstoff zur räumlichen Trennung verwendet, in Wand und Decke EFFEX natur.



BÜROGEBÄUDE / TREPPENHAUS WANDVERKLEIDUNG

EFFEX als horizontal montierte Diele natur auf die Wand aufgebracht.



TREPPENHAUS / AUFGANG EINSATZ IN WAND UND DECKE

EFFEX als beschichtete Diele im Wand- und Deckenbereich verwendet. Weiß bzw. dunkel lasiert als Kontrast zur Wandoberfläche aus Mineralputz.

EFFEX EIGENSCHAFTEN

PRODUKTINFORMATION

Verleimung: MUF, damit wasserfest verleimt. Produktdatenblätter auf Anfrage

QUALITÄTSSORTIERUNG

Geprüfte Herstellung von **EFFEX** durch Stora Enso. Weitere Kontrolle von REMA bei der Weiterverarbeitung zum Plattenwerkstoff, inkl. Kalibrieren und Ausbessern der Oberfläche. Ein gemischtes Farbspektrum der Kiefer durch den Einsatz von Kernholz und Splintholz ist gewünscht und wird durch die Keilzinkung kleiner Teile verstärkt. Die Oberfläche von **EFFEX** dunkelt nach einiger Zeit etwas nach und wird dadurch lebhafter. Durch die farblose Beschichtung mit einem UV-Filter kann dieser Prozess deutlich verlangsamt werden.

OBERFLÄCHE

Ab Werk roh kalibriert mit Korn 60. In der Anwendung können auf das Produkt sämtliche gängigen Beschichtungssysteme aufgebracht werden, da **EFFEX** eine reine Kiefernholzoberfläche darstellt. Vorherige Probebeschichtungen sind dringend empfohlen. Siehe auch bereits fertig beschichtete Paneele von Stora Enso.

WERKSTOFF

Das verwendete Material Holz ist ein natürlicher hydrophober Werkstoff, der Feuchtigkeit aufnimmt und abgibt. Dieser Prozess hat für das Raumklima eine sehr positive Wirkung, kann jedoch auch bei einer kreuzweise verleimten Platte zu leichten Veränderungen der Dimension führen. Dies muss unbedingt in der Konstruktion berücksichtigt werden. Es kann auch zu leichten Haarrissen in der Oberfläche kommen. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Wasser und Feuchtigkeit.

RAUMKLIMA

Holz hat eine antiseptische Wirkung und kann daher positiven Einfluss auf das Raumklima ausüben. Holz kann auch ein guter Regulator der Luftfeuchtigkeit in Räumen und Gebäuden sein.

NACHHALTIGKEIT

Alle verwendeten Materialien für die Produktion von **EFFEX** Produkten sind PEFC zertifiziert und tragen somit zur Verbesserung des Klimas bei.

ANWENDUNGSBEREICHE

EFFEX ist nur für die Anwendung im Innenbereich gedacht. Durch die Verwendung von KiefernSplintholz empfehlen wir keine Anwendung im Außenbereich bzw. in Feucht- oder in Nassräumen.

EFFEX PRODUKTSORTIMENT

KIEFER NORDISCH ASTREIN KEILGEZINKT RIFT

Flächen- und Fugenverleimung MUF

STÄRKE	QUALITÄT	PAKET / PLATTENAUFBAU	
19 mm	A/A astrein	Decklamellenstärke:	5,1 mm
	A/C astrein	Paketgröße:	25 Stück
Aufbau 3-Schicht			
27 mm	A/A astrein	Decklamellenstärke:	5,1/6,9 mm
	A/C astrein	Paketgröße:	20 Stück
Aufbau 3-Schicht			
42 mm	A/A astrein	Decklamellenstärke	6,9 mm
	A/C astrein	Paketgröße:	10 Stück
Aufbau 5-Schicht			
WEITERE DETAILS			
Breite: 2050 mm		Stabmittellage: Fichte/Kiefer	
Länge: 5050 mm		C-Seite: ohne Ansprüche	

QUALITÄTSBESCHREIBUNG STORA ENSO EFFEX:

- > Äste bzw. gerissene Äste: nicht zulässig
- > Astlöcher: nicht zulässig
- > Rindeneinwüchse: nicht zulässig
- > Harzgallen: kleine Harzgallen vereinzelt zulässig
- > Risse / Ringschäle: vereinzelt kleine Trocknungsrisse zulässig, Ringschäle nicht zulässig
- > Markröhre: nicht zulässig
- > Bläue: nicht zulässig
- > Fäulnis: nicht zulässig
- > Insektenbefall: nicht zulässig
- > Keilzinkung: zulässig, vereinzelt leichte Ausrisse zulässig



STORAENSO 

REMA MASSIVHOLZPLATTENWERK GMBH

Niedernfritzerstrasse 42
A-5531 Eben i. Pongau
Österreich

Tel.: (+43) 6458-8003
Fax: (+43) 6458-8003-30
E-mail: office@rema-wood.com
www.rema-wood.com

WWW.REMA-EFFEX.COM