

DIE MARKE – DAS ORIGINAL Seit 1930

Gründung durch August Hermann Römmler in Spremberg als ein Unternehmen zur Aufbereitung von Abfällen aus der Tuchund Hutfabrikation. Die Herstellung von Baumwollflocks als Füllstoff für die Schallplattenproduktion bringt Römmler schon früh mit Kunststoffen in Berührung.

1905 entwickelt Hermann Römmler junior unter Verwendung solcher Kunststoffe die Fabrikation von elektrotechnischem Isoliermaterial zur Serienreife. Die elektrotechnische Abteilung verselbstständigt sich und steigt zur führenden Spezialfabrik für hochwertiges Isoliermaterial auf. Mit der Entwicklung des Druck-Hitze-Verfahrens für härtbare Kunststoffe wird Römmler neben der Bakelit-Gesellschaft alsbald zum Pionier der Kunststofftechnologie.

wird das Unternehmen in eine Aktiengesellschaft mit Verwaltungssitz in Berlin umgewandelt.

Von **1919** an wird das im Labor entdeckte Phenol-Formaldehyd-Kondensationsverfahren für die Herstellung von Kunstharzen, Formteilen und Isolierplatten im großindustriellen Maßstab eingesetzt. In den 20er Jahren entwickelt die Römmler AG Pressstoffe auf der Grundlage von Formaldehydharzen und sichert sich mit Patenten langfristig eine führende Position auf dem Gebiet der Aminoplaste.

beteiligt sich die BBC am Unternehmen und erwirbt **1930** die Majorität, bevor sie es **1938** ganz übernimmt.

1930 meldet Römmler das RESOPAL®-Patent an und fertigt die ersten dekorativen Platten. Die Bordküche eines Zeppelins wird in rotem RESOPAL® ausgeführt.

werden die Werksanlagen, in denen zuletzt 2500 Mitarbeiter beschäftigt waren, von der sowjetischen Besatzungsmacht vollständig demontiert.

nimmt das Unternehmen als Abteilung Isolierstoffe der BBC in der alten Zuckerfabrik auf dem heutigen Betriebsgelände in Groß-Umstadt die Produktion wieder auf. Mit der modernen Einbauküche und dem Nierentisch der 50er Jahre gelingt Resopal der unmittelbare Wiederaufstieg.

wird der Produktname, der inzwischen einen Bekanntheitsgrad von 85% erreicht hat, auch zum Firmennamen.

beginnt Resopal die großindustrielle Produktion von Postforming-Arbeitsplatten und wird der führende Küchenarbeitsplattenhersteller in Deutschland.

übernimmt die schweizerische Forbo AG die Mehrheit an der BBC-Tochter. In der Folge wird die Bausparte ausgebaut. Die über lange Jahre entwickelte RESOPLAN®-Fassadenplatte wird zu einer weiteren Säule des Unternehmens.

geht die Resopal GmbH in den Besitz des weltweit operierenden amerikanischen Laminatherstellers Wilsonart International über, der Teil des ITW-Konzerns (Illinois Tool Works Inc.) ist.

wird das Unternehmen Teil der Wilsonart International Holdings, LLC, die sich zu 51% im Besitz des Fondsverwalters Clayton, Dubilier & Rice (CD&R) befindet und zu 49% zu ITW gehört.





VORWORT PERSPEKTIVEN - RESOPAL® >2018

Perspektiven sind da! Das klingt wie eine Entdeckung oder ein "Endlich!". Und doch war es nie anders. In über 80 Jahren seit der RESOPAL®-Patentanmeldung bot Resopal als Unternehmen für seine Mitarbeiter und als Material für seine Kunden stets viele Möglichkeiten. Zum ersten Mal aber gibt unsere Schichtstofffibel mit ihrem Namen auch unsere Einstellung wieder.

Mit Perspektiven verbindet sich für uns in erster Linie Zukunft, und Zukunft, da sind sich die Menschen bei Resopal einig, ist präventiv schützenswert. Immerhin stellen wir Materialien her, um Wohlfühlräume zu schaffen (RESOPAL Rooming® siehe Seite 12/13). Wenn wir aber unsere Grundsubstanz zerstören, dann werden wir bald gar keinen Platz mehr haben, um uns wohl zu fühlen. Darum übernimmt Resopal bewusst und gern die Verantwortung für seine Mitarbeiter, deren Familien und die Zukunft der Menschen, die nach uns auf dieser Erde leben.

Dass das keine inhaltslose Phrase ist, belegen Taten, die als Meilensteine in die Unternehmensgeschichte eingehen. Dazu gehören die Zertifizierungen nach FSC und PEFC, nach ISO 14001 und 50001 (internationales Umwelt- und Energiemanagementsystem) sowie – last but not least – die Teilnahme am Wettbewerb um den Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2012. Die unabhängige Jury stellte uns auf den Prüfstand und wählte Resopal unter die Top-3-Unternehmen in der Kategorie "Nachhaltigste Produkte und Dienstleistungen". Darauf sind wir mächtig stolz! Aber noch eines hat der Wettbewerb gezeigt: Keiner, auch kein Preisträger, ist in Sachen Nachhaltigkeit bereits am Ziel. Wir sind alle auf dem Weg, und darum engagiert sich Resopal kontinuierlich weiter für die Zukunft.

"PERSPEKTIVEN – RESOPAL® >2018" zeigt aber auch, was Sie von uns mindestens bis zu diesem Jahr für Ihre Raumgestaltung garantiert erwarten können: Ein Material, das alle Sinne fordert und dessen Oberflächen sich aus verschiedenen Perspektiven anders präsentieren können, wegweisende Produkte, die Perspektiven bieten, weil sie funktionelle Herausforderungen annehmen, und Werkstoffe, die Ressourcen schonen. Ich darf Sie nur auffordern: Erwarten Sie viel, denn Ihre Erwartung ist unser Ansporn! Und lassen Sie sich vor allem inspirieren, Gewohntes und Bekanntes einmal aus anderer Perspektive zu betrachten!

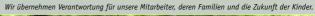
Gegenstand dieses Buches ist aber auch der Perspektivenwechsel. Sich in die Lage von Bauherren und Gebäudenutzern hineinzuversetzen, ist nicht immer leicht. Planen wir Gebäude für Kinder, fehlt uns oft der unbefangene Blick, mit dem sie ihre Umwelt erfassen. Gebäude für ältere, pflegebedürftige oder behinderte Menschen verlangen von uns in der Regel, sich in eine unbequemere Perspektive zu begeben. Und doch lohnt der Blick von der anderen Seite. Weil er den Horizont ungemein erweitert, fordert dieses Buch Sie dazu heraus.

Wir, also Sie und Resopal, haben es in der Hand. Ihre Perspektiven sowie die Ihrer Kunden und Auftraggeber sind auch unsere und umgekehrt. Freuen Sie sich auf schöne Aussichten in jeglicher Hinsicht!

Christof Rauen Geschäftsführer









Wir achten bereits bei der Produktentwicklung darauf, dass wir unsere natürlichen Ressourcen schonen

PROJEKT M Unser Beitrag für die Zukunft

"Wir übernehmen Verantwortung für unsere Mitarbeiter, deren Familien und die Zukunft der Kinder."

Das ist seit dem Jahr 2002 der zentrale Leitsatz unserer Unternehmensphilosophie Projekt M. Sie stellt den Menschen in den Mittelpunkt aller Aktivitäten und definiert unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt. Projekt M überträgt jedem einzelnen Mitarbeiter Verantwortung, animiert zu vorausschauendem Denken und motiviert für den gemeinsamen Einsatz. Für Resopal und unser aller Lebensraum. Die Identifikation mit unserem Unternehmen fördert das Engagement, steigert unseren wirtschaftlichen Erfolg und sichert unsere Existenz, heute und in der Zukunft.

RESOPAL®

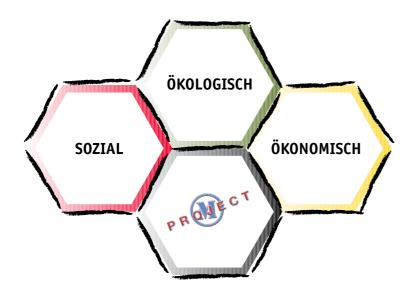
- ist in der Herstellung, während der Nutzung sowie bei der Entsorgung umweltfreundlich.
- besteht zu 65% aus Papier und zu 35% aus Harzen auf Wasserbasis. Das Kernpapier ist recycelt, FSC- und/oder PEFCzertifiziert.

- hält selbst den höchsten Anforderungen mühelos stand und ist äußerst langlebig. Die lange Lebensdauer lässt das Holz bis zum Ende der Nutzungsphase längst wieder nachwachsen.
- ist lebensmittelgeeignet, hygienisch und leicht sowie mit minimalem Einsatz von Reinigungsmitteln zu reinigen.
- trägt sogar das Gütesiegel "Toxproof" vom TÜV Rheinland.
- wird am Ende der Nutzungsphase thermisch recycelt und dient somit wieder der Energiegewinnung.

Um unseren Lebensraum zu schützen, haben wir ein Konzept mit kurz-, mittel- und langfristigen Zielen entwickelt, das unser Engagement für die Umwelt kontinuierlich verbessert und das Unternehmen auf einen niedrigeren und nachhaltigeren Ressourcenverbrauch ausrichtet, das Umweltbelastungen minimiert und allen Menschen zugute kommt. Unser Konzept versetzt uns in die Lage, konsequent unseren Weg zu gehen, um einen erheblichen Teil zum vernünftigen Schutz unserer Umwelt beizutragen. Damit sichern wir die Grundsubstanz zur Schaffung von Wohlfühlräumen in der Zukunft.







SOZIAL

Sichern und Generieren von Arbeitsplätzen.

ÖKONOMISCH

Nutzen von marktwirtschaftlichen Prinzipien mit dem Ziel, unser Unternehmen, unsere Kunden und unsere Mitarbeiter erfolgreich zu machen.

ÖKOLOGISCH

Fundamentale Notwendigkeit für erfolgreiche, profitable und nachhaltige Zielerreichung.

■ PROJEKT M

Wir übernehmen Verantwortung für unsere Mitarbeiter, deren Familien und die Zukunft der Kinder.



Deutscher Nachhaltigkeitspreis

Top 3 Deutschlands nachhaltigste Produkte 2012











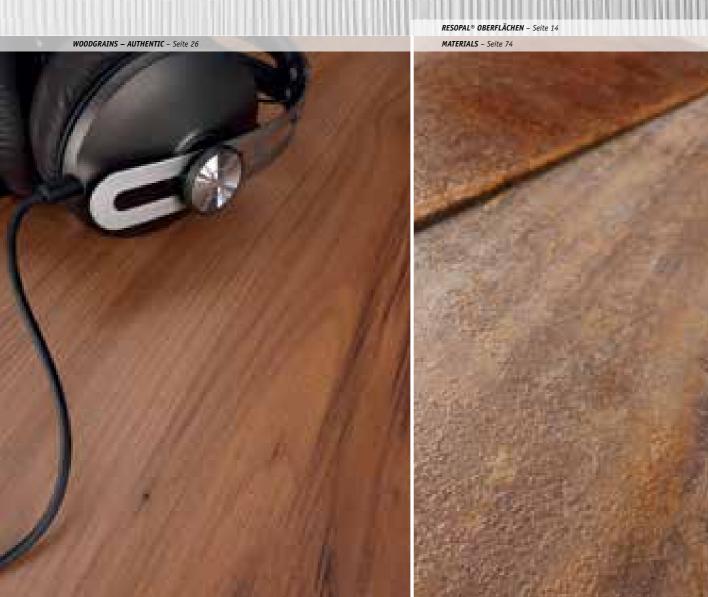


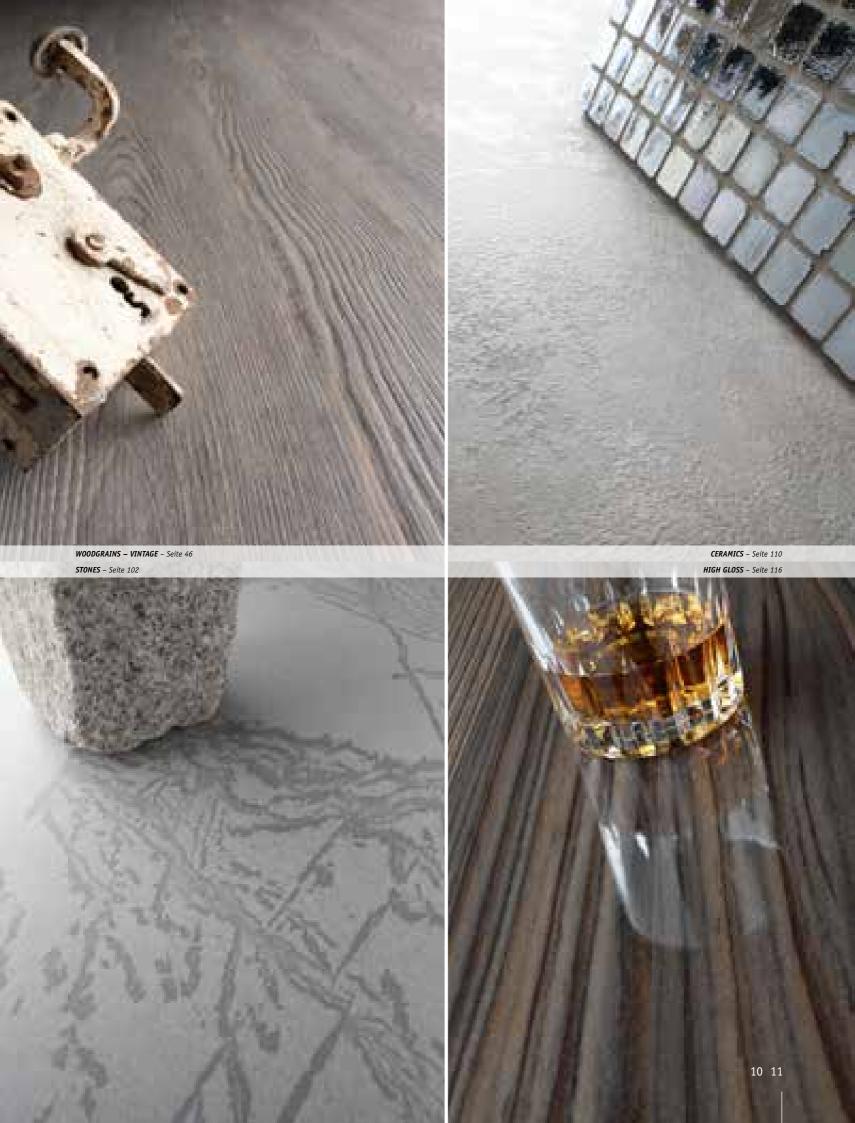


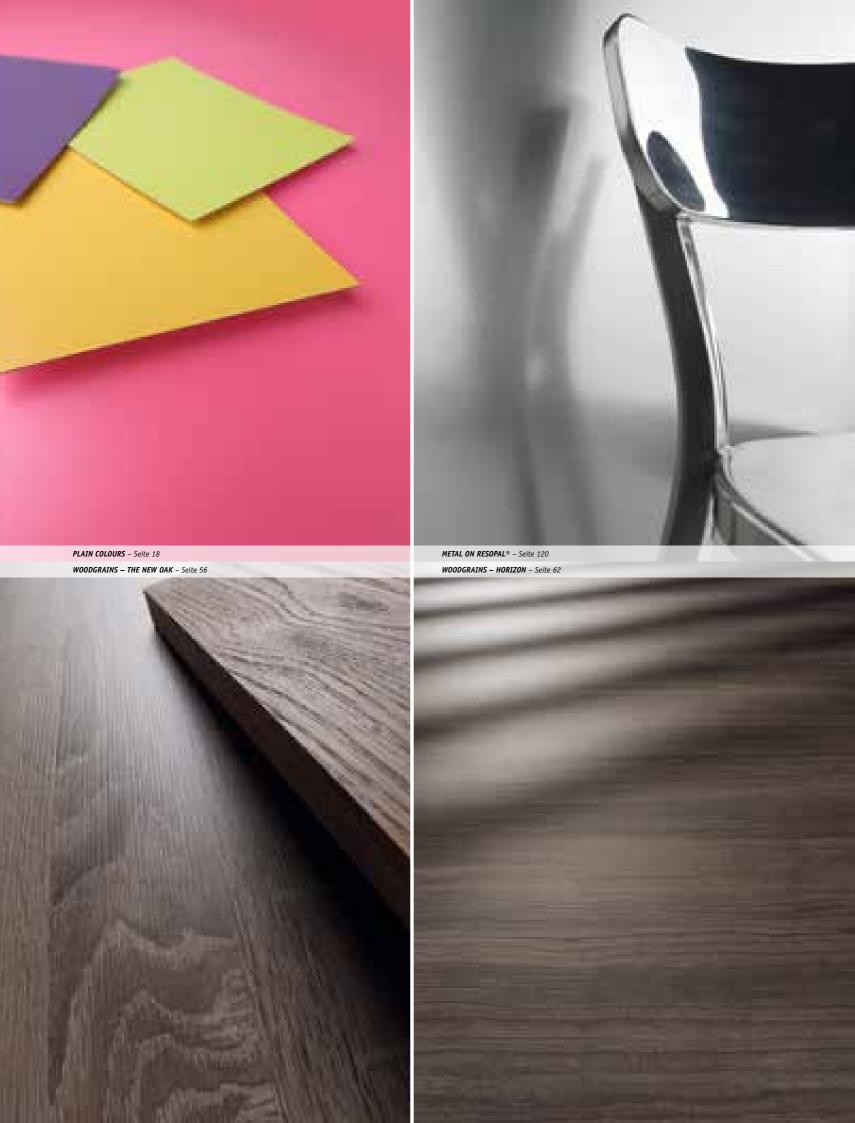
Mehr zu unserem Nachhaltigkeitskonzept

GESTALTUNGSPERSPEKTIVEN

DIE RESOPAL® KOLLEKTION











GESTALTUNGSPERSPEKTIVEN DIE RESOPAL® KOLLEKTION

Alle Designs und Oberflächen der Kollektion PERSPEKTIVEN – RESOPAL® >2018 ab Lager erhältlich bis Ende 2018.



RESOPAL Rooming® ist unser Konzept zur Gestaltung von Wohlfühlräumen der Zukunft.

RESOPAL® OBERFLÄCHEN	14
PLAIN COLOURS	18
WOODGRAINS - AUTHENTIC	26
WOODGRAINS - CASUAL	34
WOODGRAINS - VINTAGE	46
WOODGRAINS - THE NEW OAK	56
WOODGRAINS - HORIZON	62
WOODEN SPIRIT	68
MATERIALS	74
STONES	102
CERAMICS	110
HIGH GLOSS	116
METAL ON RESOPAL®	120
DOORS	124
RESOPALIT®	128

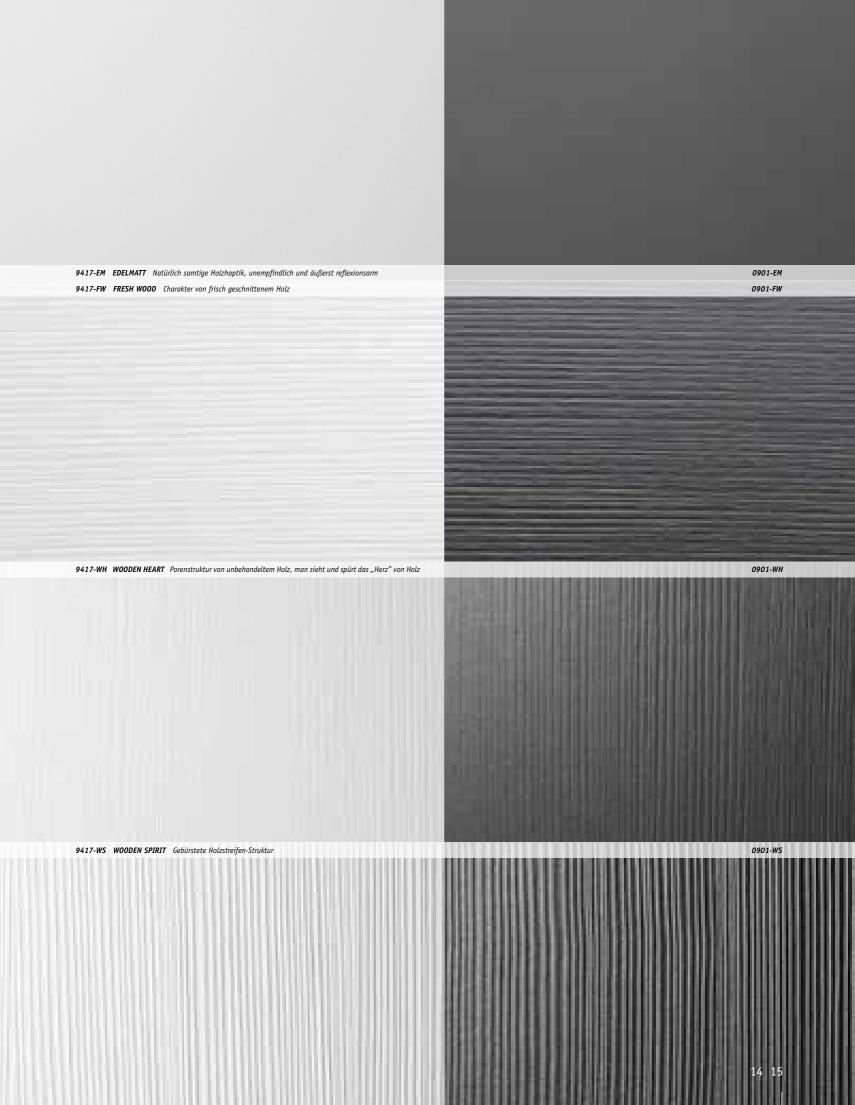


RESOPAL® OBERFLÄCHEN

Grundsätzlich ist jede Oberflächenstruktur auf jedem Dekor machbar. Wir versuchen jedoch, mit der Oberfläche das herauszuarbeiten, was im dargestellten Material steckt und was für den jeweiligen Einsatzbereich am besten geeignet ist. Unsere Dekore tragen deshalb nur die jeweils angemessenste Haptik. Dekor und Oberfläche bilden eine Einheit. Bei den Dekorbezeichnungen

finden Sie die fest zugeordnete Oberfläche in der zweiteiligen Buchstaben- oder Zahlenkombination hinter dem Bindestrich, z.B. 0104-**60**. Metal on RESOPAL® ist mit speziellen Metallstrukturen versehen. Wenn Sie mit uns zusammen ein individuelles Produkt entwickeln, erhalten Sie von uns auf Wunsch Musterverpressungen mit möglichen Oberflächen zur Auswahl.







