

werzalit®

beständig seit 1923.



Neuentwickeltes
Verfahren für
den besten
KI-Schutz.
neu.

Fassadensysteme

Fassaden für Generationen



www.werzalit.com

Beständig
seit 1923.



selekt REFINE
Dekopan - african ebony - 158



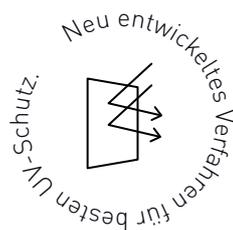


WERZALIT

Was 1923 als kleine Firma zur Herstellung von Leimen begann, entwickelte sich über die Jahrzehnte zur Weltmarke. Inspiriert durch die Kooperation mit holzverarbeitenden Betrieben kam Firmengründer Jakob Friedrich Werz die Idee, den natürlichen Werkstoff Holz zu verbessern, ihn vielseitiger zu machen: Er verpresste Holzhackschnitzel mit Glutinleim. Stetig perfektionierte er Verfahren und Rezepturen, bis es ihm Mitte der 1950er-Jahre gelang, ein revolutionäres Verfahren zu entwickeln - die Geburtsstunde von WERZALIT.

WERZALIT ist ein bewährter, extrem widerstandsfähiger Materialverbund mit durchgehend gleichmäßiger Materialstruktur, der zudem biologisch abbaubar ist. Seine Vielseitigkeit, die problemlose Verarbeitung und seine Dauerhaftigkeit machten WERZALIT zum Inbegriff von Holzwerkstoffen. WERZALIT verbindet hohe Funktionalität mit ökologischen Gesichtspunkten und Emotionen.

Und das seit über 100 Jahren.



selekt Maximale Beständigkeit

Mit WERZALIT Fassadenprofilen selekta REFINE mit optimalem Design und beeindruckenden Farben gestalten Sie Fassaden zukunftssicher und flexibel nach Ihrem individuellem Geschmack.

selekta REFINE vereint ein seit Jahrzehnten bewährtes System aus der HPL (High Pressure Laminate)-Fertigung mit einem neu entwickelten Produktionsverfahren. Diese Kombination ermöglicht innovative Fassadengestaltungen mit bestem UV-Schutz, Langlebigkeit, und geringstem Wartungsaufwand.



WERZALIT Vorteile auf einen Blick

- Extrem witterungsbeständig und UV-stabil
- Nahezu wartungsfrei
- Einfach zu bearbeiten
- Schnelle, wirtschaftliche Montage
- 10 Jahre Garantie
- PEFC-zertifiziert und 100% recycelbar
- In Deutschland gefertigt

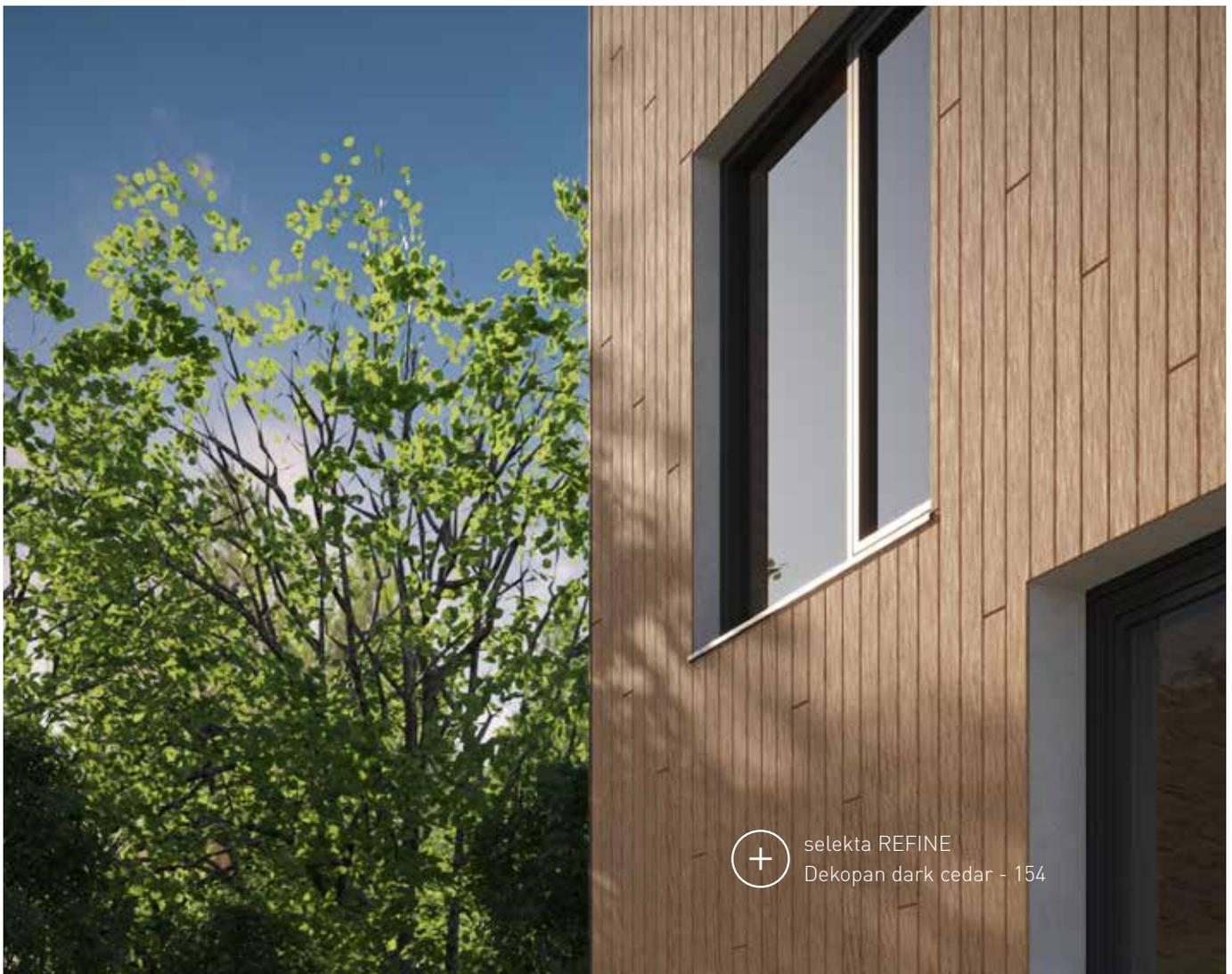
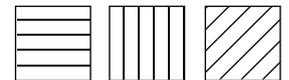
Die Fassade in Bahnen

Die selekta REFINE und selekta ALU Fassadenprofile bieten fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Die Profile lassen sich vertikal, horizontal, diagonal oder – durch Einsatz einer speziellen Klammerbefestigung – auch mit dem klassischen Stülschalungseffekt verlegen. Und sie lassen sich problemlos mit anderen Fassadensystemen kombinieren.