WG WHISPERING GRASS ist ein Beispiel für unsere grafischen Oberflächen mit verschiedenen Matt-Glanz-Graden. Die aktuelle Auswahl finden Sie unter













- Systematisches Layout für die sichere Beurteilung und Wahl der Farben.
- Kodiert mit dem nächstliegenden NCS-Farbstandard für die Abstimmung mit anderen NCS-kodierten Farben und Produkten und die weltweite Farbkommunikation.
- Senkrechte Spalten: Farben gleichen/ähnlichen Bunttons für gediegene Ton-in-Ton-Harmonien.
- Waagerechte Zeilen: Farben gleicher/ähnlicher Helligkeit und Sättigung – für lebendige Querschnittsharmonien und spannungsvolle Komplementärkontraste.



DIE NEUEN PLAIN COLOURS

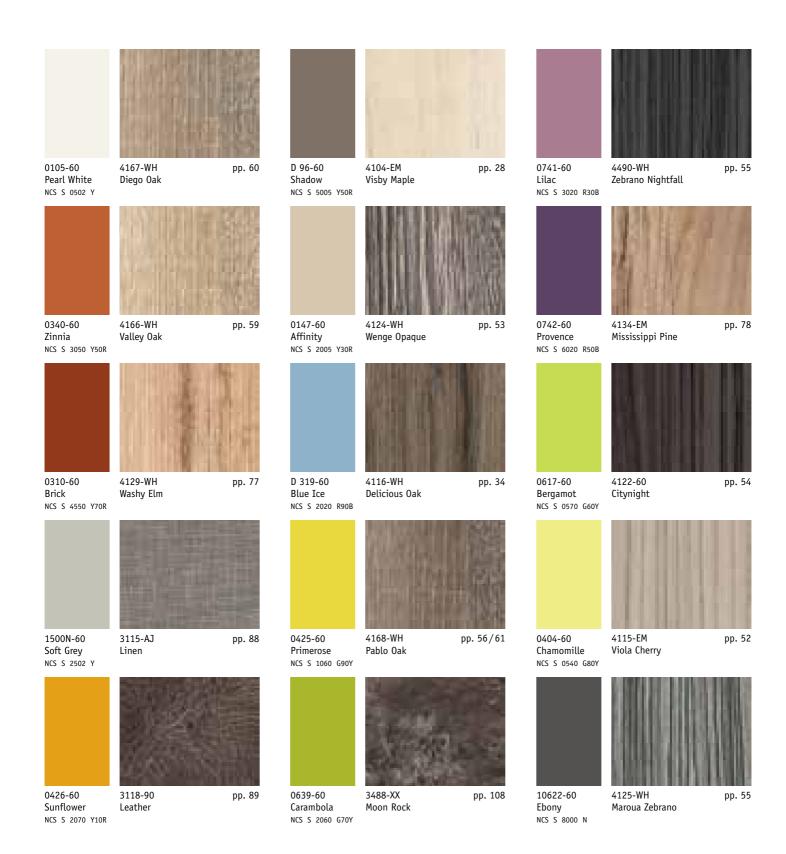
- Reinweiß
- Zitronengelb statt Sonnengelb
- Mehr Rotnuancen
- Diskretes Violett
- Frische Grüntöne



KOMBINATIONEN MIT DEN NEUEN PLAIN COLOURS



KOMBINATIONEN MIT DEN NEUEN PLAIN COLOURS



FARB- UND MATERIAL-KOMBINATIONEN





4109-WH Piave Cherry 26 27









4110-WH Wenge Nakuru





◀ 4116-WH Delicious Oak 34 35

























4123-WH Cottage Pine 46 47



















4165-WH Solano Oak

pp. 58



4166-WH Valley Oak

pp. 59



4167-WH Diego Oak

pp. 60



4168-WH Pablo Oak

pp. 56/61

■ 4168-WH Pablo Oak 56 57















4402-60 Gotland Cherry Quer

pp. 64



4461-FW Guadina Oak Quer

pp. 66



4403-FW Boston Cherry Quer

pp. 65



4463-FW Avian Cherry Quer

pp. 62



4408-FW Milano Quer

pp. 67

◀ 4463-FW Avian Cherry Quer











◄ 4260-WS Noce Lugo 68 69



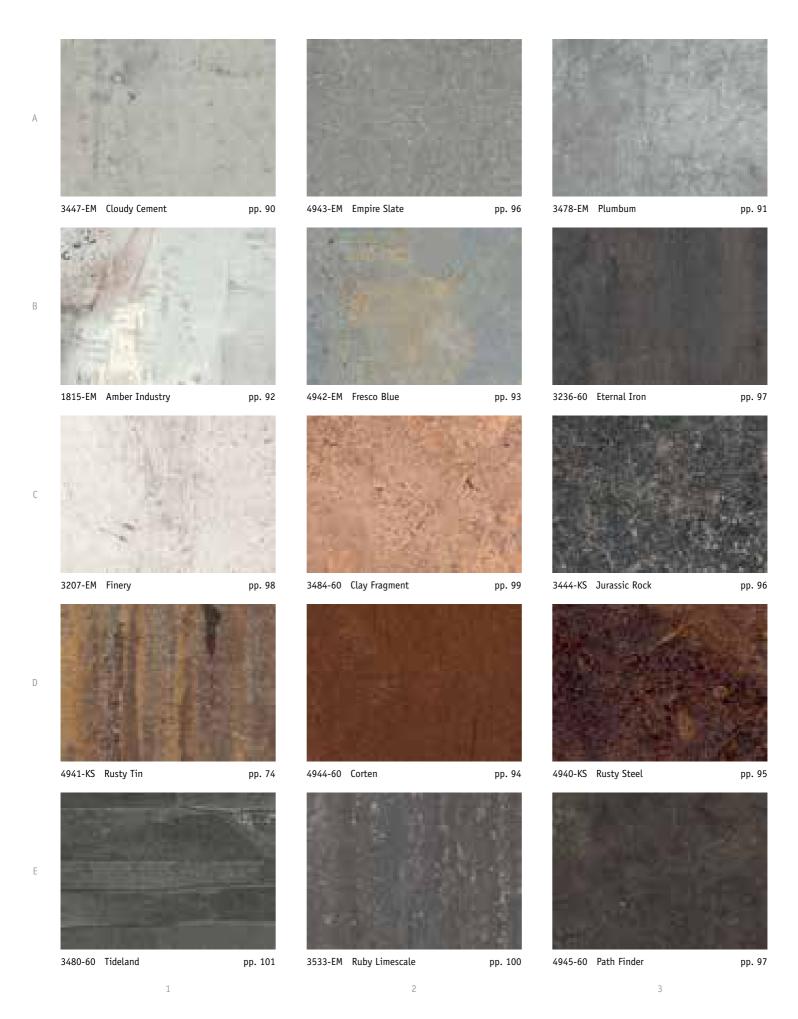








◄ 4941-KS Rusty Tin 74 75



















































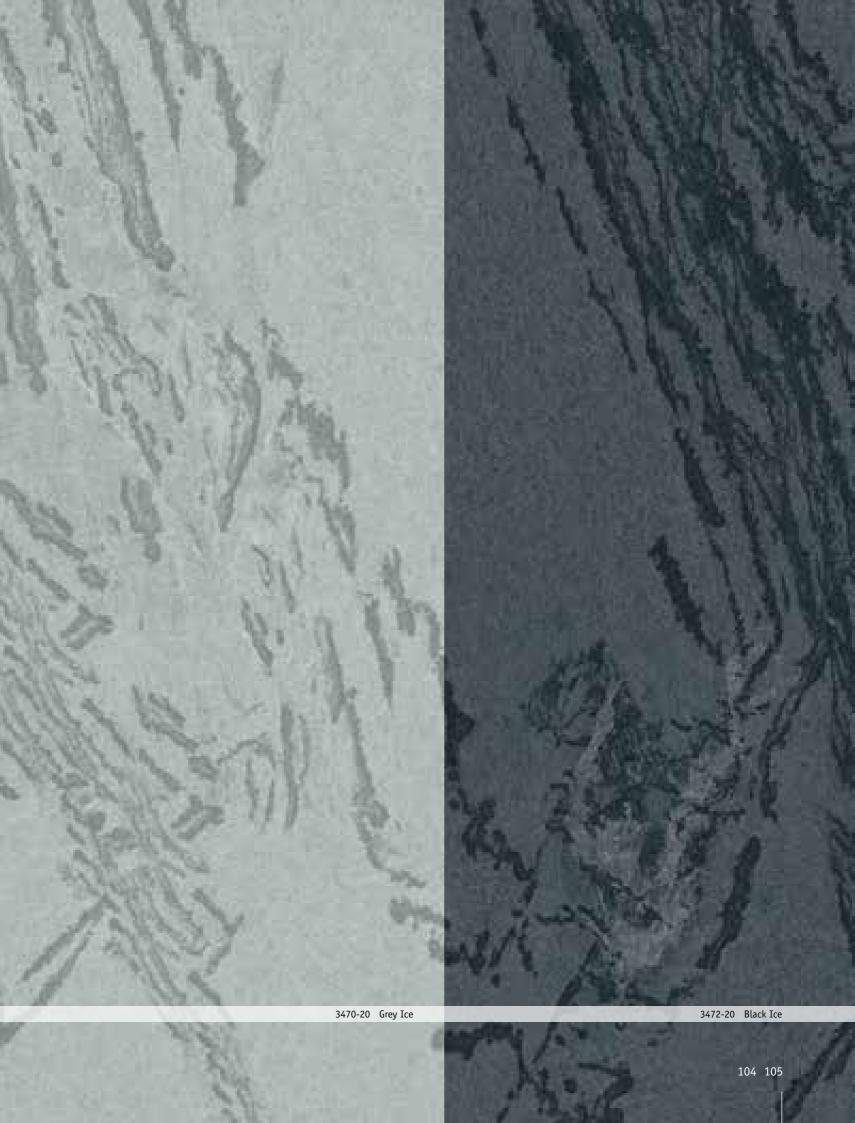






◄ 3470-20 Grey Ice 102 103

















◄ 4943-KS Empire Slate 110 111

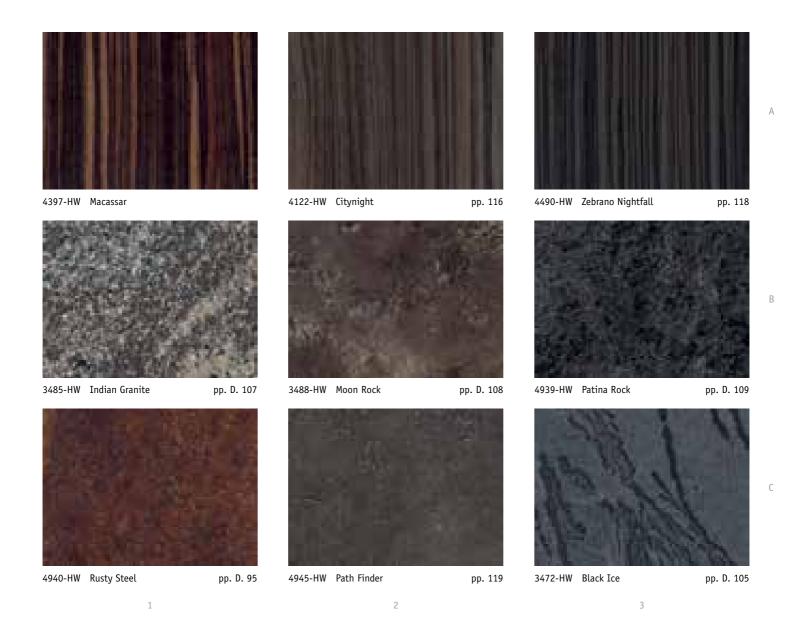












◀ 4122-HW Citynight

116 117

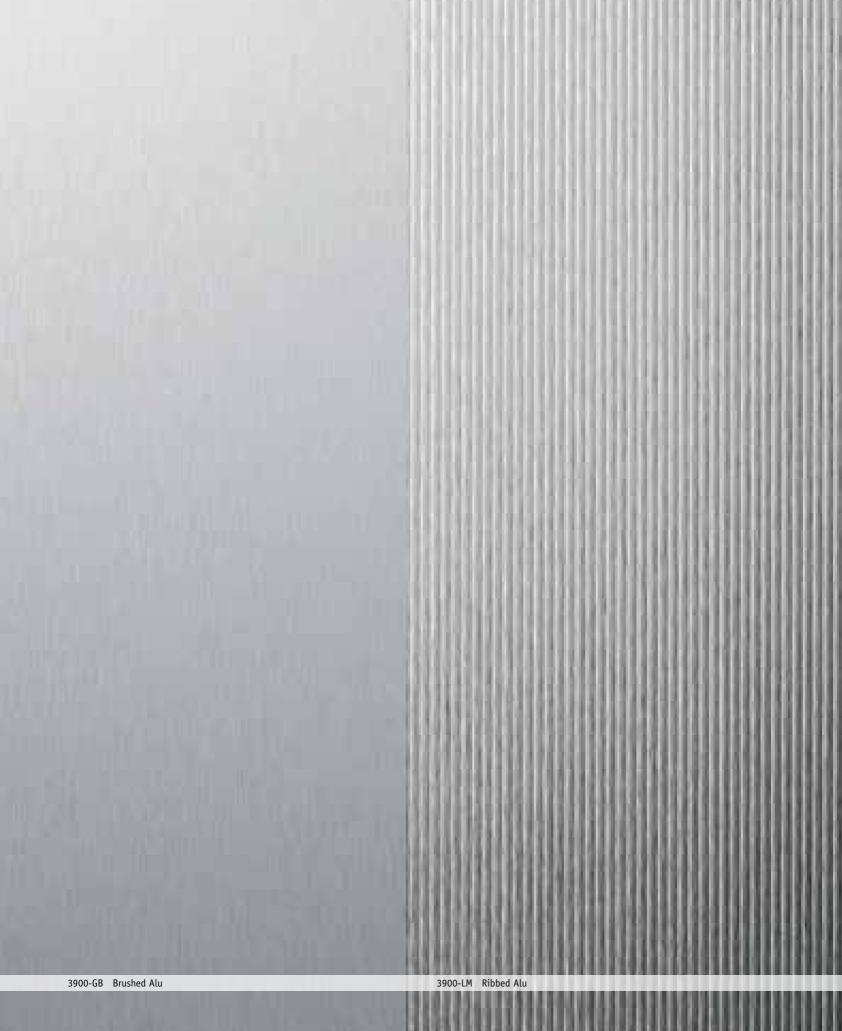








◄ 3903-AN Brushed Titanium 120 121



DOORS PLAIN COLOURS

Auszug aus der Kollektion PERSPEKTIVEN RESOPAL® >2018 in Türformaten (Formate und weitere Informationen zum Lieferprogramm siehe Seite 212).





WOODGRAINS

Authentic Casual 4105-60 4103-60 4104-60 4106-60 4438-60 4111-60 Tauern Larch Visby Maple Plane Marked Maple Hickory Core Maple Garonne Oak В 4367-60 4360-60 4209-60 4301-60 4448-60 4344-60 Sun Maple Real Ash Ottawa Maple Platin Beech Unique Elm Rustic Oak C 4306-60 4325-60 4128-60 4113-60 4232-60 4485-60 Eternal Cherry Global Beech Velluto Cherry Dubai Ebony Amarena Cherry Noce Lyon D 4428-60 4116-60 4109-60 4447-60 4158-60 4332-60 Delight Cherry Piave Cherry Noce Romantica Toscana Elm Mono Deluxe Delicious Oak Ε 4110-60 4452-60 4200-60 4397-60 4118-60 4261-60 Wenge Nakuru Noce Praliné Noce Australia Maroon Ash Macassar Novara Elm pp. 43 pp. 45 5

Vintage The New Oak Horizon 4121-60 4470-60 4414-60 4165-60 4402-60 Classy Elm Soft Elm Finn Oak Solano Oak Gotland Cherry Quer pp. 64 4115-60 4235-60 4260-60 4166-60 4461-60 Viola Cherry Magas Oak Noce Lugo Valley Oak Guadina Oak Quer 4167-60 Diego Oak 4228-60 4339-60 4335-60 4403-60 Silver Pine Boston Cherry Quer Silver Oak Mountain Lodge 4289-60 4122-60 4490-60 4168-60 4463-60 Vintage Oak Citynight Zebrano Nightfall Pablo Oak Avian Cherry Quer pp. 54 4124-60 4408-60 4123-60 4125-60 Cottage Pine Wenge Opaque Milano Quer Maroua Zebrano

10

11

В

C

D

Ε

RESOPALIT®

В

C

D

Ε

GROSSFORMAT - 3300 mm x 2070 mm



1

0901-60

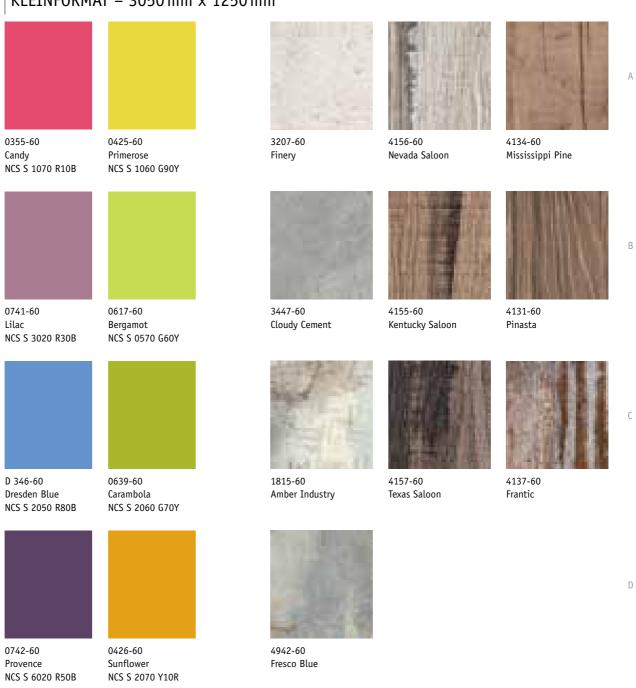
NCS S 9000 N

Black

10622-60

Ebony NCS S 8000 N

KLEINFORMAT - 3050 mm x 1250 mm



FSC-Mix-Credit-zertifizierte direktbeschichtete Spanplatten im Farbverbund mit der RESOPAL®-Kollektion (Formate und weitere Informationen zum Lieferprogramm siehe Seite 212).



Resopal und ENTEGA – gemeinsam für den Klimaschutz

Mit dem ganzheitlichen Energieangebot des Ökostromanbieters ENTEGA spart Resopal 19.171 Tonnen CO, im Jahr ein.

Ganzheitlich ökologisch

Zu nachhaltigem Wirtschaften gehört mehr als grüne Energie. Deshalb bietet ENTEGA seinen Kunden eine ganzheitliche klimaneutrale Energieversorgung aus einer Hand – mit den Angebotssäulen Lieferung, Reduktion und Kompensation.