Noch mehr Möglichkeiten

Durch die große Auswahl an Farben und Dekoren können Sie Ihre ganz individuelle Fassade gestalten. Die Fassadenprofile stehen für Langlebigkeit, UV- und Witterungsbeständigkeit. Der Wartungsaufwand ist gering.

Einfach in der Verarbeitung,
vielseitig in der Montage.



selekta REFINE
Dekopan dark cedar - 154



+ selekta REFINE
Dekopan walnut - 157

Auf einen Blick

Technologie, die hält

Zwei über Jahrzehnte lang bewährte Systeme konnten in selekta REFINE neu vereint werden. Diese unendliche Erfahrung schafft Vertrauen und garantiert die Langlebigkeit.

Schnell & flexibel

Die leichte Bearbeitbarkeit der Fassadenprofile und die Montage auf bekannten Unterkonstruktionssystemen sparen wertvolle Zeit und bares Geld. selekta eignet sich hervorragend zur Kombination mit anderen Fassadensystemen.

Schutz & Umwelt

Fassadenprofile selekta schützen Ihr Bauwerk nachhaltig. Von der langen Lebensdauer und nahezu wartungsfreien Oberfläche profitiert der Bauherr und auch unsere Umwelt.

Nachhaltigkeit

selekta REFINE besteht ausschließlich aus nachwachsenden Materialien.

Zeitlos einzigartig

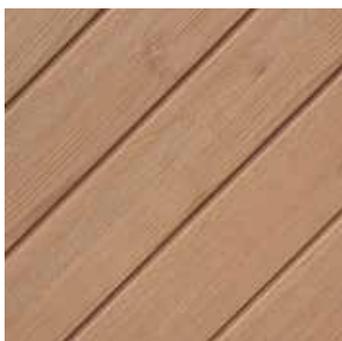
Unsere Dekore sind zeitlos und verleihen Ihrem Bauwerk eine unvergleichliche Ästhetik. Neben den Standardfarben sind auf Anfrage nahezu alle RAL-Farbtöne erhältlich.



Verlegeart horizontal



Verlegeart vertikal



Verlegeart diagonal



Stülpchalung

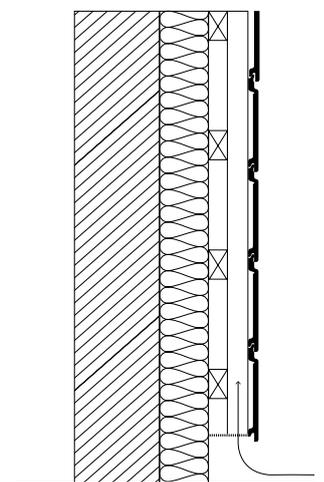


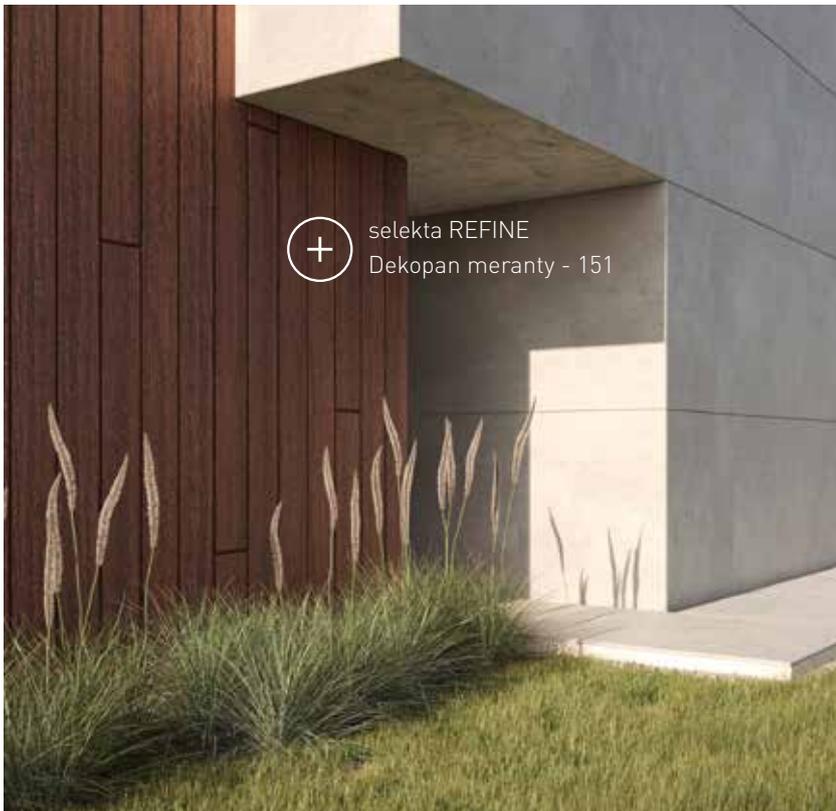
Die WERZALIT Klima-Fassade

Als vorgehängte, hinterlüftete Fassade schützt selekta REFINE nachhaltig das Bauwerk vor Witterungseinflüssen und Lärm. Wärmedämmung und Fassadenbekleidung sind konstruktiv voneinander getrennt, dazwischen liegt der Hinterlüftungsraum.

Bau- und Nutzungsfeuchte wird abgeführt und die Fassade dadurch trocken gehalten, wodurch eine hohe Lebensdauer garantiert wird. Vorgehängte hinterlüftete Fassaden eignen sich für unterschiedlichste Gebäudetypen, für Büro- und gewerbliche Gebäude ebenso wie für Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Angepasst an das Gebäude bieten sich mit selekta REFINE nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten für modernste und optisch ansprechende Fassaden.





Mit selekta REFINE und selekta ALU verleihen Sie den Ansichten und Außenwänden von Gebäuden eine besondere Individualität und Persönlichkeit.

Die Verwendung von unterschiedlichen Dämmstoffen und Kombinationen mit anderen Baustoffen wie Holz, Beton oder auch anderen Fasadensystemen sind problemlos möglich.

Unsere Materialien

WERZALIT selekta REFINE Profile bestehen aus einem homogenen Holzwerkstoff aus zerspantem Frischholz, vorwiegend Buche und Kiefer. Die Späne werden unter Beimischung von Harzen unter großem Druck und Hitze untrennbar mit der Oberfläche aus speziellem witterungs- und UV beständig beharztem Kraftpapier verpresst. Es gibt eine große Auswahl an Oberflächendekoren, welche für die Anforderungen an der Fassade bestens geeignet sind.

selekta ALU ist ein stranggepresstes Aluminiumprofil, welches im Pulverbeschichtungsverfahren in einer Auswahl von 4 Holzdekoren bzw. einer quasi unbeschränkten Auswahl an Farben beschichtet werden kann. Aluminium ist ein seit vielen Jahrzehnten bewährtes Material für Fassaden.

WERZALIT Fassadenplatte square ist eine Hochdrucklaminatplatte (HPL), bei der Schichten aus mit Harzen getränktem Kraftpapier unter großer Hitze und großem Druck verpresst werden. Die Schichtstoffplatten können in sehr großen Flächen und in vielen verschiedenen Dekoren geliefert werden.

Perfekter Abschluss

Mit dem umfangreichen Programm an Aluminiumprofilen für Ecken, Anschluss- und Aufsetzprofilen usw. erstellen Sie saubere Wandanschlüsse, Außen- und Innenecken, Tür- Fenster- und Dachanschlüsse und vieles mehr.

Dauerhaft schön

WERZALIT bietet mit innovativen Werkstoffen beständig schöne Fassaden, die sich durch einen geringen Wartungsaufwand auszeichnen. Alle Materialien sind widerstandsfähig gegen Nässe, Hitze, mechanische Beanspruchung und Insekten – ideal für den Einsatz im Außenbereich.

Stark gegen Wind und Wetter

WERZALIT Werkstoffe bestehen extreme Härtetests wie etwa Quellversuche. In speziellen Klimakammern wird das Material unterschiedlichsten Einflüssen und Klimaschwankungen zwischen -30°C und +70°C ausgesetzt. Auf den WERZALIT Versuchsfeldern trotzen Testfassaden seit 30 Jahren Wind und Wetter. WERZALIT Profile sind sogar auf Erdbebensicherheit geprüft.



selekt REFINE
Colorpan reinweiß - 701

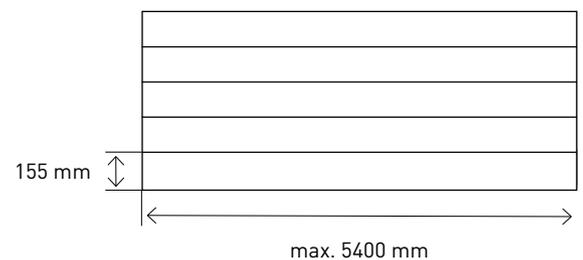
Geradlinigkeit gelebt

Mit selekta REFINE und selekta ALU können Sie Fassaden mit Individualität und Persönlichkeit gestalten. Dazu bieten die Fassadenprofile selekta nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.



Die Vorteile auf einen Blick

- Vertikal, horizontal, diagonal oder in klassischer Stülpchalung verlegbar
- Große Auswahl an Farben und Dekoren
- Außerordentliche UV- und Witterungsstabilität
- Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung
- Umfassendes Zubehör
- Montagefreundliches Nut und Feder System
- Nahezu wartungsfrei
- Attraktive Garantiebedingungen





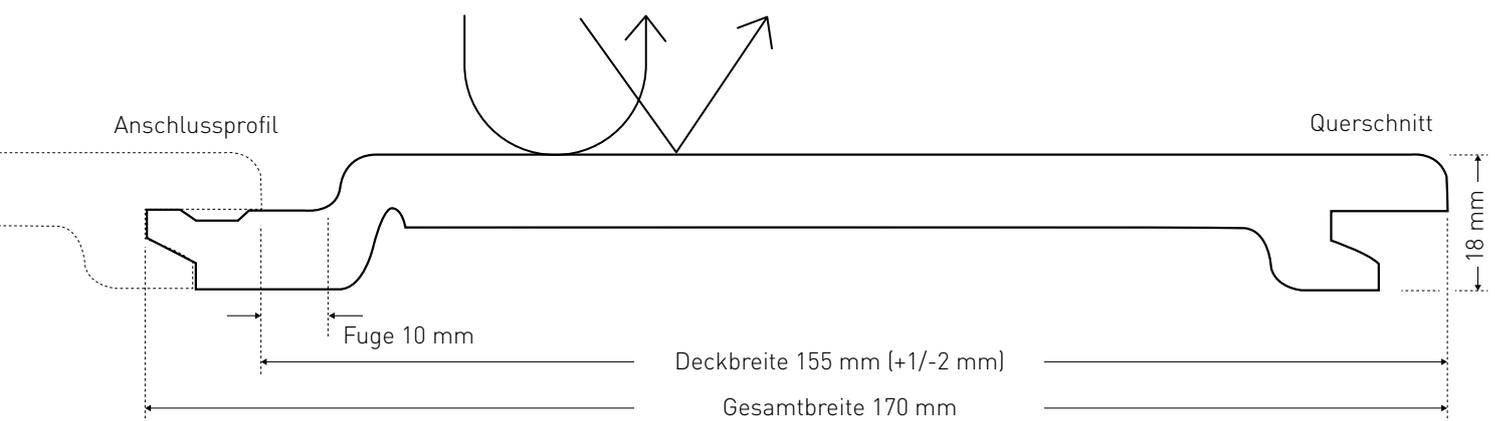
+ selekta REFINE
Dekopan cedar - 082

selekta REFINE

Langlebig wie Hochdruck Laminat Platten (HPL)