ENTEGA Geschäftskunden GmbH & Co. KG

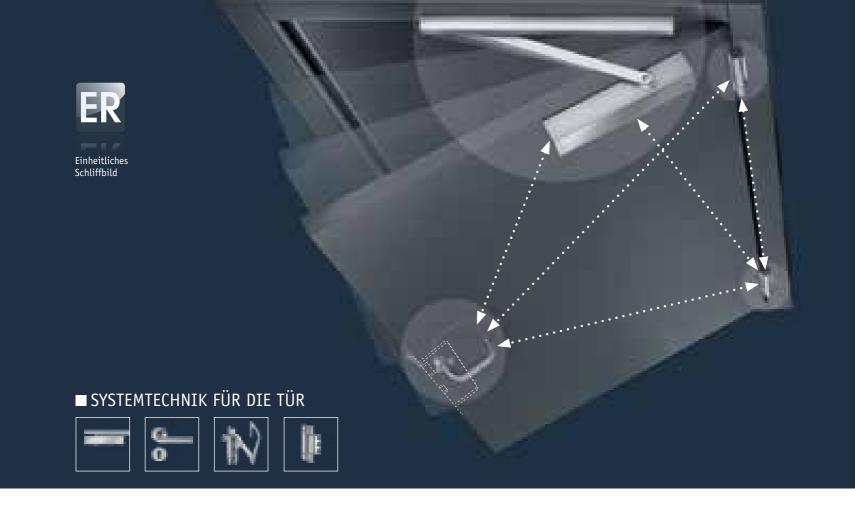
Frank Gey, Geschäftsführer Alsfelder Straße 3 64289 Darmstadt | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)6151 404 4200 www.entega.de/geschaeftskunden

19.171 Tonnen CO₂ gespart: mit umfassendem Energiemanagement

Resopal nutzt das ganze Angebot von ENTEGA für eine möglichst klimaschonende Produktion. Durch die komplette Versorgung mit zertifiziertem Ökostrom von ENTEGA spart Resopal 13.676 Tonnen CO₂-Emissonen im Jahr ein, das klimaneutrale Erdgas von ENTEGA kann 5.495 Tonnen CO₂-Emissionen kompensieren.

Der Energieeffizienz-Service von ENTEGA unterstützt Resopal zusätzlich dabei, Energie und Kosten zu sparen. So machen die Partner gemeinsam einen großen Schritt in Richtung Nachhaltigkeit.



Sicher raus. Sicher!

Sicherheit ist das Wesen der Tür. Doch im Panikfall definiert sich Sicherheit neu.

ECO Schulte bietet als Systemspezialist für Hardware an der Tür abgestimmte Komplettlösungen. Sie bieten Sicherheit auch für den Fall der Fälle: Lösungen für Feuerschutz-, Rauchschutzund Sicherheitstüren. Panik- und Fluchtweglösungen und Notausgangsverschlüsse – geprüft und zugelassen nach den aktuell gültigen Normen.



ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstraße 89 58706 Menden | DEUTSCHLAND

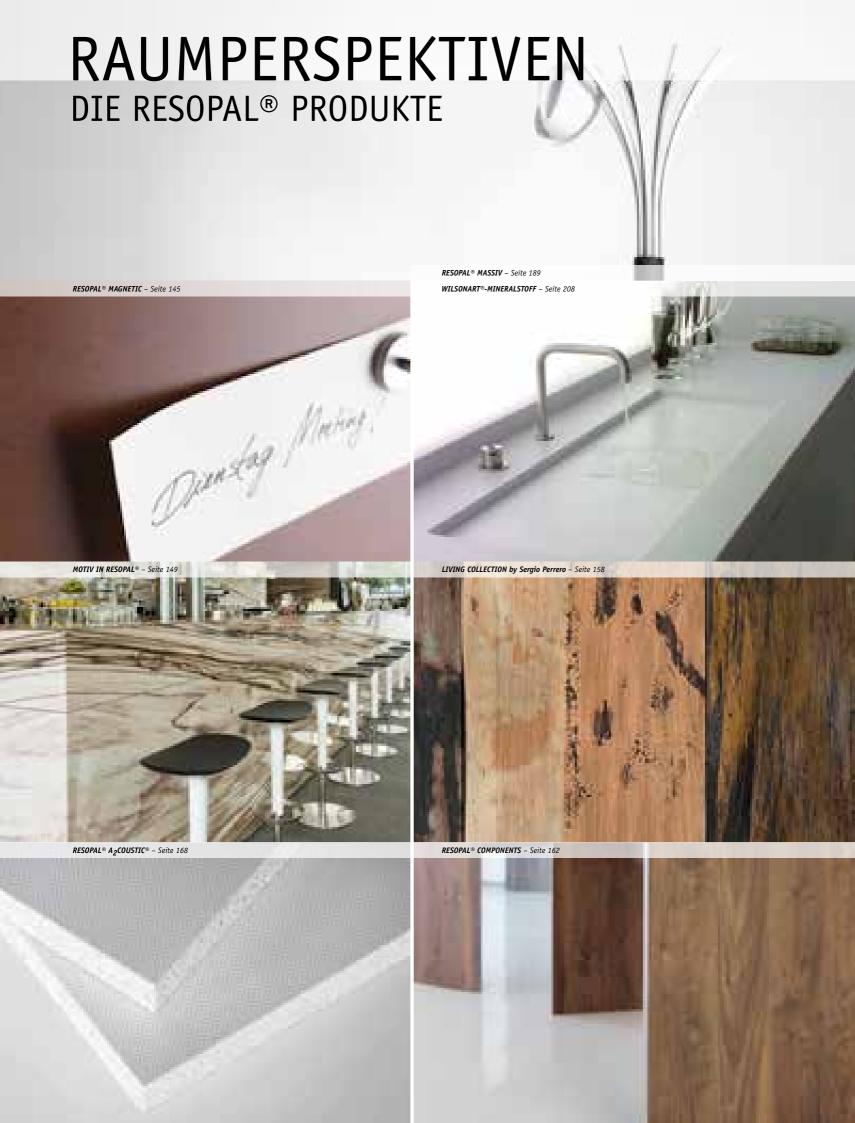
Telefon +49 (0)2373 9276 0 Telefax +49 (0)2373 9276 40 info@eco-schulte.de

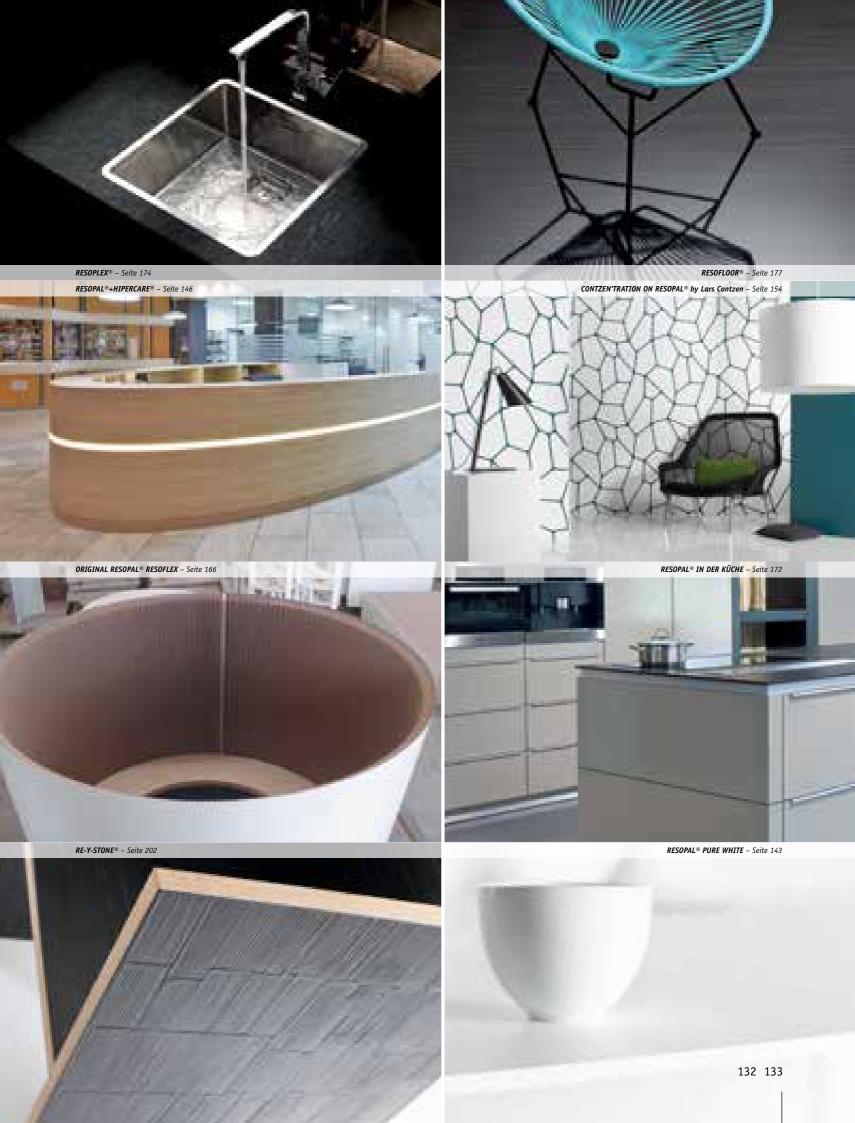






www.eco-schulte.de 130 131







RESOPALIT® - Seite 167



RESOPAL® – DIE OBERFLÄCHE – Seite 136



RESOFLOOR® RACEWAY WATERPROOF - Seite 181





RESOPAL® DIRECT - Seite 144









RAUMPERSPEKTIVEN

DIE RESOPAL® PRODUKTE





RESOPAL® – DIE OBERFLÄCHE Zur Wohlfühlraumgestaltung	136	RESOFLOOR® Der hochkarätige Fußboden von RESOPAL®	177
ORIGINAL RESOPAL®	138	RESOFLOOR®	170
RESOPAL® PURE WHITE	138	RESOFLOOR® RACEWAY WATERPROOF	178 181
RESOPAL® DIRECT	143	RESUFLOOR RACEWAY WATERFROOF	101
RESOPAL® MAGNETIC	145	RESOPAL SPASTYLING®	182
RESOPAL ²	145	Die Revolution der wasserfesten Raumgestaltung	102
RESOPAL®+HIPERCARE®	146	Die Nevotation der Wasserrestein Nadingestationing	
		RESOPAL SPASTYLING® BOARD	187
MOTIV IN RESOPAL®	149	RESOPAL SPASTYLING® TITANIUM FLOOR	187
Perspektiven für Fantasie		RESOPAL SPASTYLING® SHOWER ELEMENTS	187
MOTIV IN RESOPAL®	150	RESOPAL® MASSIV	189
RESOPAL® MOONLIGHT	153	Das starke Material	
RESOPAL® MEETS LED	153		
CONTZEN'TRATION ON RESOPAL® by Lars Contzen	154	RESOPAL® MASSIV	191
LIVING COLLECTION by Sergio Perrero	158	VECTOGRAMM® IN RESOPAL®	191
RESOPAL® COMPONENTS	162	AUSSENANWENDUNG	192
Die tragende Lösung		Die Architekturplatte	
RESOPAL® VERBUNDELEMENTE	164	RESOPLAN®	194
ORIGINAL RESOPAL® RESOFLEX	166	RESOPAL® X-LINE	199
RESOPAL® WANDSCHUTZ	167		
RESOPALIT®	167	RE-Y-STONE®	202
		Die biologische Evolution der Raumgestaltung	
RESOPAL® A ₂ COUSTIC®	168		
Für den guten Klang		RE-Y-STONE®	204
		RE-Y-STONE® ECO SIGNATURE FLOOR	207
RESOPAL® A ₂ COUSTIC®/A ₂ IRGLASS®	169		
		WILSONART®-MINERALSTOFF	208
RESOPAL® IN DER KÜCHE Der Klassiker	172	Unglaubliche Tiefe	
ORIGINAL RESOPAL® ARBEITSPLATTEN	173		
ORIGINAL RESOPAL® RESOPLEX®	174		
RESOPLEX® STRAIGHT AHEAD	174	Lieferprogramm und weitere Informationen auf Seite 212.	

RESOPAL® – DIE OBERFLÄCHE



ORIGINAL RESOPAL®

ORIGINAL RESOPAL® ist eine dekorative Hochdruckschichtpressstoffplatte (HPL gemäß EN 438) und besteht aus mehreren Papierbahnen, Kern- und Dekorpapier, die mit Harz imprägniert unter Hitze und hohem Druck zwischen strukturgebenden Stahlblechen zu einer homogenen Platte verpresst werden. Der Aufbau der Platte kann nahezu unbegrenzt variiert und den jeweiligen Erfordernissen angepasst werden.

Dekor

Das Dekorpapier ist in der Regel ein durchgefärbtes oder bedrucktes FSC-zertifiziertes Papier, das jede Farbe und jedes Motiv tragen kann. Es können aber auch Textilien, Holzfurniere, Metallfolien usw. eingebettet werden. Durch das Overlay bleiben sie dauerhaft geschützt.

Oberfläche

Auf die Oberfläche können Strukturen und Glanzgrade gepresst werden, die dem jeweiligen Dekor eine angemessene Optik und Haptik verleihen oder eine ganz neue, eigenständige Materialität. Die Rückseite wird für die Verklebung auf unterschiedlichste Trägermaterialien aufgeraut.

Dicke

Die Dicke der Platte wird über den Kern variiert. Die Standarddicke für die Beschichtung von Trägermaterialien beträgt 0,8 mm. Die Platte kann aber bis zu mehreren Zentimetern Dicke produziert werden, auch beidseitig mit Dekor.

Qualität

RESOPAL® ist ein duroplastisches Produkt, das sich in seinem Materialcharakter nicht mehr verändert. Einmal verpresst, kann die Platte wohl noch gebogen, aber nicht mehr umgeformt werden (Standard). Für die industrielle Weiterverarbeitung können die Harze jedoch so modifiziert werden, dass die Platte nach partieller Erwärmung bis zu einem Radius von 3 mm nachgeformt werden kann (Postforming).

Eigenschaften

RESOPAL® ist u.a. stoß-, kratz- und abriebfest, hitze- und lichtbeständig, fleckenunempfindlich, leicht zu reinigen und zu desinfizieren, wasser-, wasserdampf-, lösungsmittel- und weitgehend chemikalienbeständig. RESOPAL® wirkt feuerhemmend und kann schwer entflammbar ausgerüstet werden. Es isoliert elektrisch und fungiert als Absperrung gegen Diffusionen aus dem Trägermaterial.

Verarbeitung

RESOPAL® lässt sich ähnlich leicht wie Holzwerkstoffe verarbeiten. Auf Trägermaterialien verhindert ein rückseitiger Gegenzug, dass sich der Aufbau mit der Zeit verzieht.

Umweltverträglichkeit

RESOPAL® ist in der Herstellung, während der Nutzung sowie bei der Entsorgung umweltfreundlich. Seine Langlebigkeit ist aktiver Umweltschutz. Mehr auf Seite 08/09 oder unter















RESOPAL® PURE WHITE Durch und durch weiß

Optik ohne Fugen, dafür sorgt das durch und durch weiße RESOPAL® Pure White. Stoßkanten und Fugen sind – auch bei angefaster Kante – durch den weißen Kern nahezu unsichtbar. So entstehen einheitliche Raumelemente, eben durch und durch weiß.

RESOPAL® Pure White ist in den Weißtönen 0105, 9417 und drei Oberflächenausführungen (60, EM, HW) erhältlich. Produktionsbedingt kommt es bei den Dekoren zu Farbabweichungen zur Standard-HPL-Oberfläche.



RESOPAL® DIRECT Das selbstklebende RESOPAL®

Mit RESOPAL® Direct können Sie RESOPAL® jetzt noch einfacher ohne Leim- oder Kleberauftrag, ohne Furnierpresse und deshalb auch auf gebogenen Flächen vor Ort und eigenhändig aufbringen. Mit dem rückseitig integrierten dauerelastischen Klebefilm funktioniert RESOPAL® Direct wie eine herkömmliche Klebefolie. Schutzfolie abziehen, Platte auflegen und andrücken, Überstände mit einer Oberfräse bündig fräsen oder mit einer Feile besäumen. Der Klebefilm erreicht schon nach 24 Stunden seine volle Klebekraft.

Einsatzbereiche

RESOPAL® Direct ist prädestiniert für den Innenausbau. Mit dem selbstklebenden RESOPAL® können Sie direkt vor Ort Tür- und Möbeloberflächen renovieren, verschönern und aufpeppen oder Bauten wie Messestände kurzfristig umgestalten.

Lieferprogramm

Für RESOPAL® Direct steht Ihnen nahezu die ganze Vielfalt der RESOPAL®-Kollektionen zur Verfügung (siehe Seite 212).

Technische Daten

- RESOPAL® Direct ist Schichtstoff gemäß EN 438
- Mindestradien auf gebogenen Flächen: konvex (Außenradius) 2500 mm, konkav (Innenradius) 500 mm
- Temperaturbeständigkeit: mindestens 60 °C
- Lagerfähigkeit bei RT (20°C) und 40-70% r. F.: mindestens ein Jahr
- Sonstige Eigenschaften siehe Produktdatenblatt RESOPAL® HPL

Produktdaten

Qualität B2 (nach DIN 4102-1). Weitere Produktdaten siehe Seite 212.



RESOPAL® MAGNETIC Das magnethaftende RESOPAL®

Für RESOPAL® Magnetic ist eine Metallfolie in RESOPAL® verpresst, die der Platte magnethaftende Eigenschaften verleiht, so dass Papiere etc. mit Magneten an der Oberfläche des Schichtstoffes befestigt werden können.

Dadurch, dass die Folie in Resopal verpresst und nicht auf der Oberfläche aufgebracht ist, hat RESOPAL® Magnetic die gleichen hervorragenden Oberflächeneigenschaften wie alle ORIGINAL RESOPAL®-Produkte.

RESOPAL² Potenzierte Materialität

RESOPAL² steht für die naht- und fugenlose Kombination zweier Materialien in einer Platte. Ästhetisch gesehen potenziert sich die Wirkung der eingesetzten Werkstoffe: So wie ein natürlich lebendiger Holz- oder Unifarbton in der Konfrontation mit einem perfekt geglätteten, kühlen Metall an Lebendigkeit gewinnt, steigert der Konterpart Härte und Kühle des Metalls. Ein gedrucktes Materialbild wie etwa Holz oder ein Unifarbton wird mit einer echten Metallfolie gleichzeitig verpresst (HPL EN 438).

Nahezu jede Konfiguration ist machbar. Mit dem fugenlosen Materialmix RESOPAL² vermeiden Sie das Zusammenfügen oder Übereinanderlegen mit all den Problemen, die ein Stoß immer mit sich bringt. Das Produkt eignet sich besonders für den Einsatz auf Türen.

RESOPAL®+HIPERCARE®

Nachgewiesen hygieneaktiv – sogar bei MRSA

RESOPAL® - die hygienische Oberfläche

Seit der Patentanmeldung vor über 80 Jahren steht RESOPAL® für maximalen Gebrauchsnutzen. Deshalb wird es von Anfang an dort eingesetzt, wo es auf höchste Hygiene ankommt.

RESOPAL®+HIPERCARE® – die nachweislich hygieneaktive Oberfläche

Mit RESOPAL®+HIPERCARE® (High Performance Care) bieten wir Ihnen die Möglichkeit zur aktiven hygienischen Vorsorge in besonders hygienesensiblen Bereichen. Mikroorganismen stützen die Entwicklung des menschlichen Immunsystems, können aber in Extremsituationen außer Kontrolle geraten. Diese Gefahr droht vor allem im Krankenhaus, wo vermehrt Krankheitskeime auftreten, sowie bei Lebensmitteln, die schnell verderben und in Feuchtund Nassbereichen, die einen idealen Nährboden bieten. Mikroorganismen sind aber auch in vielen anderen Bereichen unerwünscht. In diesen Fällen verhindert RESOPAL®+HIPERCARE® aktiv das Ansiedeln und Aufwachsen von Mikroorganismen auf der Oberfläche.

Einsatzbereiche sind u.a.:

- · Krankenhäuser, Arztpraxen, Apotheken, Labors
- Großküchen, Restaurantküchen, Metzgereien, Backshops, Lebensmittelgeschäfte
- Sanitäranlagen, Badezimmer, Schwimm- und Hallenbäder, Saunen, Toiletten
- Schalter-, Empfangs- und Beratungsbereiche

RESOPAL®+HIPERCARE® wirkt antibakteriell. Die Wirkstoffe von HIPERCARE® sind in dem Melaminharz gelöst, mit dem die dekorativen Deckschichten von RESOPAL® durchtränkt sind, und entfalten ihre Wirksamkeit beim direkten Kontakt mit der Oberfläche. Sie verhindern so nachweislich das Ansiedeln und Aufwachsen von Mikroorganismen. Als integraler Bestandteil der Oberfläche sind sie über die gesamte Einsatzzeit, selbst bei hoher Dauerbeanspruchung, unvermindert wirksam. Sie sind frei von chlororganischen Substanzen und zeigen keine toxischen Nebeneffekte.

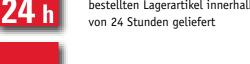
RESOPAL®+HIPERCARE® ist lebensmittelgerecht und unbedenklich bis hin zur Entsorgung. Es ist sauber, hygienisch und sicher. Durch die optimierte HIPERCARE®-Formulierung, deren Komponenten sich synergetisch in ihrer Wirkung potenzieren, ist die Oberfläche selbst gegen antibiotikaresistente Bakterienstämme wie das gefürchtete MRSA dauerhaft wirksam. Je nach Bakterienstamm wird die Wirkung schon innerhalb weniger Stunden nachweisbar. Die hygienische Wirksamkeit erspart Ihnen zwar weiterhin nicht die Reinigung der Oberfläche, reduziert jedoch die Reinigungsintervalle und den Verbrauch von Desinfektionsmitteln.

RESOPAL®+HIPERCARE® wirkt antibakteriell, ist lebensmittelgerecht und humantoxisch unbedenklich. Die Gutachten senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu. RESOPAL®+HIPERCARE® ist Schichtstoff gemäß EN 438.





Alle bis 16.00 Uhr (AT bis 12.00 Uhr) bestellten Lagerartikel innerhalb von 24 Stunden geliefert





An allen Ecken und Kanten



Kanten in jeder Länge ab 1 Meter



Größtes Kantensortiment in Europa



Kanten in jeder Breite bis 104 mm



Kanten in unterschiedlichen Stärken



Kanten aus ABS, Melamin, Acryl, Aluminium und Echtholz



Alle Kanten auch als laserfähige Variante in nur 4 Werktagen



Jede Onlineshop-Bestellung mit 2% Online-Rabatt



Größter Plattenverbund in Europa mit 120.000 Zuordnungen



Alle Kanten auf Wunsch mit Schmelzkleberbeschichtung



Ostermann Deutschland/Österreich Rudolf Ostermann GmbH

Schlavenhorst 85 46395 Bocholt | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)2871 2550 0 Telefax +49 (0)2871 2550 30 verkauf.de@ostermann.eu

Österreich

Telefon +49 (0)2871 2550 1220 Telefax +49 (0)2871 2550 1699 verkauf.at@ostermann.eu

www.ostermann.eu



MOTIV IN RESOPAL®

Perspektiven für Fantasie

Individuelle Perspektiven für den Innenausbau, Fußböden oder die Fassade eröffnen sich durch RESOPAL® Motiv. Ihre Gestaltungsideen können mithilfe modernster Sieb- und Digitaldrucktechniken oder auf traditionelle Weise (z.B. Zeichnungen, Gemälde, Intarsien) umgesetzt werden.

Digital- und Siebdrucke

Mit Sieb- und Digitaldrucken ziehen flexibles Design und unerschöpfliche Vielfalt in die Raum-, Möbel- und Fassadengestaltung ein. Wir drucken Ihre hochaufgelösten und druckfertigen Daten mit licht- und hitzebeständiger Tinte auf ein Spezialpapier und verpressen sie in RESOPAL®. Weitere gestalterische Möglichkeiten ergeben sich aus der rückseitigen Bedruckung des Overlays (Unterdruck). So können wir unsere Dekore zusätzlich mit einem abriebfesten Aufdruck versehen.

Jede Platte ein Unikat

Zeichnungen und Gemälde in UV-beständigen Farben auf unserem Spezialpapier bleiben in RESOPAL® dauerhaft geschützt und können dadurch sogar als Fassadenplatten eingesetzt werden. Die glasklare Melaminharzschicht des Overlays schützt das Original vor äußeren Einflüssen. Für die Fassade wird es mit einem speziellen UV-Witterungsschutz versehen. Statt der genannten Papiere können wir für Sie auch viele andere Materialien (Naturfasern, wie Leinen und Nessel, Collagen etc.) in RESOPAL® verpressen.

Intarsienarbeiten

Speziell entwickelte Intarsientechniken ermöglichen uns, Dekore aus unserer Kollektion RESOPAL® >2018 in einer Platte fugenlos zu kombinieren. Mit Schablonen fertigen wir Intarsien nach Ihren Wünschen an.

Lieferprogramm

1,0 mm RESOPAL® HPL:

Rückseitig aufgeraut (auf Wunsch mit dem zum Spannungsausgleich erforderlichen 1-mm-Gegenzug) oder fertiges Verbundelement.

2,0-42,0 mm RESOPAL® Massiv:

Massive, selbsttragende, extrem robuste Platte. Sie ist optimal vor Vandalismus und Graffiti-Spray geschützt und leicht zu reinigen.

3,0-12,0 mm RESOPLAN® Fassadenplatte:

Massive, selbsttragende, bruch- und wetterfeste Platte mit UV-Witterungsschutz für den Einsatz im Außenbereich und an der Fassade.

Höchst abriebfest:

RESOPAL® HPL und RESOPAL® Massiv sind auch in höchst abriebfester, fußbodengeeigneter Qualität lieferbar.

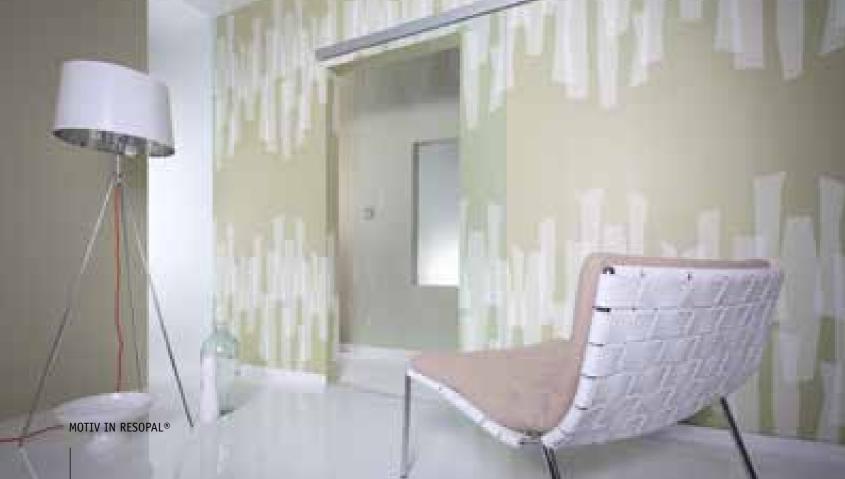
Weitere Informationen zum Lieferprogramm auf Seite 212.













CONTZEN'TRATION ON RESOPAL® by Lars Contzen

Die Kollektionen Contzen'tration on RESOPAL® des Designers Lars Contzen bieten eine innovative Dekorauswahl für individuelle Objektrealisierungen. An den Motiven können auf Wunsch Farbund Maßstabsveränderungen vorgenommen werden, um das Dekor optimal auf die Corporate Identity des Kunden abzustimmen.

Fordern Sie das aktuelle Resopal-Kollektionsbuch Contzen'tration on RESOPAL® an oder nutzen Sie ganz bequem den QR-Code.

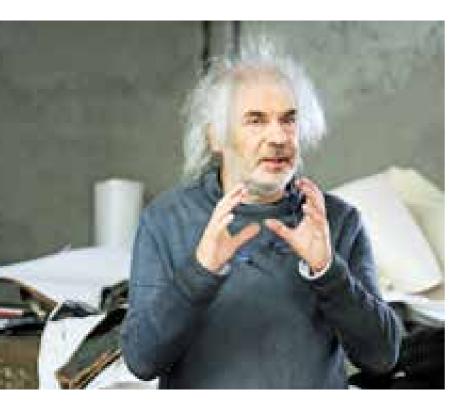




















SERGIO PERRERO

Exklusiv für Sie

Die Kunst des Italieners Sergio Perrero besteht darin, alten Textilien, patinierten Hölzern und gebrauchten Oberflächen mit kreativen Methoden eine Seele zu geben und so Neues und Individuelles zu schaffen. Durch seine ganz spezifischen, künstlerischen Techniken wird das Unperfekte zum Perfekten und Kunst zum Gebrauchsgegenstand.

Die Kollektion von Sergio Perrero lebt, und Sie halten sie am Leben! Wählen Sie mindestens ein Design exklusiv aus, ist es für andere Kunden nicht mehr verfügbar. Wir nehmen es aus der Kollektion und ersetzen es durch ein neues. "Living Collection by Sergio Perrero" verändert sich ständig und bleibt doch stets vollständig.













purenit® – der Diamant unter den Funktionswerkstoffen

purenit® – der Funktionswerkstoff auf PUR-Hartschaumbasis mit hohem Wärmedämmwert und erstklassigen mechanischen Eigenschaften vereint Wirtschaftlichkeit, Ökologie, Qualität, leichte Verarbeitung und hält selbst dynamischen Lasten stand.

purenit® kann wie Holz bearbeitet werden, bietet aber Eigenschaften, die Holz und Holzwerkstoffe nicht haben.

purenit® ist feuchtigkeitsunempfindlich, quillt praktisch nicht auf, ist zudem chemikalienresistent und kann mit verschiedensten Deckschichten kombiniert werden, was das Anwendungsspektrum noch erweitert: purenit® ist idealer Kernwerkstoff für Verbundelemente aller Art, z.B. für Fenster-, Türen-, Wand- und Bodenaufbauten etc.

purenit® zeichnet sich durch hohe Nachhaltigkeit, Mehrfachnutzung und Recyclingfähigkeit aus und trägt zur Energieeinsparung und Verringerung von Emissionen bei.

puren gmbh

Rengoldshauser Str. 4 88662 Überlingen | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)7551 8099 555 Telefax +49 (0)7551 8099 156 industrie@puren.com

www.puren.com







RESOPAL® VERBUNDELEMENTE Immer oben auf!

RESOPAL® veredelt Trägermaterialien. Klassische Trägermaterialien sind Holzwerkstoffe wie Spanplatten (RESOPAL® Span-Excellent), MDF- und HDF-Platten, Sperrholz, Tischlerplatten, Multiplex usw. in konventionellen, wasserfesten oder schwer entflammbaren Qualitäten. Dazu kommen mineralische Träger (Klasse A2 gemäß DIN 4102) wie Gipsfaser- und Kalziumsilikatplatten, Schaumstoffplatten aus Polyurethan oder Polystyrol und Leichtbauträger wie die Papp- und Aluminiumwabe oder unser wasserfester, ultraleichter SymaLITE®-Träger.

RESOPAL®- und WILSONART®-Oberflächen können auf all diese Trägermaterialien aufgebracht werden. Die Haftvermittlung übernehmen Leime und Klebstoffe. So entstehen einfach weiterzuverarbeitende Elemente, die je nach Anforderung mit offener Kante, bekantet oder nahtlos postformed konfektioniert werden können. Dabei bietet die Postformingtechnik unbegrenzt viele Varianten an Kantenformen und vorgefertigten Elementen. RESOPAL® Components sind für und mit unseren Kunden entwickelte Produkte. Wir verfügen über ein weit verzweigtes Netzwerk von Partnerfirmen zur Lösung spezieller Anforderungen an die Werkstoffeigenschaften, an Bekantung und Weiterverarbeitung.

Schildern Sie uns Ihre Vorstellungen. Wir helfen Ihnen bei der Umsetzung.

Einige Trägervarianten:

Holzwerkstoffträger

- · Spanplatte, Tischlerplatte und Sperrholzplatte
- HDF und MDF

Leichtbauträger

- SymaLITE® (wasserfest)
- Wabenplatte und Röhrenspanplatte
- Schaumstoffplatte und Blähglasplatte (A2)
- Wabenkern-Sandwich-Spanplatte

Sonstige Träger

- Gipsfaserplatte (A1/A2)
- Kalziumsilikatplatte (A1/A2)
- purenit® (recycelter PUR-Hartschaum)
- Recycelte Mineralfaser (A2)







ORIGINAL RESOPAL® RESOFLEX Raumgestaltung mit Rundungen

Resoflex – ein Ergebnis unserer Allianz mit der Georg Ackermann GmbH, Wiesenbronn – bietet völlig neue Möglichkeiten bei der Raumgestaltung mit Rundungen. Resoflex ist ein Verbundelement, bei dem im patentierten Verfahren (Patentnummer: DE102008031 898A012009) 0,8 mm RESOPAL® durch Hotmeltverleimung auf ein 1,7 mm dickes Lederfasermaterial aufgebracht wird. Dieses umweltfreundliche, speziell entwickelte Lederfasermaterial besteht zu 85% aus recyceltem Leder, den Rest bilden Naturfette und Naturlatex.

Das neuartige Gestaltungselement Resoflex ermöglicht jedem Verarbeiter die Herstellung individueller Rundungen, selbst engster Radien, schnell und ohne aufwendigen Formenbau in wenigen Arbeitsschritten: Resoflex einfach auf ein beliebiges Trägermaterial aufbringen und nur dort schlitzen, wo es für die Rundung notwendig ist. Nutbreite und -tiefe sind variabel, natürlich ist auch radiale Schlitzung möglich.

Der Lederfaserstoff gleicht die Spannungen im Material aus und verhindert sogar bei engsten Radien und selbst bei Hochglanzoberflächen das Abzeichnen der Schlitze auf der Vorderseite.

Technische Daten

Format: 3050 mm x 1320 mm, weitere Formate auf Anfrage Dicke: ca. 2,5 mm (0,8 mm HPL auf 1,7 mm Lederfasermaterial)

Menge: ab 1 Platte

Designs: alle Resopal-Dekore machbar

Lederfasermaterial

Zusammensetzung: ca. 85% recyceltes Leder, 15% Naturharze und Naturlatex

Farben: Schwarz oder Natur

Qualität: auch in schwer entflammbar lieferbar (B1 nach DIN

4102-1)



RESOPALIT® (FSC-Mix-Credit-zertifiziert) Die direktbeschichtete Spanplatte

RESOPALIT® ist unsere direktbeschichtete, FSC-Mix-Credit-zertifizierte Spanplatte mit extrem niedrigen Emissionswerten (über 50% geringer als bei herkömmlichen E1-Spanplatten, erfüllt sogar die japanische F**** Norm und CARB 2 Anforderung).

Um den höchsten Ansprüchen bei der Farbabstimmung im Innenausbau gerecht zu werden, haben wir ausgewählte Dekore auf die veränderten Beschichtungsbedingungen der RESOPALIT®-Spanplatten angepasst, so dass sich ein durchgehender Farbverbund aufbauen lässt.

Klassische RESOPALIT®-Farben und -Dekore (siehe Seite 128/129) sind im Großformat 3300 mm x 2070 mm erhältlich, eine Auswahl an Designs im kleineren Format 3050 mm x 1250 mm (weitere Formate auf Anfrage).





RESOPAL® A₂COUSTIC® Leicht, mit nicht brennbarem Träger

RESOPAL® A₂coustic® bietet ein gesteigertes Klangerlebnis, dämpft den Lärm, verbessert die Hörsamkeit und sorgt gleichzeitig für einen angenehmen Sound.

Den guten Klang verdankt RESOPAL® A2coustic® einem mit anorganischem Bindemittel in Form gepressten, aufgeblähten Glas-Recycling-Granulat, in dessen feiner Porenstruktur sich der Schall mehrfach verliert und das somit für eine gute Akustik im Raum sorgt. Das Blähglas ist nicht brennbar (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102-1) und macht die Platte extrem leicht sowie höchst dimensionsstabil.

Mit RESOPAL® A2irglass® bieten wir Ihnen das gleiche Materialsystem auch mit ungelochter RESOPAL®-Oberfläche. RESOPAL® A2irglass® eignet sich für den Dekor- und Farbverbund mit RESOPAL® A2coustic® oder als leichtes Bau- oder Raumelement mit nicht brennbarem Kern.

Die umfangreichen Designmöglichkeiten (nahezu unsere gesamte Farb- und Dekorvielfalt) und die sehr feine Lochung (Mikroperforation) machen RESOPAL® A2coustic® zu einem unverzichtbaren Gestaltungselement für die gute Raumakustik. Gleichzeitig ist es so einfach wie übliche Holzwerkstoffe zu verarbeiten.

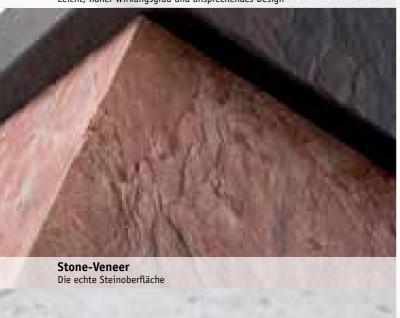




RESOPAL® A2COUSTIC®



Acoustic-Lightboard® Leicht, hoher Wirkungsgrad und ansprechendes Design



LightBeton®
Echter Beton, authentisches Design, einfachste Verarbeitung





Innovationen für die Innenarchitektur

Richter Furniertechnik bietet innovativste und einzigartige Lösungen für hochwertige Möbelfertigung, Innenausbau und Holzwerkstoffhandel.

Mit unserer Erfahrung können unsere Kunden anspruchsvolle und wirtschaftliche Lösungen für ihre Ideen erwarten – dafür stehen unsere hochmotivierten Mitarbeiter!

Richter Furniertechnik GmbH & Co. KG Wallenbrücker Strasse 85 49326 Melle, St. Annen | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)5428 9420 0 Telefax +49 (0)5428 9420 30 info@richter-furniertechnik.de

www.richter-furniertechnik.de

UNSERE STARKEN PARTNER 170 171





ORIGINAL RESOPAL®-ARBEITSPLATTEN Pure Ästhetik, ideale Gebrauchseigenschaften

Die aktuelle Ideal Kollektion (Arbeitsplatten)



Der klassische Einsatzbereich für RESOPAL® ist zweifellos die Küchenarbeitsplatte. Es gibt kein anderes Material als Schichtstoff, das besser dafür geeignet ist und das häufiger dafür verwendet wird. Die RESOPAL®-Arbeitsplatte verdankt ihren Erfolg der einzigartigen Kombination idealer Gebrauchseigenschaften mit nahezu unbegrenzten ästhetischen Innovationsmöglichkeiten. Sie bewältigt den strapaziösen Küchenalltag und richtet stilvoll ein.

Pflegeleichte Oberfläche

RESOPAL®-Arbeitsplatten sind unempfindlich gegen die im Haushalt üblichen Chemikalien. Die Oberfläche ist kratzfest, porendicht und damit absolut hygienisch und lebensmittelgerecht, hitzebeständig bis 230 °C, wasserfest und pflegeleicht. Als Holzwerkstoff ist sie noch dazu leicht und rationell zu verarbeiten und einzubauen.

ORIGINAL RESOPAL®

RESOPAL®-Arbeitsplatten haben nicht nur das Konzept der modernen Einbauküche begründet, sondern sind bis heute ein Innovationsmotor und Trendsetter der Küchenästhetik geblieben.

Die ORIGINAL RESOPAL®-Arbeitsplatte

38-mm-Spanplatte mit über die Vorderkante geformter 0,7-mm-RESOPAL®-Schichtstoffplatte, rückseitig kaschiert und wasserabweisend versiegelt. Alle anderen Plattenstärken auf Anfrage. Möbelspanplatte Emission < 0,1 ppm, Verklebung D3 nach EN 204, erfüllt alle Anforderungen der Gefahrstoffverordnung.

Zubehör

Material-, dekor- und oberflächenidentische Wandanschlussprofile.

RESOPAL®-Kanten

ORIGINAL RESOPAL®-Kantenstreifen für die gesamte Ideal Kollektion (Arbeitsplatten) ab Lager.

Abmessungen: $3650 \, \text{mm} \times 44 \, \text{mm} \times 0.8 \, \text{mm}$.

Postformingradius

3-mm-Postformingradius in nahezu allen RESOPAL®-Oberflächen – auch in HW-hochglänzend – und RESOPAL®-Dekoren machbar. Größere Radien in allen Ausführungen machbar.

0,7 mm RESOPAL®-Oberfläche 3 mm RESOPAL®-Massiv-Schich 35 mm Leichtspanplatte RESOPLEX® - Spüleneinbau von oben (auch von unten möglich) RESOPLEX® Straight Ahead - Spüleneinbau von unten (auch von oben möglich) 2.4 mm RESOPAL®-Massiv-Schicht 35 mm Leichtspanplatt 0,7 mm RESOPAL®-Gegenzu

RESOPAL® IN DER KÜCHE

ORIGINAL RESOPAL® RESOPLEX® Einfacher flächenbündiger Einbau

RESOPLEX® ist unsere Arbeitsplattengeneration für den flächenbündigen Einbau von Keramik- und Edelstahlspülen sowie Glaskeramikkochfeldern. Sie besteht aus einer 35 mm Leichtspanplatte, einer 3 mm dicken RESOPAL®-Massiv-Schicht und einer zusätzlichen 0,7 mm starken RESOPAL®-Oberfläche (mit 3-mm-Postformingradius). Dank der insgesamt 3,7 mm umfassenden RESOPAL®-Oberschicht lässt sich die Platte für den Einbau des Spülenkörpers bzw. des Glaskeramikkochfeldes von jedem Tischler/Schreiner mit einer herkömmlichen Oberfräse so fräsen, dass die quellempfindliche Spanplatte mit dem Spülenrand nicht in Kontakt kommt. Dieses clevere patentierte Prinzip des einfachen und wirtschaftlichen Einbaus spart zusätzliche Arbeitsschritte beim Hersteller, löst Transportprobleme, verringert Kosten und bietet Flexibilität auf höchstem Designniveau. Der Küchennutzer profitiert doppelt: zum einen von der Schönheit der perfekt in die Arbeitsplatte eingearbeiteten Elemente (Spüle bzw. Kochfeld), zum anderen von der Pflegeleichtigkeit und Hygiene.