Unser selekta REFINE Fassadensystem bietet höchste UV- und Witterungsbeständigkeit gepaart mit unvergleichlicher Nachhaltigkeit. Die einzelnen Schichten werden bei der Produktion unlösbar miteinander verpresst. Einfache Montage durch das Nut- und Federsystem.

Rohlänge 5400 mm, Deckfläche max. 5400 mm x 155 mm

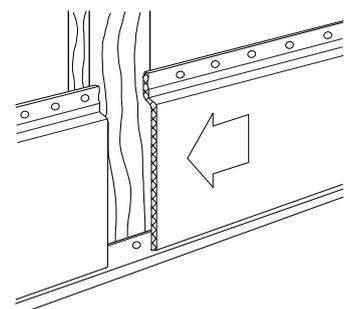


Technische Daten

Profilbreite:	170 mm
Deckbreite:	155 mm (+1/-2 mm)
Decklänge:	max. 5400 mm
Profilstärke:	18 mm
Material:	WERZALIT
Gewicht:	1,50 kg/m
Oberfläche:	selekta REFINE Dekor mit UV-Schutz
Brandschutzklasse:	Euroklass D-s2;d0
Lieferlängen:	5400 mm
Materialbedarf:	6,45 m / m ²



Maximale UV- und Witterungsbeständigkeit





Dekopan
dark cedar - 154



Dekopan
meranty - 151



Dekopan
walnut - 157



Dekopan
white oak - 152



Dekopan
cedar - 082



Dekopan
birch - 156



Dekopan
african ebony - 158

Colorpan
reinweiß - 701



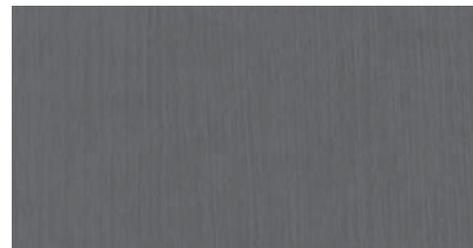
Colorpan
cremeweiß - 716



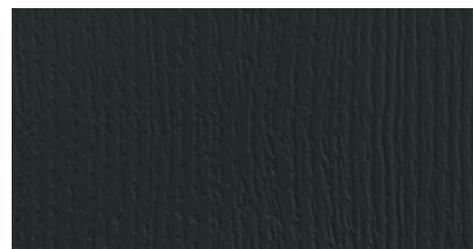
Colorpan
hellgrau - 718



Colorpan
dunkelgrau - 719



Colorpan
anthrazitgrau - 721

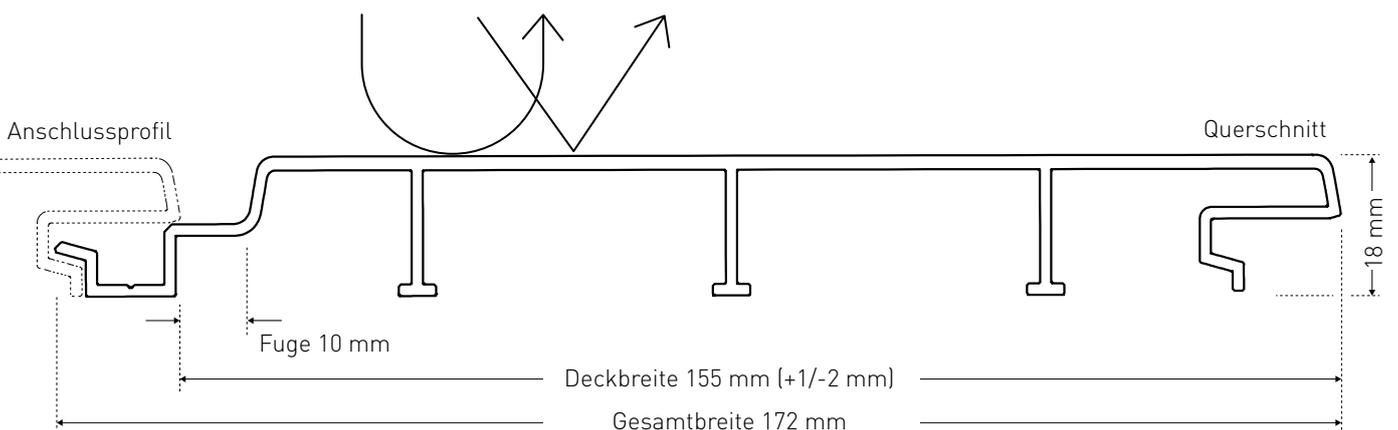


selekta ALU

Aluminium für die Ewigkeit

selekta gibt es auch als Aluminiumprofil. Der nicht brennbare Baustoff bietet die Alternative zum unserem Kernprodukt selekta REFINE.