RESOPAL®-Kanten

ORIGINAL RESOPAL®-Kantenstreifen für die gesamte RESOPAL®-Arbeitsplatten-Kollektion ab Lager.

Abmessungen: 3650 mm x 44 mm x 0,8 mm

RESOPLEX® STRAIGHT AHEAD Einbaueffizienz pur

Einbaueffizienz pur – das bietet die clevere Weiterentwicklung unserer bewährten RESOPLEX®-Technologie, mit deren Hilfe sich Spülen und Glaskeramikkochfelder nach patentiertem Prinzip flächenbündig einfach und schnell direkt vor Ort mit einer herkömmlichen Oberfräse einbauen lassen.

RESOPLEX® Straight Ahead besteht aus einer 35 mm dicken Leichtspanplatte, einer 2,4 mm dicken dekorativen Kompaktschichtstoffplatte, einem 0,7 mm starken Gegenzug (damit die Gesamtstärke gewährleistet bleibt) und einer angeleimten, dekorgleichen, stoßfesten Kante. Die Kanten sind zudem als Rollenware (50 lfm) erhältlich. Der Aufbau minimiert Arbeitsschritte und Risiken und bietet eine einfache, signifikant zeit- und kostensparende Lösung – individuell und auf höchstem Designniveau. Alle Designs sind auch als RESOPAL®-Platte oder auf unserem wasserfesten, ultraleichten SymaLITE®-Träger (SpaStyling-Board) für Nischenrückwände und Sockel auf Anfrage erhältlich.











UNILIN, division panels

Ambachtenstraat 68 8870 Izegem | BELGIEN

Telefon +32 5130 4932 Telefax +32 5131 2620 info.panels@unilin.com

www.unilinpanels.com





RESOFLOOR® Der hochkarätige Fußboden von RESOPAL®

RESOFLOOR® vereint die Schönheit von Hochglanz mit der für stark beanspruchte Böden geforderten extrem hohen Widerstandsfähigkeit und perfektioniert damit das Hochglanz-Designkonzept im hochwertigen Innenausbau.

Weltweit einzigartige, patentierte Technologie

Schon seit den 1990er Jahren lagert man Korund, das nach dem Diamanten zweithärteste Mineral, in Overlays ein und schafft damit abriebfeste Oberflächen. Um extrem abriebfeste Hochglanzoberflächen herzustellen, muss man jedoch den Korundgehalt steigern und die Partikel direkt an der Oberfläche ansiedeln. Dies scheitert aber an der begrenzten Härte von herkömmlichen Pressblechen. Die von WILSONART® entwickelte und patentierte, weltweit einzigartige Technologie für titanbeschichtete Pressbleche ermöglicht uns die Herstellung der höchst abriebfesten Hochglanzoberfläche von RESOFLOOR® (Abriebklasse AC 5) – Titanium High Wear.

Die großformatigen RESOFLOOR®-Bodenelemente (1488 mm x 293 mm x 11,4 mm) sind mit einem belastbaren Klicksystem ausgestattet. Zu RESOFLOOR® können Sie hochglänzende Sockelleisten – dekorgleich, farblich abgestimmt oder akzentuiert – mit elegantem 3-mm-Kantenradius kombinieren.

Zur unsichtbaren Befestigung der ORIGINAL RESOPAL®-Sockelleisten an den Wänden steht Ihnen unser cleveres SMART SOURCE®-Clip-Set zur Verfügung. Technische Informationen auf Seite 216.

- Beanspruchungsklasse 33
- Abriebklasse AC 5
- Stoßfestigkeit IC 3

RESOFLOOR®







RESOFLOOR® RACEWAY WATERPROOF Wasserfester Fußboden mit rückseitig integrierten Kabelkanälen

RESOFLOOR® Raceway waterproof ist ein wasserfester Fußboden, der es durch seine rückseitig integrierten Kabelkanäle ermöglicht, nachträglich und unsichtbar Kabel zu verlegen.

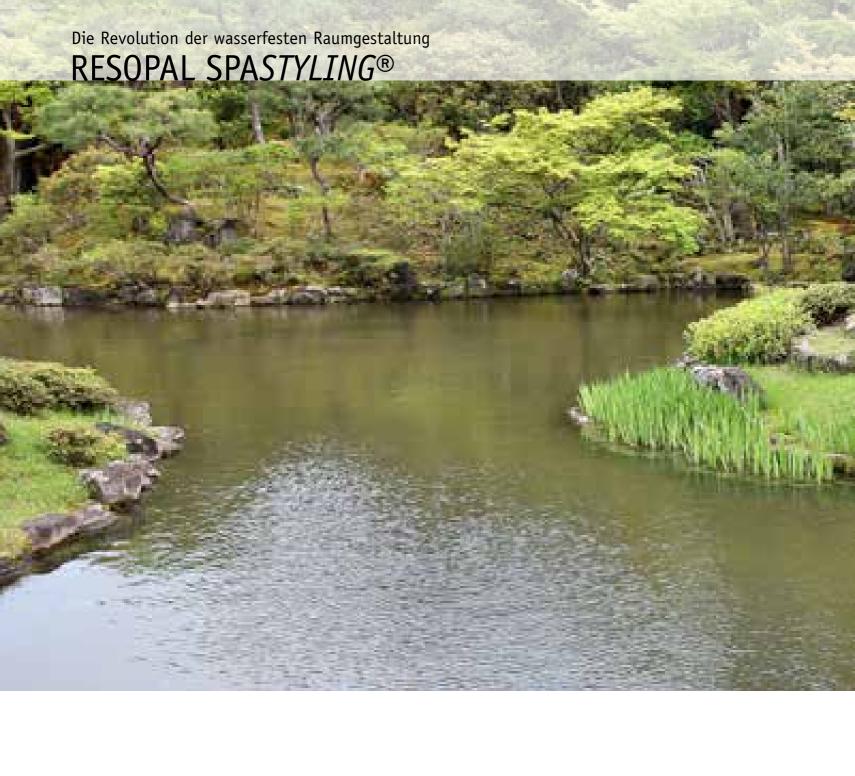
Der Boden besteht aus einer RESOPAL®-Oberfläche, die speziell für den stark beanspruchten gewerblichen Bereich geschaffen wurde. Seine extrem hohe Stoß- und Schlagfestigkeit (IC 3) erhält der Fußboden durch eine jeweils 1 mm starke HPL-Schicht auf der Vorder- und Rückseite. Dank dieser ORIGINAL RESOPAL®-Oberfläche ist er darüber hinaus kratz-, scheuer- und abriebfest (je nach Oberflächenausführung mind. AC 5), fleckenunempfindlich, hoch lichtecht, porendicht und damit absolut hygienisch, pflegeleicht und unempfindlich gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel (Reinigungsmaschinen sind kein Problem).

Der biologisch und bauökologisch unbedenkliche, wasserfeste Träger purenit® aus recyceltem Polyurethan enthält rückseitig versteckte Kabelkanäle. Wegen seiner Bauhöhe von 20 mm erübrigt sich die Verlegung mehrerer Lagen und/oder von Unterkonstruktionen.

Mit 1180 mm x 300 mm verfügen die Paneele über ein dynamisches Maß zur Raumgestaltung. Sie lassen sich leimlos und ohne mechanische Befestigungen dank einer hoch festen und patentierten Klickverbindung (5 G/Välinge) verlegen, aufnehmen und – wegen ihrer Langlebigkeit – beliebig oft wieder verwenden. Rutschfestigkeit je nach Oberflächenausführung bis zu R 10.



Weitere Anwendungsfotos 180 181





RESOPAL SPASTYLING® Die Revolution der wasserfesten Raumgestaltung

RESOPAL SpaStyling® öffnet die Tür zu völlig neuen Wegen in der Gestaltung von Nassbereichen. In Bezug auf Design, Funktionalität und Verarbeitung bieten wir mit unseren wasserfesten, ultraleichten Wand- und Bodenelementen ein breites Repertoire, um überall, wo Nässe eine Rolle spielt, besondere Wohlfühlatmosphäre zu verbreiten.

RESOPAL SpaStyling® lässt sich wie ein üblicher Holzwerkstoff be- und verarbeiten (fräsen, sägen, bohren). Die schnelle, saubere und einfache Montage und die leichte Be- und Verarbeitung machen SpaStyling® zum Vorbild einer neuen Generation von Materialien in Nassbereichen. Dank der 1,0 mm dicken ORIGINAL RESOPAL®-Oberfläche ist RESOPAL SpaStyling® kratz-, scheuer- und abriebfest, stoß- und schlagfest, fleckenunempfindlich, hoch lichtecht, porendicht und damit absolut hygienisch und pflegeleicht.

RESOPAL SpaStyling® besteht aus einer RESOPAL®-Decklage und einem RESOPAL®-Gegenzug. Beide sind auf den SymaLITE® genannten wasserfesten und ultraleichten Träger geklebt. SpaStyling® unterschreitet drastisch auch die weltweit schärfsten Emissionskriterien.







RESOPAL SPASTYLING®





Hotel Fortung, Reutlingen, Foto: Christoph Hess, Darmstadt

RESOPAL SPASTYLING® BOARD

Das großformatige SpaStyling® Board (3050 mm x 1320 mm) eignet sich hervorragend zur großflächigen Gestaltung ganzer Wände. Das RESOPAL SpaStyling® Board kann in Neubau- und Renovierungsobjekten direkt auf dem Wanduntergrund verklebt werden (für nähere Informationen bitte Verarbeitungshinweise anfordern). Das kleinere SpaStyling® Easy Board mit dreiseitiger Nut gibt es auf Anfrage.

RESOPAL SPASTYLING® TITANIUM FLOOR

Für die Fußbodengestaltung werden die SpaStyling® Titanium Floor-Elemente einfach ineinander geklickt (schwimmende Verlegung). Alle Dekore sind auch in der extrem rutschfesten Oberfläche GF (Guardian Finish) mit der Rutschfestigkeit R 10 erhältlich.

Profile (Innen- und Außenecken)

Aluminiumprofile oder dekor- und oberflächengleiche Innen- und Außenecken (gleiches wasserfestes Material wie die Paneele, Nut an der Längsseite) stehen für Raumecken oder Wannenverkleidung zur Verfügung.

RESOPAL SPASTYLING® SHOWER ELEMENTS

Die bodengleichen Duschelemente können dekor- und oberflächenidentisch gestaltet werden und eignen sich für den Einsatz in barrierefreien Bädern. Sie bestehen aus RESOPAL SpaStyling® in Titanium Floor-Qualität und einer wasserdichten Hartschaumplatte. Umlaufende Dichtbänder (Butylkautschukbänder) sorgen für den dichten Anschluss zu Wand und Boden.

Die Duschelemente werden aus einem Stück, also fugenlos gefertigt. Somit sind Verschmutzungen nahezu ausgeschlossen. Das integrierte Gefälle sorgt für einen schnellen Ablauf des Duschwassers. Die Shower Elements sind in verschiedenen handelsüblichen Formaten mit zentralem oder dezentralem Ablauf erhältlich.



Die aktuelle Kollektion





You inspire... we materialize®

Quadrant Plastic Composites Global führender Hersteller von thermoplastischen Verbundwerkstoffen

Suchen Sie die richtige Kunststofflösung? Ein Produkt mit langer Lebensdauer, welches

- Gewichtseinsparungen bietet
- feuchtigkeits- und wasserbeständig ist
- hervorragende akustische Eigenschaften hat
- hohe Schlagfestigkeit garantiert

SymaLITE® der leichtgewichtige thermoplastische Verbundwerkstoff von Quadrant Plastic Composites eignet sich ideal für semistrukturelle Anwendungen in den Bereichen Bauwesen und Konstruktion, Fahrzeugbau und Wohnmobile, Transportwesen und Raumgestaltung.

Quadrant Plastic Composites AG Hardstraße 5 5600 Lenzburg | SCHWEIZ

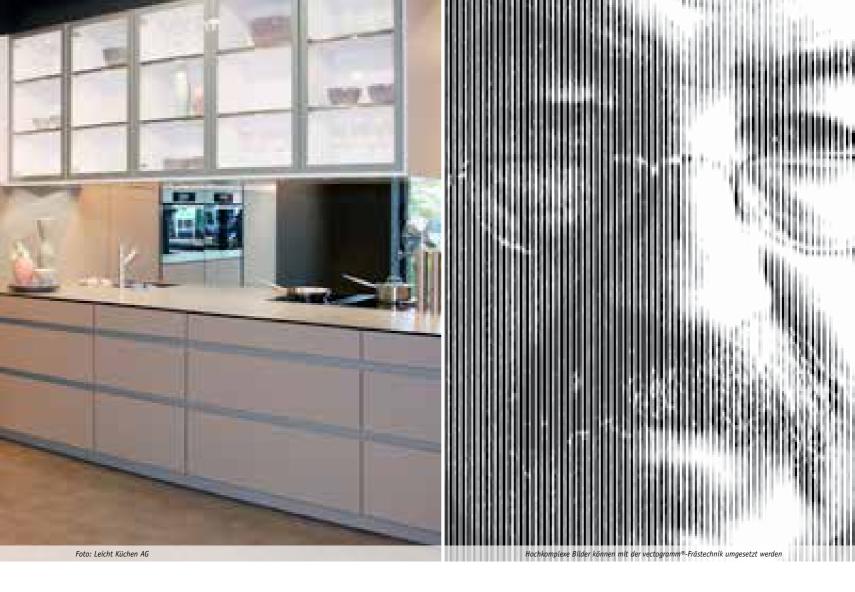
Telefon +41 62 885 8150 info@qplas.com

www.quadrantplastics.com

RESOPAL® MASSIV







RESOPAL® MASSIV Das starke Material

RESOPAL® Massiv ist eine massive RESOPAL®-Platte mit einer Dicke von bis zu 42 mm sowie unvergleichlich hoher Festigkeit und Robustheit. Als selbsttragende, verzugsfeste Platte ist sie beidseitig mit dem gleichen Oberflächendekor ausgestattet und benötigt keinen zusätzlichen Kantenschutz. Dient RESOPAL® Massiv als Beschichtung von Trägermaterialien, können dünnere Platten mit einer Stärke von 2 mm und 3 mm zum Einsatz kommen, die nur einseitig mit Dekor versehen sind und rückseitig aufgeraut werden.

Durch die Verwendung entsprechender Kernpapiere wird die Massiv-Kante neutral schwarz. Durch Einlegen farbiger Papiere entsteht eine gestreifte Kante (Color in RESOPAL® genannt), die noch dünner und eleganter wirkt.

VECTOGRAMM® IN RESOPAL® Die dynamische Oberfläche

Die vectogramm®-Frästechnik ermöglicht, dass hoch komplexe Bilder digital gesteuert durch die farbige Deckschicht in den dunklen RESOPAL®-Kern hineingearbeitet werden. Dadurch kommen mit der Tiefe der Linie zusätzliche Dimensionen, nämlich Materialität und Wertigkeit, vor allem aber Bewegung, ins Bild.

vectogramm® ist ein patentiertes Verfahren und eingetragenes Warenzeichen der P+P Holzbau GmbH.

AUSSENANWENDUNG







RESOPLAN® Die Architekturplatte

RESOPLAN® ist eine langlebige massive, selbsttragende, schlagund bruchfeste RESOPAL®-Platte mit einer für den Einsatz im Außenbereich lichtecht und wetterfest ausgerüsteten Oberfläche. Sie ist korrosionsfrei, frost-, hagel- und fäulnissicher. Für die Reinigung der Oberfläche genügen Seifen- oder Waschmittellaugen.

RESOPLAN® ist die großformatige RESOPAL®-Platte für Fassaden, Balkone und andere Außenverkleidungen vom Wohnhaus bis zum Groß- und Industrieobjekt. Sie erlaubt unterschiedlichste Fugenausbildungen, Pfeilerummantelungen, Sockelverblendungen, usw. Auch geformte Elemente sind machbar. RESOPLAN® ist umweltverträglich.

- Drei verschnittarme Standardformate:
 3650 mm oder 3050 mm x 1320 mm und 2180 mm x 1020 mm;
- Vier Standarddicken: 6, 8, 10 und 12 mm sowie 3 mm für Verbundelemente (rückseitig aufgeraut);
- Schwarzer Plattenkern, beide Seiten dekorgleich, für den Einsatz als Balkonplatte. Alle Unidekore auch mit weißer Rückseite Revera (P00105 Pearl White);
- Unempfindliche Oberfläche 60;
- Baustoffklasse B1 (RESOPLAN® F) und B2 (RESOPLAN®) nach DIN 4102-1;
- Euroklasse nach DIN EN 13501-1: B, s2-d0 und D, s2-d0.

AUSSENANWENDUNG

Die aktuelle Kollektion















RESOPAL® X-LINE Für Architekturdetails

X-Line ist eine Bauplatte für Balkone und andere Architekturdetails. Wie die RESOPLAN®-Fassadenplatte ist sie eine massive, selbsttragende RESOPAL®-Platte mit den gleichen hervorragenden mechanischen Eigenschaften.

Die aktuellen Baufarben mit hoch lichtechten Pigmenten kommen jedoch ohne zusätzlichen UV-Schutz aus. Damit bleibt die volle Robustheit der Melamin-Oberfläche für besonders hoch beanspruchte Details erhalten. X-Line ist prädestiniert für Balkon-, Geländer- und Gaubenverkleidungen, Dachuntersicht-Schalungen, Ortgang- und Stirnbretter.

- Drei verschnittarme Standardformate: 3650 mm oder 3050 mm x 1320 mm und 2180 mm x 1020 mm;
- Vier Standarddicken: 6, 8, 10 und 12 mm sowie 3 mm für Verbund- und Sandwichkonstruktionen (rückseitig aufgeraut);
- Schwarzer Kern, beide Seiten dekorgleich oder mit weißer Rückseite Revera (0154 Sugar White);
- Unempfindliche Oberfläche 60;
- Baustoffklasse B1 und B2 (Standard) nach DIN 4102-1;
- Euroklasse nach DIN EN 13501-1: B, s2-d0 und D, s2-d0.



Die aktuelle Kollektion 198 199







Hans Schmid KG



Das Unternehmen Hans Schmid KG wurde 1968 von Dipl. Chem. Hans Schmid in Gronau (Westfalen) gegründet. Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrungen konnten in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden die verschiedensten Phenol- und Melaminharzrezepturen entwickelt werden. An den beiden Produktionsstandorten Gronau und St. Petersburg imprägniert das Unternehmen mittlerweile über 250 Millionen Quadratmeter Kraft- und Dekorpapiere pro Jahr.

Konzernunabhängig trifft das Familienunternehmen seine Entscheidungen immer frei und im Sinne der Kunden. Innovation ist ein integraler Bestandteil unserer Philosophie. Dieser Anspruch spiegelt sich auch in dem gemeinschaftlich mit Resopal und Dekodur entwickeltem Öko-Produkt **RE-Y-STONE**® wieder.

Hans Schmid GmbH & Co. KG Düppelstraße 15 48599 Gronau | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0)2562 81749 0 Telefax +49 (0)2562 81749 765 info@schmid-kg.de

www.schmid-kg.de



Freier gestalten – fischer Fassadensystem A|C|T zur unsichtbaren Befestigung vorgehängter Fassaden

Eine besondere Fassadenästhetik

Mit dem System A|C|T (Advanced Curtain wall Technique) bietet fischer ein innovatives und hochwertiges Komplettsystem zur Befestigung von hinterlüfteten Fassaden. A|C|T ermöglicht den Einsatz großer Plattenformate, eine frei wählbare Position des Befestigungsankers auf der Plattenrückseite und einfachen Austausch einzelner oder aller Platten.

Ästhetisches Highlight

Die Hinterschnitttechnik in Verbindung mit dem fischer Zykon-Plattenanker FZP II-T sorgt für ein Fugenbild ohne sichtbare Befestigungselemente.

Komplettservice aus einer Hand

Die Befestigungsspezialisten des A|C|T Kompetenzzentrums bieten Architekten, Planern und Handwerkern von der Planungsphase über statische Berechnungen bis hin zur termingerechten Lieferung an die Baustelle umfassende Unterstützung. Einweisungen für die Verarbeiter gehören ebenso zum Service wie Beratung bei der Wahl der passenden fischer Bohrautomaten.

fischerwerke GmbH & Co. KG

EIN UNTERNEHMEN DER UNTERNEHMENSGRUPPE FISCHER Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal, Deutschland

Telefon +49 (0)7443 12 4553 Telefax +49 (0)7443 12 4907 act@fischer.de

www.fischer.de/act











RE-Y-STONE® Die biologische Evolution der Raumgestaltung

ble blotogische Evolution der Raumgestattung

 ${\tt RE-Y-STONE}^{\circledast}$ bietet völlig neue Möglichkeiten in Bezug auf Nachhaltigkeit in der Raumgestaltung.

RE-Y-STONE® ist ein ökologisches Material aus 100% recycelten und nachwachsenden Rohstoffen, emissionsfrei und nicht rohölbasierend und schafft es, Funktionalität mit höchstem ästhetischen Anspruch und emotionalem Design zu vereinen. Aus recycelten Kern- und Dekorpapieren und einem natürlichen Harz, erzeugt aus den Abfällen der Zuckerproduktion, entsteht RE-Y-STONE® als harte, langlebige, mechanisch hoch belastbare, dimensionsstabile Platte mit widerstandsfähiger Oberfläche.

RE-Y-STONE® zeigt sich an seiner Oberfläche in den vielfältigen Gesichtern der Natur. Farbe liefern recycelte Dekorpapiere oder natürliche Materialien; Struktur entsteht auf Grundlage organisch gewachsener Fasern, unverfälschter Naturerscheinungen und ursprünglicher Reliefs in unglaublicher Strukturtiefe.

Auch am Ende der langen Lebensdauer überzeugt RE-Y-STONE® ökologisch. Aufgrund seines hohen Heizwertes eignet es sich für die CO₂-neutrale thermische Verwertung ebenso wie für die Wiederverwendung als Füllstoff in Holz-Kunststoff-Verbundstoffen.



Deutscher Nachhaltigkeitspreis

Top 3 Deutschlands nachhaltigste Produkte 2012



Die aktuelle Kollektion









RE-Y-STONE® ECO SIGNATURE FLOOR Heute schon an morgen denken

RE-Y-STONE®, das ökologische Material aus 100% recycelten und nachwachsenden Rohstoffen, ist für RE-Y-STONE® eco signature floor auf einen HDF-Träger aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung aufgebracht (FSC-zertifiziert).

Die 1,5 mm starke Oberfläche "Stonehenge" macht RE-Y-STONE® eco signature floor stoßfest und beanspruchbar und somit äußerst langlebig. Der Boden ist zudem leicht wie ein üblicher Holzwerkstoff zu verarbeiten und ermöglicht durch seine Klickverbindung eine schnelle, leimlose Verlegung.

RE-Y-STONE® eco signature floor erfüllt sogar die Anforderung an die strenge französische VOC-Richtlinie (Emissionsrichtlinie für Luftschadstoffe) und unterstützt damit ein gesundes Raumklima.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



SSV (3 mm) und Gibraltar (12,5 mm)

K3-8480-GL Frosted Glass



K3-8455-GL Antique Glass

K3-8465-GL Sky Glass



WILSONART®-MINERALSTOFF Unglaubliche Tiefe

Verarbeitungsrichtlinien, Varianten von Arbeitsplatten, Spülen, Waschtischen und Waschbecker.



WILSONART®-Mineralstoff hat viele sinnliche Dimensionen. Das macht ihn so wertig. Technisch gesehen ist WILSONART®-Mineralstoff ein massiver, voll durchgefärbter, acrylgebundener Werkstoff mit mineralischem Füllstoff (Gibraltar Glass: polyestergebundenes Material; bitte gesonderte Verarbeitungsrichtlinien beachten). Ein Material mit hervorragenden Gebrauchs- und Verarbeitungseigenschaften. Es ist resistent gegen die im Haushalt üblichen Chemikalien, damit fleckenunempfindlich, porenlos glatt, hygienisch, lebensmittelgerecht und pflegeleicht, wasserfest und wasserabweisend auf der einen und wärmebeständig auf der anderen Seite. Als Thermoplast ist WILSONART®-Mineralstoff unter Einwirkung von Hitze dreidimensional verformbar. Das plattenförmige Material lässt sich ähnlich wie Holzwerkstoffe bearbeiten und mit einem werkstoffgleichen Acrylkleber fugenlos und wasserdicht verbinden. Dadurch sind Beschädigungen spurenlos reparierbar. Die Oberfläche kann beliebig gestaltet werden - von matt bis hochglänzend poliert. Bei starker Beanspruchung ist sie ganz einfach erneuerbar. Der thermoplastische WILSONART®-Mineralstoff ist eine ideale Ergänzung zum duroplastischen RESOPAL® und ein ideales Material für Küche und Bad sowie den ästhetisch wie technisch hochwertigen Innenausbau, für Schalter, Theken und Tische, für Labor und

Krankenhaus. WILSONART®-Mineralstoff bietet sich überall dort an, wo elegante oder funktionell anspruchsvolle Oberflächen gefordert werden. WILSONART®-Mineralstoff gibt es in zwei Materialstärken: Gibraltar als massive 12,5-mm-Platte im Format 3660 mm x 760 mm und SSV (Solid Surfacing Veneer) als 3-mm-Oberfläche in mehreren verschnittgünstigen Formaten mit glatter, matt geschliffener Oberseite und verklebegerecht angerauter Rückseite oder bereits auf Trägermaterial vorkonfektioniert. Der mineralische Füllstoff ist ein natürliches Material. Leichte Farbschwankungen sind allein Zeichen von Natürlichkeit. Alles aus einer Hand: Resopal bietet Ihnen ein integriertes Produktsystem in WILSONART®-Mineralstoff mit Arbeitsplatten, Spülen, Waschtischen und Waschbecken. Produktdaten und Formate auf Seite 212, Varianten von Arbeitsplatten, Spülen, Waschtischen und Waschbecken auf www.resopal.de.

Oberflächenschutz für WILSONART®-Mineralstoff NANOKO – Bernd Kotsch, www.nanoinduro.de Erhähte Chemikalianheetändigkeit, erhähte Vestafectigkeit ä

Erhöhte Chemikalienbeständigkeit, erhöhte Kratzfestigkeit, öl- und schmutzabweisend, witterungsbeständig, atmungsaktiv.



PRODUKTE UND PRODUKTDATEN - ORIGINAL RESOPAL® >2018 - HPL EN 438

	Plain Colours	Woodgrains	Stones	Materials	spezielle Dekore	Formate [mm]	Dicke [mm]
RESOPAL® Dekore	120	54	9	30		3050 x 1320	0,8
						2600/3050/3650 x 1320	0,6-1,2
						2180 x 915/1020/1320 2600 x 1320 5200 x 1320	0,6-1,0
Wooden Spirit		9				3050 x 1320	0,8
Ceramics			3	6		3650/5200 x 1320	0,8
High Gloss		3	4	2		3050 x 1320	0,8
Metal on RESOPAL®					10 Metalle	2440 x 1220	0,8
mit Echtmetall-Oberfläche					3908-LN/3908-SN 3900-GB/3903-AN/ 3908-GN	3050 x 1320 3050 / 3650 x 1320	
Doors Türenkollektion	50	54				2180 x 915/1020/1320 2350 x 1320 2600 x 1380	0,8
RESOPAL® Components	120	54	9	30		3050/3650 x 1320 2180 x 915/1020/1320	8-40
RESOPAL® Massiv selbsttragende Massivplatten von 2 mm bis 42 mm	120	54	9	30		3050 x 1320 3650 x 1320 2180 x 1320 2180 x 915/1020	bis 25 bis 42
Color in RESOPAL® mehrfarbig geschichtete Massivplatten	120	54	9	30		3650 x 1320	6/8/10/12
RESOPAL® Pure White					0105/9417	3050/3650 x 1320	0,8-1,2
mit weißem Kern						3050/3650 x 1320 3050/3650 x 1320	1,0 bis 12
RESOPAL® A2COUSTIC®/A2IRGLASS®	120	54	9	30		2500 x 1250	ca. 20,2
Akustikplatten ORIGINAL RESOPAL® Arbeitsplatten						3650 x 600/900 3650/5200 x 600 3650/5200 x 900 3650/5200 x 1200 3650/5200 x 640	38
RESOPAL® WAP dekoridentische Wandanschlussprofile für Arbeitsplatten mit ORIGINAL RESOPAL®						3650 lang	
RESOPAL® Kanten ORIGINAL RESOPAL® Kantenstreifen						3650 x 44	0,8
ORIGINAL RESOPAL® RESOPLEX®						3650 x 600/900/1200	38,7
RESOPLEX® Straight Ahead						3650 x 600/900/1200 5200 x 600/900/1200 3650/5200 x 1310	38,1
RESOPLAN®						3050 x 1320 3650 x 1320 2180 x 1020	6/8/10/12
RESOPAL® X-Line						3050/3650 x 1320 2180 x 1020	6/8/10/12
Motiv/Digital in RESOPAL®						3050 x 1320 [Druck: 3000 x 1300]	1,0
Living Collection by Sergio Perrero						3050 x 1320	0,8
vectogramm® in RESOPAL®						max. 5000 x 1900	
RESOPAL ² naht- und fugenloser Materialmix						3050 x 1320 2180 x 1020/1320	0,8
RESOPAL®+HIPERCARE®			Alle Farben			3050/3650 x 1320	0,8
antibakterielle Oberfläche RESOPAL® Direct selbstklebendes RESOPAL®			gedruckten De Alle Farben gedruckten De			2180 x 915/1020/1320 3050/3650 x 1320 2180 x 1020/1320	0,8
RESOPAL® Magnetic		una	geuruckten De	екоте		3050 x 1220	1,2
RESOPALIT®	11	12				3050 x 1220 3300 x 2070	4-6 10/19
FSC-Mix-Credit-zertifiziert RESOFLOOR®	8			10		3050 x 1250	11 /
RESOFLOOR® Raceway Waterproof						1488 x 293 1180 x 300	11,4
RESOPAL SpaStyling® Titanium Floor						985 x 400	7,8
RESOPAL SpaStyling® Board						3050 x 1320	7,8
ORIGINAL RESOPAL® RESOFLEX						3050 x 1320	ca. 2,5
	I				spezielle Dekore	Formate [mm]	Dicke [mm]
RE-Y-STONE®					Speziene Denoie	3050 x 1320	0,8-1,5
RE-Y-STONE® Eco Signature Floor					S5200	1488 x 293	11,7
					spezielle Dekore	Formate [mm]	Dicke [mm]
WILSONART®-Mineralstoff							
SSV					15	3660 x 760/1370	3
Gibraltar					15	3660 x 760	12,5
Gibraltar Glass					3	3050 x 915	12,5
Arbeitsplatten, Spülen, Waschtische etc.						auf Anfrage	

^{*} weitere Oberflächen auf Anfrage

Oberfläche	Qualität	ab Lager >2018	Auftragsfertigung	Bemerkungen	Seit
dekorspezifisch	Postforming	x			18-11
alle Oberfläche	n Postforming		ab 30 Stück und im 4er Raster weiter		
	Standard Postforming		oder ab 6 Stück mit 50% Preisaufschlag / auf Anfrage		
WS	Postforming	Х		weitere Dekore/Formate auf Anfrage	68 - 7
KS	Postforming	Х		weitere Dekore/Formate auf Anfrage	110-11
HW	Postforming	X		weitere Dekore/Formate bei HW/TH auf Anfrage	116-11
dekorspezifisch		X	ab 10 Stück		120 - 12
	Postforming Postforming	X X			
60/*	Standard Standard	x	ab 12 Stück/ auch in B1	weitere Dekore auf Anfrage	124 - 12
dekorspezifisch			ab 20 Stück	Sondermaße/Sonderträger auf Anfrage	162 - 16
60/ Woodgrains auch in EM	Standard		ab 3 Stück je Dekor/Format/Dicke/ auch in B1	2 mm /3 mm können rückseitig aufgeraut oder pressblank geliefert werden	189 - 19
60	Standard		ab 3 je Dekor/Format/Dicke	Kernaufbau nur schwarz (1,2 mm)/weiß (0,8 mm)	19
20/60/EM			ab 30 Stück oder ab 6 Stück	weitere Dekore auf Anfrage	14
HW			mit 50% Preisaufschlag/	3.	
20/60/EM	/*		auf Anfrage		100 17
20/60/90/EM (dekorspezifisc			ab 10 Stück pro Ausführung		169 - 17
dekorspezifisch	D-Profil	Х			17
	D-Profil U-Profil		einseitig gerundet ab 16 Stück einseitig gerundet ab 8 Stück	Sonderausführungen ab 96 Platten je Typ;	
	gefräste Kante		einseitig gerundet ab 8 Stück	gleiche(s) Profil/Breite/Dicke	
	D- und U-Profil		beidseitig gerundet ab 48 Stück		
		10 je Dekor		3 Dichtlippenfarben	
		10 je Dekor		weitere Dekore auf Anfrage	
dekorspezifisch					174-17
dekorspezifisch	D-Profil			1,5 mm PP-Kante, 2,0 mm ABS-Kante	174 - 17
				oder 1,5 mm 3D-Kante je nach Dekor	
60	Standard		ab 3 Stück je Dekor/Format/Dicke/ auch in B1	andere Dicken auf Anfrage	194 - 19
60	Standard		ab 3 Stück je Dekor/Format/Dicke/ auch in B1	andere Dicken auf Anfrage	19
60/*			nach Angebot	andere Abmessungen auf Anfrage	149 - 16
dekorspezifisch			ab 30 Stück	wählbare Exklusiv-Dekore	158 - 16
			nach Angebot		19
60/*	Standard		Ausführung, Preis und Lieferzeit auf Anfrage		14
dekorspezifisch	Postforming / Standard	0105/0160/9417/ D 92/D 403	ab 16 Stück für gedruckte Dekore, für Plain Colours auf Anfrage		146 - 14
dekorspezifisch	Standard		ab 4 Stück pro Ausführung (Sonderfertigung auf Anfrage)		14
20/60/EM				rückseitig aufgeraut beidseitig magnethaftend	14
60		X X	weitere Formate und Dicken auf Anfrage	weitere Dekore auf Anfrage	128-129/16
TH		Х			177 - 18
dekorspezifisch		Х			18
dekorspezifisch		X			182 - 18
dekorspezifisch		Х		weitere Dekore auf Anfrage	182 - 18
dekorspezifisch				weitere Formate auf Anfrage	16
Oberfläche	Qualität	ab Lager >2018	Auftragsfertigung	Bemerkungen	Seit
dekorspezifisch		X			202 - 20
YS		Х			206 - 20
O berfläche	ı	ab Lager >2018	Auftragsfertigung	Bemerkungen	Seit
				-	
			Х		209-21
·			Х		209 - 21
		1	1	i .	1
		X			209-21

RESOPAL® – Technische Daten und Anforderungen gemäß EN 438

	Prüfmethode	Einheit	Spezifikation, Materialtyp							
	nach EN 438, Teil 2		RESOPAL® 0,6 - 1,2 mm			RESOPAL®		RESOPLAN® B2	RESOPLAN® B1	RESOPAL®
			Standard	F-Qualität	Postforming	Massiv B2	Massiv B1			Arbeitsplatten
Abriebfestigkeit	10	[Kennzahl]	3	3	3	3	3			3
Stoßfestigkeit 1)	20	[Kennzahl]	4/3	4/3	4/3	4	4			3
Kratzfestigkeit ²⁾	25	[Grad]	4/3/2	4/3/2	4/3/2	4/3/2	4/3/2			3/2
Beständigkeit gegenüber heißen Topfböden ²⁾	16	[Grad]	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5			3 - 5
Verhalten gegenüber	30	[Grad]	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3			≥ 3
Zigarettenglut	ISO 4586 method 18 B	[sec]	≥ 120	≥ 100	≥ 100					
Lichtechtheit	27	[Graumaßstab]	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4,5-5	4,5-5	4-5
Maßbeständigkeit bei	17									
erhöhter Temperatur										
längs		[%]	0,4-0,6	0,4-0,6	0,4-0,6	0,15	0,15	0,15	0,15	
quer		[%]	0,8-1,0	0,8-1,0	0,8-1,0	0,30	0,30	0,30	0,30	
Verhalten gegenüber										
kochendem Wasser:										
Aussehen ²⁾	12	[Grad]	3-5	3-5	3 - 5	3-5	3-5			
Beständigkeit gegenüber	EN 12721	[Grad]	3-5	3-5	3 - 5	3-5	3-5			
feuchter Wärme (100°C)										
Gewichtszunahme		[%]				< 2	< 3			
Dickenzunahme		[%]				< 2	< 3			
Wasserdampfbeständigkeit	14	[Grad]	≥ 4	≥ 3	≥ 3	≥ 4	≥ 4			
Nachformbarkeit	31	-								
HPL 0,8 mm		[mm]			ca. 7					
HPL 0,6 mm		[mm]			ca. 5					

¹⁾ dickenabhängig ²⁾ strukturabhängig Höchstabriebfeste Ausführungen auf Anfrage.

Andere Prüfnormen: ISO 4586, Teil 2

Sonstige Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	Spezifikation, Materialtyp					
			RESOPAL® 0,6-0,8 mm	RESOPAL® Massiv	RESOPLAN® B2			
Dichte	EN ISO 1183	[g/cm ³]	1,4	1,4	1,4			
Zugfestigkeit	EN ISO 527-2							
längs quer		[MPa]		100 70	100 70			
Biegefestigkeit	EN ISO 178							
längs quer		[MPa]		140 100	140 100			
Elastizitätsmodul	EN ISO 178							
längs		[MPa]		14000	14000			
quer		[MPa]		10000	10000			
Thermischer Längenaus-	DIN 51045							
dehnungskoeffizient	+80°C/-20°C							
längs		[1/K]	0,9 x 10 ⁻⁵	0,9 x 10 ⁻⁵	0,9 x 10 ⁻⁵			
quer		[1/K]	1,6 x 10 ⁻⁵	1,6 x 10 ⁻⁵	1,6 x 10 ⁻⁵			
Wärmeleitvermögen	DIN 52612	[W/(m x K)]	ca. 0,3	ca. 0,3	ca. 0,3			
Heizwert	ISO 1716	[MJ/kg]	ca. 20	ca. 20	ca. 20			
Wasserdampf-	DIN 53122	$[g/(m^2 \times d)]$	ca. 2-4					
durchlässigkeit								
Oberflächenwiderstand	EN 61340-2-3	[Ohm]	10 ⁹ - 10 ¹¹	10 ⁹ - 10 ¹¹				
(Antistatik)	(keine statische	· Aufladung)						

			Arbeitsplatten – RESOPAL® Hochdruck-Schichtpressstoffplatte (HPL) nach EN 438 / 0,6-0,8 mm Holzspanplatte, E1
Emission Formaldehyd		[ppm]	≤ 0,1
Verklebung	DIN EN 204		D3
Kantenradius 1)		[mm]	3,0

¹⁾ bei fast allen Dekoren

RESOPAL® A₂COUSTIC® – Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	RESOPAL® A2COUSTIC®	
Dichte	ISO 1183 bzw. EN 323	[g/cm ³]	ca. 0,45-0,55	
Querzugfestigkeit	EN 319	[N/mm ²]	ca. 0,2	
Biegefestigkeit	EN ISO 178 bzw. EN 310	[N/mm ²]	3,5-4,5	
Elastizitätsmodul	EN ISO 178 bzw. EN 310	[N/mm ²]	nicht bestimmt	
Maßänderung von Mikropor® G	EN 318	[%]	IL85: < 0,01	
in Verbindung mit Änderungen		[%]	DL35: < 0,05	
der relativen Luftfeuchte		[%]	IT85: < 0,15	
		[%]	DT35: < 0,10	
Abriebfestigkeit	EN 438-2/10	[Kennzahl]	3	
Kratzfestigkeit 1)	EN 438-2/25	[Grad]	4/3/2	_
Lichtechtheit	EN 438-2/27	[Graumaßstab]	4-5	
Lochdurchmesser	-	[mm]	0,50 - 1,50 ²⁾	
Schallabsorptionsgrad	EN 20354	-	abhängig vom Lochbild	_
Brandverhalten	DIN 4102-1	-	A2 ³⁾	

¹⁾ strukturabhängig

IL85 = Längenzunahme nach Klimatisierung bei 85% relativer Luftfeuchte | DL35 = Längenabnahme nach Klimatisierung bei 35% relativer Luftfeuchte

IT85 = Dickenzunahme nach Klimatisierung bei 85% relativer Luftfeuchte | DT35 = Dickenabnahme nach Klimatisierung bei 35% relativer Luftfeuchte