Rohlänge 5480 mm, Deckfläche 5400 mm x 155 mm

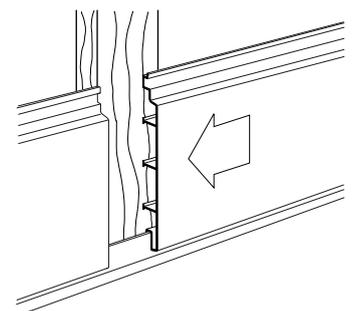


Technische Daten

Profilbreite:	172 mm
Deckbreite:	155 mm (+1/-2 mm)
Decklänge:	max. 5440 mm
Profilstärke:	18 mm
Material:	Aluminium - AlMg2
Gewicht:	1,26 kg/m
Oberfläche:	UV- beständig pulver- beschichtet mit Dekor
Brandschutzklasse:	Euroclass A2-s1;d0
Lieferlängen:	5480 mm
Materialbedarf:	6,45 m / m ²



Maximale UV- und
Witterungsbeständigkeit





⊕ selekta ALU - mountain pine - 161

⊕ SQUARE - silver grey - 512



RAL Farben auf Anfrage



**selekta ALU
Holzdekore**



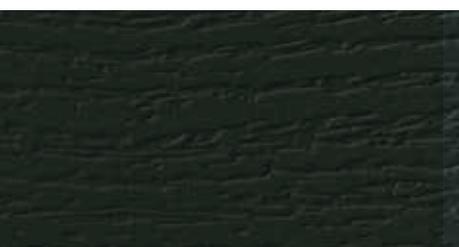
dekorbeschichtet
dark cedar - 154



dekorbeschichtet
balau - 159



dekorbeschichtet
mountain pine - 161



dekorbeschichtet
african ebony - 158



**selekta und square
Zubehör Dekore**

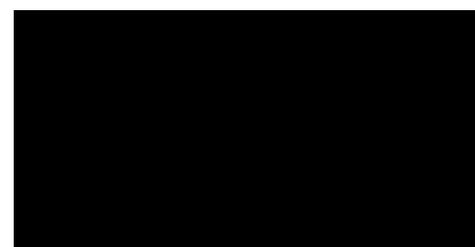
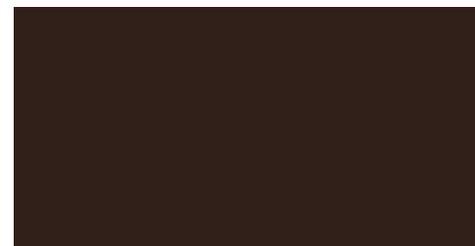
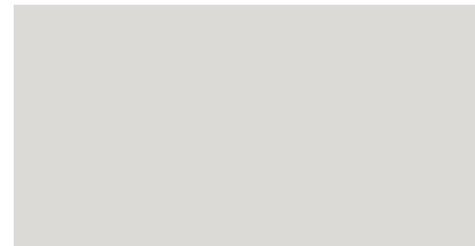


001
weiß

024
hell eloxiert

025
dunkel eloxiert

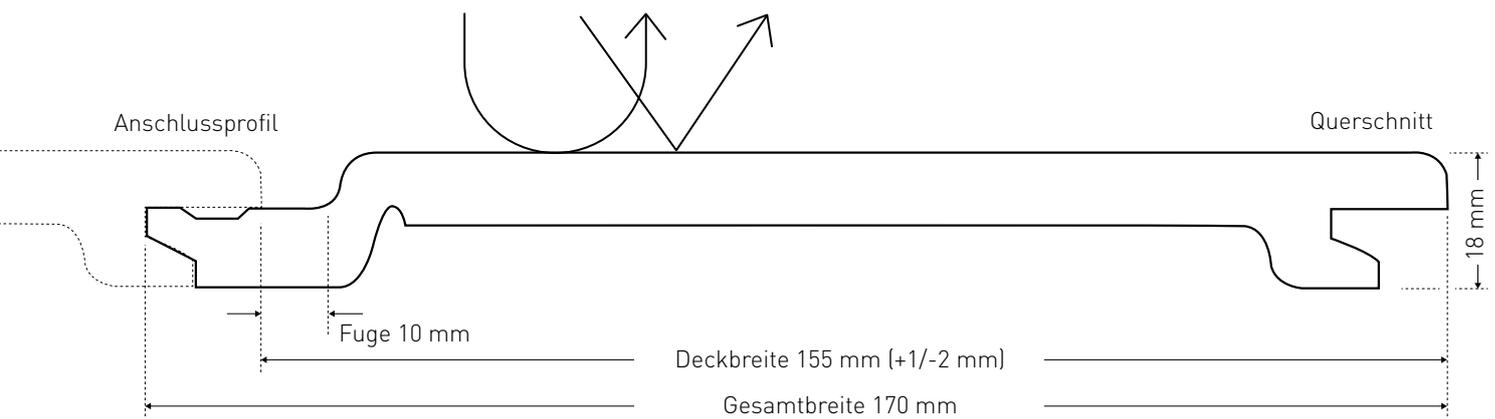
026
schwarz eloxiert



selekta Renolit

Die mit den bewährten Renolit-Folien ummantelten Fassadenprofile bieten höchste UV- und Witterungsbeständigkeit gepaart mit unvergleichlicher Nachhaltigkeit.

Rohlänge 5400 mm, Deckfläche max. 5400 mm x 155 mm

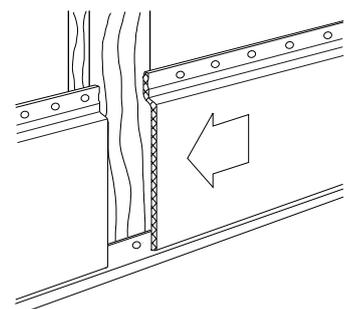


Technische Daten

Profilbreite:	170 mm
Deckbreite:	155 mm (+1/-2 mm)
Decklänge:	max. 5400 mm
Profilstärke:	18 mm
Material:	WERZALIT
Gewicht:	1,50 kg/m
Oberfläche:	Dekorfolie mit UV-Schutz
Brandschutzklasse:	Euroklass D-s2;d0
Lieferlängen:	5400 mm
Materialbedarf:	6,45 m / m ²



Maximale UV- und Witterungsbeständigkeit



Komplette Renolit Farbpalette
auf Anfrage verfügbar.