RE-Y-STONE® Biokompositplatte – Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	RE-Y-STONE® Biokon	npositplatte
			Dicke: 0,8-3,0 mm	Dicke: > 3,0 mm
Dichte	ISO 1183	[g/cm³]	ca. 1,4	ca. 1,4
Stoßbeanspruchung	in Anlehnung an			
a) Kugel mit kl. Durchmesser	ISO 24335	[N]	≥ 20	≥ 25
b) Kugel mit gr. Durchmesser		[mm]	≥ 1000	≥ 1500
Kratzfestigkeit 1) 2)	EN 15186	[N]	1,0-2,5	1,0-2,5
Lichtechtheit	EN 15187	[Graumaßstab]	3-4	3-4
(Xenon-Bogenlampe)		(EN 20105-A02)		
Wasseraufnahme (24 h / 20 °C)	EN ISO 62	[%]	≤ 15	≤ 8
Dickenquellung (24h/20°C)	EN 317	[%]	≤ 18	≤ 10
Beständigkeit 1) gegenüber	EN 12722	[Grad]	≥ 3	≥ 3
trockener Wärme (140°C)				
Beständigkeit 1) gegenüber	EN 12721	[Grad]	≥ 3	≥ 3
feuchter Wärme (100°C)				
Beständigkeit gegenüber	DIN 68861-6	Beanspruchungsgruppe	6C	6C
Zigarettenglut				
Maßänderung in Abhängigkeit	EN 318			
der relativen Feuchte				
längs		[%]	ca. 0,1	ca. 0,1
quer		[%]	ca. 0,2	ca. 0,2
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53122	[g/(m ² x d)]	ca. 1-3	nicht bestimmt
Oberflächenwiderstand	EN 61340-2-3	[Ohm]	10 ⁹ - 10 ¹²	10 ⁹ - 10 ¹²
(antistatisches Verhalten)				
Biegefestigkeit	EN ISO 178			
längs		[N/mm²]	nicht bestimmt	ca. 100
quer		[N/mm ²]	nicht bestimmt	ca. 70
Elastizitätsmodul				
längs		[N/mm²]	nicht bestimmt	ca. 10000
quer		[N/mm²]	nicht bestimmt	ca. 7000
Brandverhalten	DIN 4102-1	-	B2	B2

¹⁾ strukturabhängig 2) farbabhängig

²⁾ Lochbild auf Anfrage

³⁾ Mikropor® G Trägerplatte mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-56.426-882

RESOPAL® Fußböden – Technische Daten

Technische Details			RE-Y-STONE® eco signature floor	RESOFLOOR®	RESOFLOOR® Raceway Waterproof	RESOPAL SpaStyling® Titanium Floor
Abmessung			~ 1488 mm x 293 mm	~ 1488 mm x 293 mm	~ 1180 mm x 300 mm	~ 985 mm x 400 mm
Elementdicke			~ 11,7 mm	~ 11,4 mm	~ 20,0 mm	~ 7,8 mm
Gewicht			-	-	15,8 kg/m ²	4,9 kg/m ²
					13,0 kg/ iii	1,5 kg/ iii
Aufbau						
Deckschicht			RE-Y-STONE® Stonehenge 1,5 mm	RESOPAL® HPL hochabriebfest 1,0 mm	RESOPAL® HPL hochabriebfest 1,0 mm	RESOPAL® HPL 1,0 mm
Trägerplatte			FSC-zertifizierter HDF-Träger 9,4 mm (feuchtegeschützt)	HDF 9,4 mm (feuchtegeschützt)	PUR Recycling-Platte 18,0 mm (wasserfest)	SymaLITE® 5,8 mm (glasfaserverstärkte Composite-Platte, absolut wasserfest)
Gegenzug			RE-Y-STONE® Dune 0,8 mm	RESOPAL® HPL 1,0 mm	RESOPAL® HPL 1,0 mm	RESOPAL® HPL 1,0 mm
Verriegelung (leimlos)			Produced under Licence from the UNILIN Group	Produced under Licence from the UNILIN Group	Produced under Licence from Välinge (längs 2G/quer 5G)	Produced under Licence from Välinge (2G)
Trägerwerkstoff	Prüfmethode	Einheit	I	I	I	I
Dickenquellung (q24)	EN 317		-	-	≤ 0,8%	0%
Quellung nach Kochtest	EN 1087-1 (MOD)		-	-	-	0%
Klassifizierung	Prüfmethode	Einheit	1	I	I	I
Beanspruchungs-	EN 649, Tab. 3		Flur, Küche, Heimbüro	-	-	-
klasse 23 1)	EN 685		-	Flur, Küche, Heimbüro, Wohnzimmer	-	-
Beanspruchungs- klasse 32 ²⁾	EN 649, Tab. 3		Kleine Büros, Hotels, Boutiquen	-	-	Kleine Büros, Hotels, Boutiquen
Beanspruchungs- klasse 33 ³⁾	EN 685		-	Großraumbüros, öffentl. Gebäude, Kaufhäuser	Großraumbüros, öffentl. Gebäude, Kaufhäuser, Messe	-
Klickverbindung	-		patentiertes Verriegelungssystem	patentiertes Verriegelungssystem	patentiertes Verriegelungssystem	patentiertes Verriegelungssystem
Oberfläche	- EN 438		stoß-/ schlagfest	stoß-/ schlagfest	stoß-/ schlagfest	stoß-/schlagfest
Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329		-	AC 5 ≥ 6000 Umdrehungen	min. AC 5 ≥ 6000 Umdrehungen	min. AC 5 ≥ 6000 Umdrehungen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329		IC 3	IC 3	IC 3	IC 2
Scheuerbeständigkeit	EN 16094 Martindale		Klasse 2	hoch scheuerfest	-	-
Verschleißfestigkeit	EN 649, Tab. 2		Verschleißgruppe M			
Brandverhalten	EN 13501-1 DIN 4102-14		C _{fl} -s1	B _{ft} -s1 B1	B _{ft} -s1	C _{fl} -s1
Gleitreibungskoeffizient	DIN 13893 EN 14041		≥ 0,3 Rutschfestigkeits- klasse: DS	≥ 0,3 Rutschfestigkeits- klasse: DS	≥ 0,3 Rutschfestigkeits- klasse: DS	≥ 0,3 Rutschfestigkeits- klasse: DS
Rutschhemmung	BGR 181 DIN 51130		-	-	R 9 R 9	R 9/R 10 ⁴⁾
Fleckenunempfindlich- keit der Nutzschicht	EN 438-2	[Grad]	-	Gruppe 1+2: ≥ 5 Gruppe 3: ≥ 4	Gruppe 1+2: ≥ 5 Gruppe 3: ≥ 4	Gruppe 1+2: ≥ 5 Gruppe 3: ≥ 4
Verhalten gegenüber Zigarettenglut	EN 438-2	[Grad]	≥ 4 beständig (keine Ver- letzung der Oberfläche)			
Lichtechtheit	EN 15187	[Graumaßstab]	3-4 (EN 20105)	-	-	-
	EN 438-2	[Graumaßstab]	-	≥ 4	≥ 4	≥ 4
Oberflächenwiderstand (Antistatik)	DIN 61340-2-3	[Ohm]	10 ⁹ - 10 ¹² (keine statische Aufladung)			
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	[m² x K/W]	< 0,09 (schwimmende Verlegung)	-	-	-
	EN 12664	[m² x K/W]		< 0,09 (schwimmende Verlegung)	-	< 0,12 (schwimmende Verlegung)

¹⁾ stark beanspruchter privater Wohnbereich

³⁾ stark beanspruchter gewerblicher Bereich ⁴⁾ strukturabhängig

²⁾ normal beanspruchter gewerblicher Bereich

WILSONART®-Mineralstoff – Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	Wilsonart®		
			SSV	Gibraltar	Gibraltar Glass
Dichte	ISO 1183	[g/cm³]	1,59	1,60	1,30
Biegefestigkeit	EN ISO 178	[N/mm ²]	50	50	28
Elastizitätsmodul	EN ISO 178	[N/mm ²]	5000	6000	5000
Thermischer Längenaus-	DIN 51045	[1/K]	3,4 x 10 ⁻⁵	3,4 x 10 ⁻⁵	-
dehnungskoeffizient	+80°C / -20°C				
Wärmeleitvermögen	DIN 52612	[W/(m x K)]			-
Schlagfestigkeit	EN 438-2	[cm]		≤ 250	< 150
Abriebfestigkeit	DIN 68861-2 1)	Beanspruchungsgruppe	2A	2A	2A
	EN 438-2	[Umdrehungen]	>> 1000	>> 1000	>> 1000
Kratzfestigkeit	DIN 68861-4 ¹⁾	Beanspruchungsgruppe	4B	4B	4B
	EN 438-2	[N]	≥ 2	≥ 2	≥ 2
Heizwert	DIN 51900	[MJ/kg]	ca. 16,5	ca. 16,5	-
Lichtechtheit	ISO 4892	[Blaumaßstab]	6-7	6-7	6-7
Oberflächenwiderstand	EN 61340-2-3	[Ohm]	10 ¹²	10 ¹²	1012
(Antistatik)	(keine statische Aufladung				

¹⁾ Prüfnorm zur Beurteilung von Möbeloberflächen. Die Prüfung erfolgte in Anlehnung hieran. Weitere Eigenschaften können dem Produktdatenblatt entnommen werden.

Prüfzeugnisse und Zertifikate

Produkt	Dicke [mm]	Klassifizierung	Prüfmethode
Bauwesen			
RESOPAL® F	0,8-40	B1 / B/C-s2, do	DIN 4102-1 / EN 13823
RESOPLAN® F	6 - 12	B1 / B-s2 , do	DIN 4102-1 / EN 13823
X-LINE B1	6 - 12	B1 / B-s2 , do	DIN 4102-1 / EN 13823
RESOPAL® F	0,8-12	M1	NFP 92501
Schiffbau			
RESOPAL®	0,6-0,8	low flame spread	IMO Res. MSC.61(67)
	1,2 1,2	FTPC, Anlage 1,	
		Teile 2 und 5	
RESOPAL® F	0,8-1,2	MED 96/98/EC	
Transportwesen			
(Schienenfahrzeuge)			
RESOPAL® F	0,8-20	S4 / SR2 / ST2	DIN 5510-2 7 DIN 54837
Sonstige			
RESOPAL®		unbedenklich im Kontakt	Pichtlinia 90 30 1 2 (EC)
KESUPAL®			Richtlinie 80.30, 1-3 (EG)
		mit Lebensmitteln	+ EN 1186 + ENV 13130

Andere Prüfzeugnisse auf Anfrage.

ORIGINAL RESOPAL® - Die Verarbeitung

Ein Auszug der wichtigsten Verarbeitungsrichtlinien für RESOPAL®, RESOPAL® auf Trägermaterial, RESOPAL® Massiv, RESOPLAN® und WILSONART®-Mineralstoff:

Für die professionelle Verarbeitung unserer Produkte empfehlen wir Ihnen unbedingt unsere ausführlichen Verarbeitungsunterlagen.

Lagerung

- In geschlossenen Lagerräumen, vor Nässe geschützt
- Unter normalen klimatischen Verhältnissen (20°C, 40-70% relative Luftfeuchte)
- Vollflächig und flach (horizontal) liegend auf Paletten, planen Unterlagen usw.
- Oberste Platte eines Stapels vollflächig abgedeckt

Bohren

- Bohrer sollten für Kunststoff geeignet sein: Spiralbohrer mit Spitzwinkel von 60-80°
- Schnittgeschwindigkeit bei HSS-Bohrern ca. 0,8 m/s, bei Hartmetallbohrern (HM) bis ca. 1,6 m/s
- Bohrlochdurchmesser mindestens 10 % größer als der Schraubenschaft bei Durchgangsschrauben
- Keine Senkkopfschrauben verwenden!

Für WILSONART®-Mineralstoff nur HM, keine Schlangen- oder Schneckenbohrer verwenden!

Fräsen

- Tischfräsen mit hartmetallbeschichteten Fräsern
- Fräswerkzeugdurchmesser ca. 100 mm
- Drehzahl 3000-6000 Upm, für RESOPAL® 10000 Upm
- Schnittgeschwindigkeit 15-30 m/s, für RESOPAL® ca. 60 m/s bei Tischfräsern und ca. 15 m/s bei Tischoberfräsern
- Innenecken stets mit einem Radius von 7-13 mm ausbilden, um Kerbrisse zu vermeiden

 Handoberfräsen ebenfalls einsetzbar, für WILSONART®-Mineralstoff Fräswerkzeugdurchmesser ca. 15-60 mm, Drehzahl 8000-16000 Upm

Sägen

- Mit allen Holzbearbeitungsmaschinen und hartmetallbestückten Tischkreissägeblättern
- Optimale Zahnteilung bei Kreissägen 10-15 mm, für WILSONART®-Mineralstoff Durchmesser ca. 300 mm/Z=72-96
- Drehzahl 3000 4000 Upm
- Schnittgeschwindigkeit 40-100 m/s, für RESOPAL® auf Trägermaterial 40-60 m/s
- Vorschubgeschwindigkeit 10 m/s, für RESOPAL® 10-30 m/s
- ab 3 mm Plattendicke auch mit Handkreissägen (Rückseite oben)

Stichsägen sind nur bedingt einsetzbar, für WILSONART®-Mineralstoff überhaupt nicht geeignet.

Verleimen von RESOPAL® und WILSONART®-SSV

- Mit allen handelsüblichen Leimen und Klebern auf spannungsfreie Trägermaterialien mit planer Oberfläche wie Span-, Holzfaser- oder Furnierplatten; für WILSONART®-Mineralstoff Flächenkleber WA 3001 und Kantenkleber WA 8215 kalt verkleben
- Presstemperatur für RESOPAL® je nach den Angaben des Klebstoffherstellers (ungeheizte Pressen/Kaltverklebung und beheizte Pressen von einer max. Raumtemperatur bis 70°C)
- Auf symmetrischen Aufbau mit Gegenzug achten!
 Für WILSONART®-Mineralstoff bei nichtsymmetrischem Aufbau (SSV-Spanplatten-Gegenzug) nur Trägermaterial ab einer Dicke von 22 mm verwenden!

Ausführliche Angaben finden Sie in unseren Verarbeitungsunterlagen. Bei Bedarf bitte unter +49 (0)6078 80 405 anfordern!



ORIGINAL RESOPAL® - Die Ausschreibungen

Leistungsverzeichnisse für Bauleistungen



Seminare

Besser beraten, erfolgreicher verkaufen



Unsere aktuellen Seminare

Wer besser beraten kann, kann auch erfolgreicher verkaufen. Umfassende Kompetenz in Produkt- und Anwendungsfragen ist die Voraussetzung, um dem Kunden optimale Lösungen anbieten zu können. Unsere Produktschulungen verschaffen Ihnen entscheidende Vorteile, um im täglichen Wettbewerb nicht nur zu bestehen, sondern noch erfolgreicher zu sein. Unsere praxisbezogenen Seminare finden mehrmals im Jahr statt und, wenn Sie es wünschen, auch bei Ihnen vor Ort.

RESOPAL® – Das System Kollektionen und Laufzeiten



RESOPAL® - Die Arbeitsmittel





INDEX – alphabetisch

Name			No.	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
Absinth	•		0631-60	21	B23		02
Affinity		••	0147-60	19	B5		02
Alabaster Amarena Cherry	•		D 431-60 4128-WH	20	A8 C3	31	02
Amazon			D 478-60	19	D6		02
Amber Industry		••	1815-EM	76	B1	92	02
Antilop Aqua			0565-60 0724-60	19 21	C5 A17		02
Ara	•		0763-60	21	A16		02
Arctic White			0179-60	19	A2		02
Arum Asparagus	•		0641-60 0400-60	21	C22 A23		02
Aubergine			0798-60	20	E14		02
Avian Cherry Quer	•		4463-FW	63	D	62	02
Azul			0168-60 0744-60	19	C1 B16		02
Azur Bali Blue			D 472-60	21	C15		02
Baltic Sea			D 475-60	21	D18		02
Beachshell			D 392-60	20	A11		02
Beaver	•	••	0520-60 0617-60	19 21	E5 C24		02
Bergamot Black	÷	••	0901-60	19	E3		02
Black Ice			3472-20	103	A3	105	02
Black Ice			3472-HW	117	C3		02
Bluebell Bluebonnet	•		D 361-60 D 416-60	20	B15 D16		02
Blue Ice			D 319-60	21	B18		02
Boston Cherry Quer	•		4403-FW	63	С	65	02
Brick			0310-60	20	E11	400	02
Brushed Alu Brushed Brass			3900-GB 3901-GB	121 121	A2 D1	122	_
Brushed Copper			3902-GB	121	C1		_
Brushed Titanium			3903-AN	121	B1	120	
Butternut			0323-60	20	B11		02
Button Canary			0600-60 D 302-60	21	D22 C8		02
Candy		••	0355-60	20	C13		02
Carambola	•	••	0639-60	21	D24		02
Cashmere	•		D 432-60	20	A12 D9		02
Ceylon Chamomille	÷		0424-60 0404-60	20	C7		02
Chocolate	•		0547-60	19	E6		02
Chrome Gloss			3900-HG	121	A1		
Cinnamon	•	••	0512-60	19 47	D5 D2	54	02
Citynight Citynight	÷		4122-60 4122-HW	117	A2	116	02
Citynight	•	••	4122-WS	69	C2	73	02
Classy Elm	•		4121-WH	47	A1	48	02
Clay Fragment Clay Fragment			3484-60 3484-KS	76 111	C2 B1	99 114	02
Clear Teal			D 378-60	21	C19	114	02
Clementine			0336-60	20	D10		02
Cloud	•		D 391-60	21	A18		02
Cloudy Cement Cloudy Cement		••	3447-EM 3447-KS	76 111	A1 A2	90 112	02
Cobalt	•		0760-60	21	E16	112	02
Coral			9501-60	20	C11		02
Core Maple	•		4438-EM	35	A2	37	02
Corn Corten	•		0441-60 4944-60	20 76	B10 D2	94	02
Corten			4944-KS	111	B2	144	02
Cottage Pine	•		4123-WH	47	E1	46	02
Cross Lined Alu			3908-SN	121	C3	400	
Cross Ribbed Alu Crystal White	•		3900-SQ 1570-60	121 20	C2 A15	123	02
Curry			0437-60	20	C10		02
Dawn	•		0140-60	19	В4		02
Dazzling White	•		9402-60	19	B1		02
Delft Delicious	Ť		D 473-60 0634-60	20	D15 C23		02
Delicious Oak	•		4116-WH	35	D3	34	02
Delight Cherry	•		4428-60	27	D1		02
Designer White Diego Oak	÷	••	D 354-60 4167-WH	19 57	A4 C	60	02
Dove Grey	÷	••	D 92-60	19	C2	- 00	02
Dresden Blue	•	••	D 346-60	21	C16		02
Driftwood Duboi Ebony	_		4136-WH	75	B1	82	02
Dubai Ebony Ebony	•	••	4485-WH 10622-60	35 19	C3 E2	44	02
Emerald			D 365-60	21	D21		02
Empire Slate			4943-EM	76	A2	96	02
Empire Slate	_		4943-KS	111	A3	110	02
Eternal Cherry Eternal Cherry	•		4325-EM 4325-WS	27 69	C2 A3	30 72	02
Eternal Iron			3236-60	76	B3	97	02
Eternal Iron			3236-KS	111	В3	113	02
Fiesta Reef Finery		••	D 451-60	20	D13	00	02
Finery		••	3207-EM 3207-KS	76 111	A1	98 112	02
Finn Oak	•		4414-60	47	А3		02
Flamingo	_	••	0328-60	20	A13	02	02
Frantic			4137-WH	75	В3	83	02