829
oregon



830
eiche natur



831
winchester



832
honey oak



833
soft cherry



834
macore



835
weisbach eiche



836
mountain oak



837
siena



838
mooreiche



815
cristal white ash



816
cremeweiß





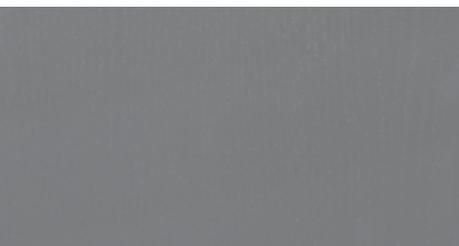
817
hellelfenbein



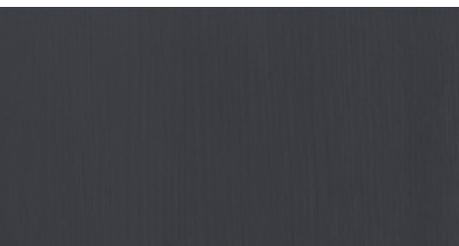
818
lichtgrau



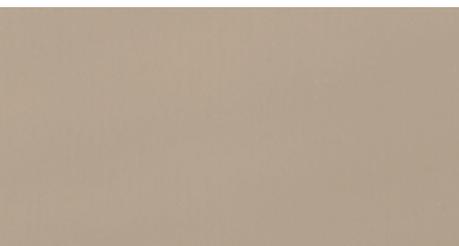
819
grau



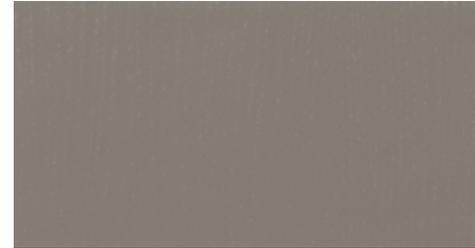
820
kensington grau



821
anthrazitgrau



822
windsor



823
balmoral



824
dunkelrot



825
weinrot



826
dunkelgrün



827
braun



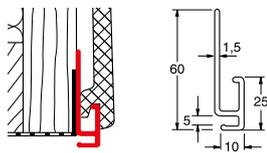
828
schwarzbraun

⊕ selekta Renolit
mountain oak - 836

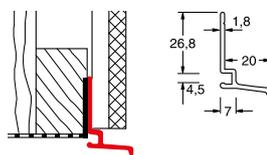


Zubehör

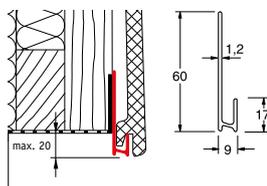
Anfangs- und Aufsetzprofile



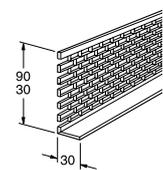
Anfangsprofil N + F



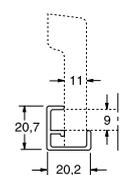
Aufsetzprofil



Anfangsprofil P

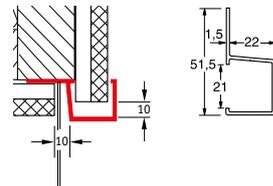


Lüftungprofil

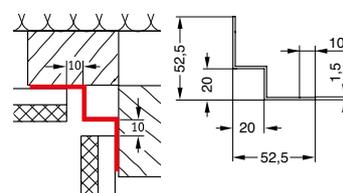


Kanten-Abschlussprofil 2

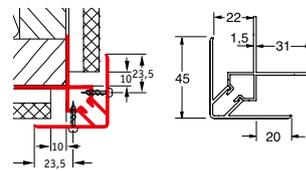
Eckübergänge



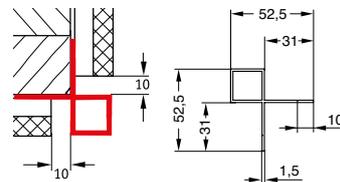
Anschlussprofil F



Alu-Inneneckprofil

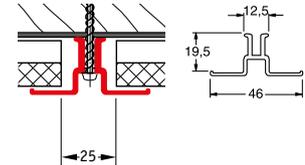


Außenecke C

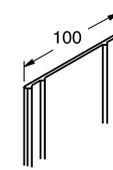


Alu-Außeneckprofil

Stoßfugen

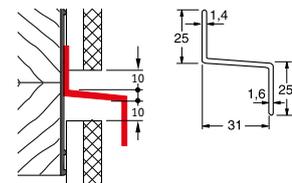


Abdeckprofil

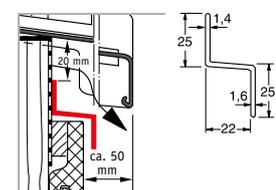


Fugenband

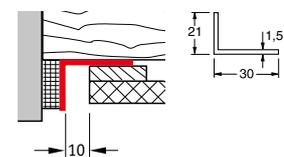
Profilabschlüsse



Z-Profil 1



Z-Profil 2



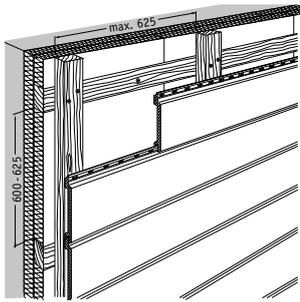
Abdeckwinkel 30/20



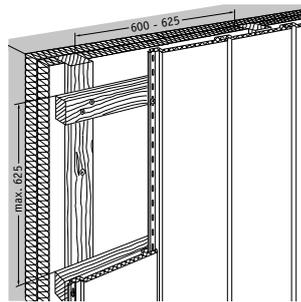
Mehr Informationen unter:
www.werzalit.com

Hier finden Sie die aktuelle
Montageanleitung.

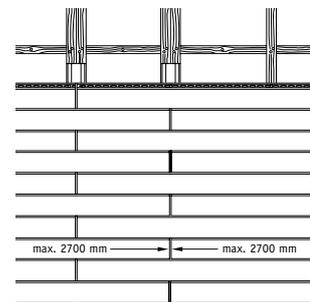
Verlegemöglichkeiten



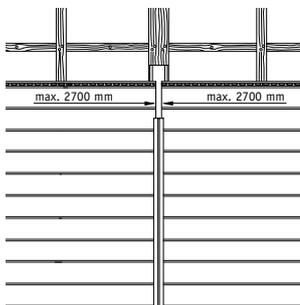
1. Horizontale Verlegung (selekt)



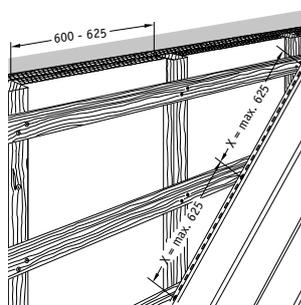
2. Vertikale Verlegung (selekt)



3. Horizontale Verlegung im
Schiffsverband (selekt)



4. Horizontale Verlegung mit vertikaler Fuge,
mit Abdeckprofil verkleidet (selekt)



5. Diagonale Verlegung (selekt)

Passend zum selekt Fassadeprofil bietet WERZALIT ein umfangreiches korrosionsbeständiges Zubehörprogramm, das individuellen Ansprüchen mit ansprechenden Detaillösungen am Bau gerecht wird. Außerdem stehen große Befestigungsabstände bis max. 625 mm, eine montagefertige Nut-Feder-Verbindung und vorgestanzte Befestigungslöcher für die Fassadenschrauben für eine unkomplizierte und schnelle Montage und somit für große Wirtschaftlichkeit.

Bekleidungsplatten square

Große Flächen für große Architektur





+

Bekleidungsplatte
square - rain - 511

+

Bekleidungsplatte
square - eternal iron - 885

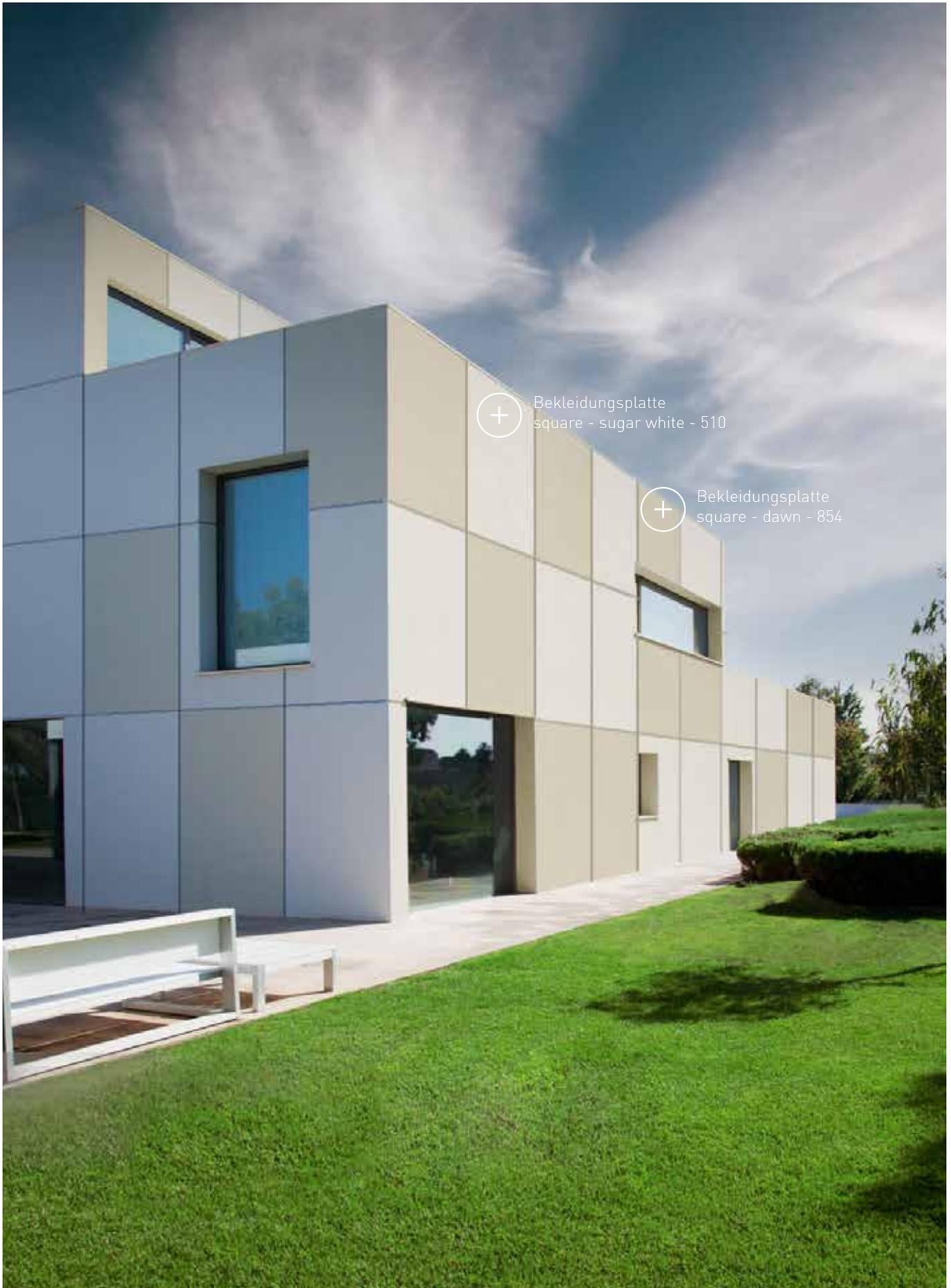
Die großflächige Fassade

WERZALIT square ist die Fassadenplatte, die in der modernen Fassadengestaltung für Aufmerksamkeit sorgt. Die beidseitig beschichteten Platten sind in vier Materialstärken und drei Formaten lieferbar. Mit ihrem großzügigen Format eignet sich square nicht nur für die Bekleidung von Wohnhäusern, sondern auch für die Gestaltung von Industriefassaden. Fassadenplatten square stehen in der Standardausführung in der Brandschutzklasse Euroclass D-s1;d0 zur Verfügung, können auf Wunsch gegen Aufpreis jedoch auch in der Brandschutzklasse Euroclass B-s1;d0 geliefert werden.

Einfach in der Verarbeitung, vielseitig in der Montage

In der Verarbeitung verhält sich die square Bekleidungsplatte wie Holz. Sie lässt sich nieten, schrauben und kleben. Sie kann sichtbar oder verdeckt befestigt und auf Holz- oder Metallunterkonstruktionen angebracht werden.



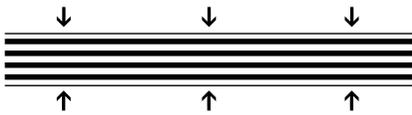


Bekleidungsplatte
square - sugar white - 510



Bekleidungsplatte
square - dawn - 854

Für flächige Fassadenbekleidungen. In drei unterschiedlichen Formaten bis max. 3650 x 1320 mm lieferbar. Beidseitig dekorativ beschichtet in den Farblinien Universal, Fantasy, Wood oder Stone. Werkseitige Fixmaßzuschnitte möglich.



Mit speziellem Harz imprägnierte Zellulose-/Kraftpapierbahnen werden unter hohem Druck und Temperatur zu einer homogenen Platte verpresst (HPL).

Größen

2180 x 1020 x 6/8/10/12 mm
Brandschutzklasse:
DIN EN 13501 D-s1;d0*
DIN EN 13501 B-s1;d0**



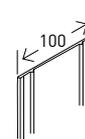
3050 x 1320 x 6/8/10/12 mm
Brandschutzklasse:
DIN EN 13501 D-s1;d0*
DIN EN 13501 B-s1;d0**



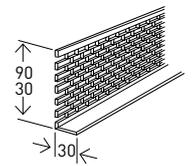
3650 x 1320 x 6/8/10/12 mm
Brandschutzklasse:
DIN EN 13501 D-s1;d0*
DIN EN 13501 B-s1;d0**



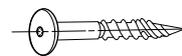
Zubehör



Fugenband



Lüftungsprofil



Universalschraube
H 6 x 45
Zugelassen bis 8 m
Gebäudehöhe



Abdeckkappe

*) Standard: Euroclass DIN EN 13501 D-s1;d0

***) Optional: Euroclass DIN EN 13501 B-s1;d0

Weitere Stärken auf Anfrage.



Unifarben



510
sugar white



518
ivory



512
silver grey



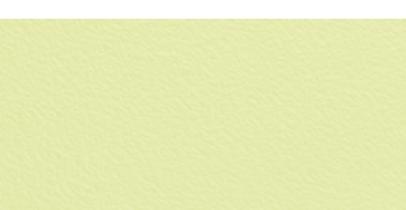
515
telegrey



516
tin



531
sunny



572
lime



553
blue ice

Fantasy



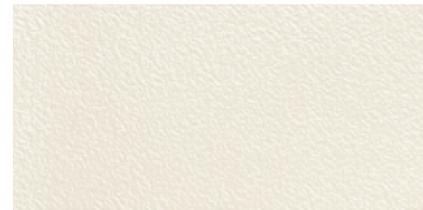
853
traffic white



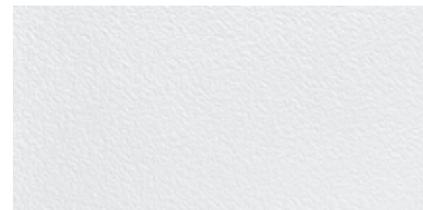
514
pearl white



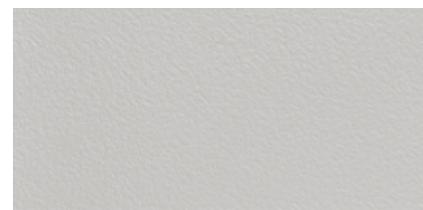
854
dawn



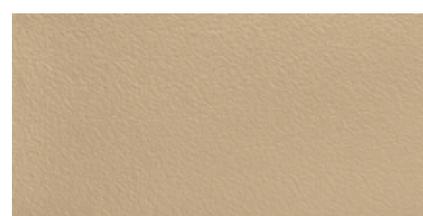
511
rain



855
dove grey



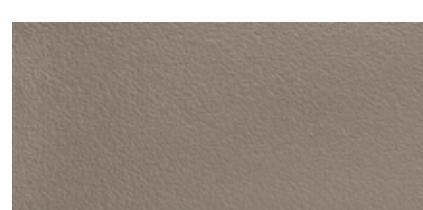
529
antilop



863
clear teal



521
shadow



square



856
north sea



513
storm



517
ebony



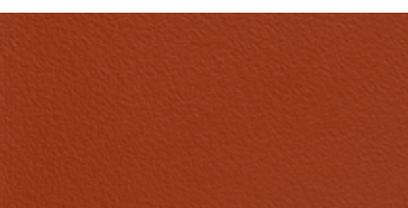
530
beaver



551
navy



861
port



858
brick



538
zinnia



542
infinity



857
chocolate

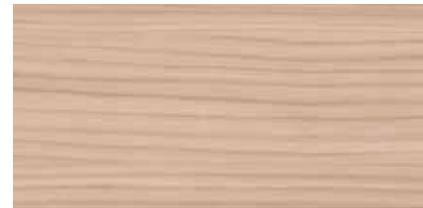


866
parrot



867
moss

Wood
↓



877
unique elm



873
washy elm



584
sun teak



882
piave cherry



585
delight cherry



878
diego oak



879
pablo oak



880
delicious oak



881
novara elm



883
zebrano nightfall

Stone
↓



884
cloudy cement



885
eternal iron



886
patina rock



887
moon rock



888
corten



889
rubi limescale





selekta REFINE
Colorpan reinweiß - 701





werzalit®

beständig seit 1923.



Fensterbänke | Fassaden | Balkone | Terrassen | Tische | Schichtholz | Formteile

WERZALIT Deutschland GmbH

Bahnhofstraße Gernrode 45 | 37339 Gernrode
T: +49 (0) 360 7648 - 0 | E: info@werzalit.com

www.werzalit.com