Name			No.	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
Fresco Blue		••	4942-EM	76	B2	93	02
Garonne Oak	•		4111-WH	35	A3	40	02
Global Beech	•		4306-60	27	C1		02
Gold Gooseberry	•		0446-60 0638-60	20	C9 B24		02
Gotland Cherry Quer	•		4402-60	63	A	64	02
Granic Vein			3540-90	103	В	106	02
Grey Ice	•		3470-20 4461-FW	103	A2 B	105	02
Guadina Oak Quer Hickory	÷		4106-EM	63 35	A1	66 36	02
Ice	٠		0727-60	21	B17		02
Indian Granite			3485-90	103	B3	107	02
Indian Granite Infinity	•		3485-HW 0300-60	117 20	B1 E12		02
Ivory	•		0112-60	20	A7		02
Jade	•		0670-60	21	B20		02
Jardin Jurassic Rock			0630-60 3444-KS	76	E22	96	02
Kentucky Saloon		••	4155-FW	75	C1	80	02
Kiwi	٠		0640-60	21	E24		02
Lagoon			D 419-60	21	D19	00	02
<u>Leather</u> Lilac		••	3118-90 0741-60	75 20	E2 C14	89	02
Lime			0603-60	21	A22		02
Lined Alu			3908-LN	121	B3		
Linen Lychee			3115-AJ 0325-60	75 20	E1 B12	88	02
Macassar	•		4397-60	27	E3		03
Macassar	•		4397-HW	117	A1		03
Machiato Barque Magas Oak	•		4615-WH 4235-WH	75 47	D3 B2	84 49	02
Magas Oak	•		4235-WI	69	B2	72	02
Majestic	•		0767-60	20	E15		02
Mandarin Red Maroon Ash	•		1511-60 4200-WH	20	D12 E1		02
Maroua Zebrano	÷		4200-WH 4125-WH	47	E3	55	02
Matt Alu			3908-GN	121	А3		
May Green			0625-60	20	E7		02
Miami Midori			0636-60 D 421-60	21	C21 E21		02
Milano Quer	•		4408-FW	63	E	67	02
Mint			0667-60	21	A21	70	02
Mississippi Pine Mono Deluxe	•	••	4134-EM 4332-EM	75 35	A2 D2	78	02
Moon Rock			3488-HW	117	B2		02
Moon Rock			3488-KS	111	C2		02
Moon Rock Moon Walk			3488-XX 3489-KS	103	C2 C1	108 115	02
Moon Walk			3489-XX	103	C1	108	02
Moss			0665-60	21	E23		02
Mountain Lodge Navy	:		4335-WH 9440-60	47 21	C3 E17	51	02
Nevada Saloon		••	4156-FW	75	C2		02
Nile Green	•		D 362-60	21	C20		02
Noce Australia Noce Lugo	:		4261-60 4260-60	35 47	E3 B3	45	02
Noce Lugo	•		4260-WS	69	B3	71	02
Noce Lyon	٠	••	4232-EM	35	C2	42	02
Noce Praliné Noce Romantica	•	••	4452-60 4447-EM	35 27	E1 D3	43 32	02
North Sea	•		D 90-60	19	D2	32	02
Novara Elm	٠		4118-WH	35	E2	39	02
Opaline Orchid			D 377-60 9456-60	21	A19 B14		02
Ottawa Maple	•		4209-EM	27	B14		02
Pablo Oak	•	••	4168-WH	57	D	61	02
Pacific			0743-60	21	C17		02
Paprika Parrot			9429-60	20	E10 D23		02
Path Finder			4945-60	76	E3	97	02
Path Finder	_		4945-HW	117	C2	119	02
Patina Rock Patina Rock			4939-HW 4939-KS	117 111	B3 C3		02
Patina Rock			4939-XX	103	C3	109	02
Pearl White	•	••	0105-60	19	A6		02
Peony Petrol			0402-60 0602-60	20	B7 B19		02
Pewter	•		D 73-60	19	D1		02
Piave Cherry	•	••	4109-WH	27	D2	26	02
Pinasta Pistacio		••	4131-WH 0666-60	75 21	A3 B21	79	02
Plane Marked Maple	•		4105-FW	27	A3	29	02
Platin Beech	•		4301-60	35	B1		02
Plumbum Polar White			3478-EM 0320-60	76 20	A3 A14	91	02
Pongee	•		D 435-60	20	A10		02
Porcelain			9512-60	21	A24		02
Port Primerose	•	••	D 14-60 0425-60	20	E13 D7		02
Provence	_	••	0742-60	20	D14		02
Putty	_	••	1503-60	19	B6		02
Rain			0135-60	19	B2		02

Name			No.	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
Real Ash	•		4360-WH	27	B2		02
Real Ash	•		4360-WS	69	A2	71	02
Ribbed Alu			3900-LM	121	B2	122	
Ruby Limescale			3533-EM	76	E2	100	02
Rustic Oak	÷		4344-EM 4940-HW	35 117	B3 C1	41	02
Rusty Steel Rusty Steel			4940-HW	76	D3	95	02
Rusty Tin			4941-KS	76	D1	74	02
Sabulous Rock			4917-90	103	B1	106	02
Shadow	•	••	D 96-60	19	D4		02
Shogun			D 414-60	21	C18		02
Siena	•		9451-60	20	D11		02
Silica Silver Grey	÷	••	0531-60 0160-60	19 19	C6		02
Silver Oak	÷		4228-WH	47	C1		02
Silver Pine	•		4339-WH	47	C2		02
Silver Pine	•		4339-WS	69	C1	70	02
Slate Grey			D 91-60	19	E4		02
Snow White	•	••	9417-60	19	A5		02
Soft Elm	•	••	4470-FW	47	A2		02
Soft Elm	•	••	4470-WS	69	B1	70	02
Soft Grey Soiree		••	1500N-60 0781-60	19 21	C4 E18		02
Solano Oak	•	••	4165-WH	57	A	58	02
Spring			0626-60	21	B22		02
Storm			10542-60	19	E1		02
Sun Maple	•	••	4367-EM	27	B1		03
Sun Maple	•	••	4367-WS	69	A1	70	03
Sunflower	•	••	0426-60	20	E8		02
Sunny	•		0439-60	20	B9	0.0	02
Sylvan Planet Sylvan Star			4174-WH 4175-WH	75 75	D1 D2	86 87	02
Tauern Larch	•	••	41/3-WH 4103-EM	27	A1	0/	02
Teal	-		9450-60	21	E19		02
Texas Saloon		••	4157-FW	75	C3	81	02
Tibetan Jade	•		D 443-60	21	E20		02
Tideland			3480-60	76	E1	101	02
Tin			0150-60	19	D3		02
Toscana Elm	•		4158-WH	35	D1		02
Traffic White	•	••	0104-60 4399-WS	19	A1	84	02
Tropic Reed Transition	•		0120-60	75 19	E3 B3	04	02
Tyrol Green	•		D 351-60	21	D20		02
Ultramarine			9497-60	21	D17		02
Ultra White			6001-60	19	А3		02
Unique Elm	•		4448-EM	35	B2		02
Valley Oak	•	••	4166-WH	57	В	59	02
Velluto Cherry	•		4113-EM	35	C1	38	02
Vintage Festival Vintage Oak	•		4475-WH 4289-FW	75 47	B2 D1	50 85	02
Viola Cherry	÷		4209-FW 4115-EM	47	B1	52	02
Visby Maple	•	••	4104-EM	27	A2	28	02
Washy Elm			4129-WH	75	A1	77	02
Waterfall	•		D 397-60	21	A20		02
Water Lily			0324-60	20	B13		02
Water Melon			0326-60	20	C12		02
Wenge Nakuru Wenge Opaque	÷		4110-WH 4124-WH	27 47	E2 E2	33 53	02
White Ice	-		3471-20	103	A1	104	02
White Sand			D 403-60	20	A9	104	02
Yellow			D 483-60	20	D8		02
Zebrano Nightfall	•		4490-HW	117	А3	118	02
Zebrano Nightfall	•		4490-WH	47	D3	55	02
Zebrano Nightfall	•		4490-WS	69	C3		02
Zinnia	•		0340-60	20	E9		02
Zitrus	•		0413-60	20	B8		02

WILSONART®-MINERALSTOFF

Name	No.	Pg.	Pos.
Antique Glass	K3-8455-GL	209	F2
Artica	F1-9065-MG	209	C1
Bone	F1-8010-SL	209	B3
Bronze	F1-7830-SP	209	D2
Canary	F1-7554-MG	209	E1
Designer White	D 354-SL	209	A2
Dove Grey	D 92-SL	209	C3
Frosted Glass	K3-8480-GL	209	F1
Frosty White	1573-SL	209	A3
Ginger	F1-7551-MG	209	C2
Icecap	F1-7555-MG	209	B1
Ivory	F1-8106-SL	209	B2
Jungle	F1-7553-MG	209	E3
Recycled White	F1-8699-SL	209	A1
Shark Skin	F1-7556-MG	209	D1
Sky Glass	K3-8465-GL	209	F3
Star Shine	F1-7820-SP	209	D3
Tango	F1-7552-MG	209	E2

Übersichtsseite Position Seite mit großflächigem Dekor Preisgruppe

DOORS – nur in Oberfläche **60**, Woodgrains auch in **EM/WH** erhältlich RESOPALIT® – nur in Oberfläche **60** erhältlich

INDEX – numerisch

No.			Name	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
0104-60	•	••	Traffic White	19	A1		02
0105-60	•	••	Pearl White	19	A6		02
0112-60 0120-60	•		Ivory Transition	20 19	A7 B3		02
0120-60	÷	••	Rain	19	B2		02
0140-60	•		Dawn	19	B4		02
0147-60		••	Affinity	19	B5		02
0150-60	_	••	Tin	19	D3		02
0160-60 0168-60	•	••	Silver Grey Azul	19 19	C3		02
0179-60			Arctic White	19	A2		02
0300-60	•		Infinity	20	E12		02
0310-60			Brick	20	E11		02
0314-60			Paprika	20	E10		02
0320-60 0323-60			Polar White Butternut	20	A14 B11		02
0324-60			Water Lily	20	B13		02
0325-60			Lychee	20	B12		02
0326-60			Water Melon	20	C12		02
0328-60			Flamingo	20	A13		02
0336-60 0340-60	•		Clementine Zinnia	20	D10 E9		02
0355-60		••	Candy	20	C13		02
0400-60	•		Asparagus	21	A23		02
0402-60			Peony	20	В7		02
0404-60	:		Chamomille	20	C7		02
0413-60 0424-60	÷		Zitrus Ceylon	20	B8 D9		02
0424-00	•	••	Primerose	20	D7		02
0426-60	•	••	Sunflower	20	E8		02
0437-60			Curry	20	C10		02
0439-60	:		Sunny	20	B9		02
0441-60 0446-60	÷		Corn Gold	20	B10 C9		02
0512-60	_		Cinnamon	19	D5		02
0520-60			Beaver	19	E5		02
0531-60	•		Silica	19	C6		02
0547-60	•		Chocolate	19	E6		02
0565-60			Antilop	19 21	C5 D22		02
0600-60 0602-60			Button Petrol	21	B19		02
0603-60			Lime	21	A22		02
0617-60	•	••	Bergamot	21	C24		02
0625-60			May Green	20	E7		02
0626-60			Spring	21	B22		02
0630-60 0631-60	•		Jardin Absinth	21	E22 B23		02
0634-60			Delicious	21	C23		02
0636-60			Miami	21	C21		02
0638-60			Gooseberry	21	B24		02
0639-60 0640-60	•	••	Carambola Kiwi	21	D24 E24		02
0641-60	_		Arum	21	C22		02
0665-60			Moss	21	E23		02
0666-60			Pistacio	21	B21		02
0667-60	_		Mint	21	A21		02
0670-60 0724-60	•		Jade Aqua	21	B20 A17		02
0727-60	•		Ice	21	B17		02
0741-60		••	Lilac	20	C14		02
0742-60		••	Provence	20	D14		02
0743-60 0744-60			Pacific	21	C17		02
0744-60	•		Azur Cobalt	21	B16 E16		02
0763-60	•		Ara	21	A16		02
0767-60	•		Majestic	20	E15		02
0781-60			Soiree	21	E18		02
0798-60 0901-60	•	••	Aubergine Black	20 19	E14 E3		02
1503-60	_		Putty	19	B6		02
1500N-60		••	Soft Grey	19	C4		02
1511-60	•		Mandarin Red	20	D12		02
1570-60	•		Crystal White	20	A15		02
1815-EM 3115-AJ		••	Amber Industry Linen	76 75	B1 E1	92 88	02
3115-AJ 3118-90			Leather	75	E2	89	02
3207-EM		••	Finery	76	C1	98	02
3207-KS		••	Finery	111	A1	112	02
3236-60			Eternal Iron	76	B3	97	02
3236-KS 3444-KS			Eternal Iron Jurassic Rock	111 76	B3 C3	113 96	02
3447-EM		••	Cloudy Cement	76	A1	90	02
3447-KS		••	Cloudy Cement	111	A2	112	02
3470-20			Grey Ice	103	A2	105	02
3471-20			White Ice	103	A1	104	02
3472-20 3472-HW			Black Ice Black Ice	103 117	A3 C3	105	02
3472-HW 3478-EM			Plumbum	76	A3	91	02
3480-60	_		Tideland	76	E1	101	02
3484-60			Clay Fragment	76	C2	99	02
3484-KS 3485-90			Clay Fragment Indian Granite	111	B1 B3	114 107	02
3403-30			Indian dianite	103	υJ	107	02

No.			Name	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
3485-HW			Indian Granite	117	B1		02
3488-HW			Moon Rock	117	B2		02
3488-KS			Moon Rock	111	C2	100	02
3488-XX 3489-KS			Moon Rock Moon Walk	103 111	C2 C1	108 115	02
3489-XX			Moon Walk	103	C1	108	02
3533-EM			Ruby Limescale	76	E2	100	02
3540-90 3900-GB			Granic Vein Brushed Alu	103 121	B2 A2	106 122	02
3900-GB 3900-HG			Chrome Gloss	121	A1	122	
3900-LM			Ribbed Alu	121	B2	122	
3900-SQ			Cross Ribbed Alu Brushed Brass	121	C2	123	
3901-GB 3902-GB			Brushed Copper	121 121	D1 C1		
3903-AN			Brushed Titanium	121	B1	120	
3908-GN			Matt Alu	121	А3		
3908-LN 3908-SN			Lined Alu Cross Lined Alu	121 121	B3 C3		
4103-EM	•	••	Tauern Larch	27	A1		02
4104-EM	•	••	Visby Maple	27	A2	28	02
4105-FW	÷		Plane Marked Maple	27	A3 A1	29	02
4106-EM 4109-WH	÷	••	Hickory Piave Cherry	35 27	D2	36 26	02
4110-WH	•		Wenge Nakuru	27	E2	33	02
4111-WH	•		Garonne Oak	35	A3	40	02
4113-EM 4115-EM	:		Velluto Cherry Viola Cherry	35 47	C1 B1	38 52	02
4116-WH	•		Delicious Oak	35	D3	34	02
4118-WH	•		Novara Elm	35	E2	39	02
4121-WH	•	••	Classy Elm	47	A1	48 54	02
4122-60 4122-HW	÷	••	Citynight Citynight	47 117	D2 A2	116	02
4122-WS	•	••	Citynight	69	C2	73	02
4123-WH	•		Cottage Pine	47	E1	46	02
4124-WH 4125-WH	•		Wenge Opaque Maroua Zebrano	47 47	E2 E3	53 55	02
4128-WH	•		Amarena Cherry	27	C3	31	02
4129-WH			Washy Elm	75	A1	77	02
4131-WH 4134-EM		••	Pinasta Mississippi Pina	75	A3 A2	79	02
4134-EM 4136-WH			Mississippi Pine Driftwood	75 75	B1	78 82	02
4137-WH		••	Frantic	75	В3	83	02
4155-FW		••	Kentucky Saloon	75	C1	80	02
4156-FW 4157-FW		••	Nevada Saloon Texas Saloon	75 75	C2 C3	81	02
4158-WH	•		Toscana Elm	35	D1	- 01	02
4165-WH	•	••	Solano Oak	57	Α	58	02
4166-WH 4167-WH	•	••	Valley Oak Diego Oak	57 57	B C	59 60	02
4168-WH	•	••	Pablo Oak	57	D	61	02
4174-WH			Sylvan Planet	75	D1	86	02
4175-WH	•		Sylvan Star	75	D2 E1	87	02
4200-WH 4209-EM	÷		Maroon Ash Ottawa Maple	27 27	B3		02
4228-WH	•		Silver Oak	47	C1		02
4232-EM	÷	••	Noce Lyon	35	C2	42	02
4235-WH 4235-WS	÷		Magas Oak Magas Oak	47 69	B2 B2	49 72	02
4260-60	•		Noce Lugo	47	В3		02
4260-WS	:		Noce Lugo	69	B3	71	02
4261-60 4289-FW	÷		Noce Australia Vintage Oak	35 47	E3 D1	45 50	02
4301-60	•		Platin Beech	35	B1		02
4306-60	•		Global Beech	27	C1		02
4325-EM 4325-WS	•		Eternal Cherry Eternal Cherry	27 69	C2 A3	30 72	02
4332-EM	•		Mono Deluxe	35	D2		02
4335-WH	•		Mountain Lodge	47	C3	51	02
4339-WH 4339-WS	•		Silver Pine Silver Pine	47 69	C2 C1	70	02
4344-EM	•		Rustic Oak	35	B3	41	02
4360-WH	•		Real Ash	27	В2		02
4360-WS 4367-EM	•	••	Real Ash Sun Maple	69 27	A2 B1	71	02
4367-LM	÷	••	Sun Maple	69	A1	70	03
4397-60	•		Macassar	27	E3		03
4397-HW	•		Macassar	117	A1	0.1	03
4399-WS 4402-60	•		Tropic Reed Gotland Cherry Quer	75 63	E3	84 64	02
4402-00 4403-FW	•		Boston Cherry Quer	63	C	65	02
4408-FW	•		Milano Quer	63	E	67	02
4414-60 4428-60	•		Finn Oak	47 27	A3		02
4428-60 4438-EM	÷		Delight Cherry Core Maple	35	D1 A2	37	02
4447-EM	•		Noce Romantica	27	D3	32	02
4448-EM	•	•	Unique Elm	35	B2	/^	02
4452-60 4461-FW	÷	••	Noce Praliné Guadina Oak Quer	35 63	E1 B	43 66	02
4463-FW	•		Avian Cherry Quer	63	D	62	02
4470-FW	•	••	Soft Elm	47	A2	70	02
4470-WS 4475-WH	•	••	Soft Elm Vintage Festival	69 75	B1 B2	70 85	02

No.			Name	Pg.	Pos.	Pg.+	PG
4485-WH	•		Dubai Ebony	35	С3		02
4490-HW	•		Zebrano Nightfall	117	A3	118	02
4490-WH	•		Zebrano Nightfall	47	D3	55	02
4490-WS	•		Zebrano Nightfall	69	C3		02
4615-WH			Machiato Barque	75	D3	84	02
4917-90			Sabulous Rock	103	B1	106	02
4939-HW			Patina Rock	117	B3		02
4939-KS 4939-XX			Patina Rock	111	C3	100	02
4939-XX 4940-HW			Patina Rock	103 117	C1	109	02 02
4940-RS			Rusty Steel Rusty Steel	76	D3	95	02
4940-KS			Rusty Tin	76	D1	74	02
4942-EM		••	Fresco Blue	76	B2	93	02
4943-EM			Empire Slate	76	A2	96	02
4943-KS			Empire Slate	111	A3	110	02
4944-60			Corten	76	D2	94	02
4944-KS			Corten	111	B2	144	02
4945-60			Path Finder	76	E3	97	02
4945-HW			Path Finder	117	C2	119	02
6001-60			Ultra White	19	A3		02
9402-60	•		Dazzling White	19	B1		02
9417-60	•	••	Snow White	19	A5		02
9429-60			Parrot	21	D23		02
9440-60	•		Navy	21	E17		02
9450-60			Teal	21	E19		02
9451-60			Siena	20	D11		02
9456-60			Orchid	20	B14		02
9497-60			Ultramarine	21	D17		02
9501-60			Coral	20	C11		02
9512-60			Porcelain	21	A24		02
10542-60	•	••	Storm	19	E1		02
10622-60	÷	••	Ebony	19	E2		02
D 14-60	÷		Port	20	E13		02
D 73-60 D 90-60	÷		Pewter North Sea	19 19	D1 D2		
D 90-60 D 91-60	·		Slate Grey	19	E4		02
D 91-60 D 92-60	•	••	Dove Grey	19	C2		02
D 96-60	÷	••	Shadow	19	D4		02
D 302-60			Canary	20	C8		02
D 319-60			Blue Ice	21	B18		02
D 346-60	•	••	Dresden Blue	21	C16		02
D 351-60	•		Tyrol Green	21	D20		02
D 354-60	•		Designer White	19	A4		02
D 361-60			Bluebell	20	B15		02
D 362-60	•		Nile Green	21	C20		02
D 365-60			Emerald	21	D21		02
D 377-60			Opaline	21	A19		02
D 378-60			Clear Teal	21	C19		02
D 391-60	•		Cloud	21	A18		02
D 392-60			Beachshell	20	A11		02
D 397-60	•		Waterfall	21	A20		02
D 403-60			White Sand	20	A9		02
D 414-60			Shogun	21	C18		02
D 416-60	•		Bluebonnet	21	D16		02
D 419-60			Lagoon	21	D19		02
D 421-60			Midori	21	E21		02
D 431-60 D 432-60			Alabaster	20	A8 A12		02
D 432-60 D 435-60	•		Cashmere	20	A12		02
D 443-60	÷		Pongee Tibetan Jade	21	E20		02
D 443-60 D 451-60	•		Fiesta Reef	20	D13		02
D 472-60			Bali Blue	20	C15		02
D 472-60 D 473-60	•		Delft	20	D15		02
D 475-60			Baltic Sea	21	D18		02
D 478-60			Amazon	19	D6		02
D 483-60			Yellow	20	D8		02
_ 105 00							

WILSONART®-MINERALSTOFF

No.	Name	Pg.	Pos.
1573-SL	Frosty White	209	A3
D 92-SL	Dove Grey	209	C3
D 354-SL	Designer White	209	A2
F1-7551-MG	Ginger	209	C2
F1-7552-MG	Tango	209	E2
F1-7553-MG	Jungle	209	E3
F1-7554-MG	Canary	209	E1
F1-7555-MG	Icecap	209	B1
F1-7556-MG	Shark Skin	209	D1
F1-7820-SP	Star Shine	209	D3
F1-7830-SP	Bronze	209	D2
F1-8010-SL	Bone	209	B3
F1-8106-SL	Ivory	209	B2
F1-8699-SL	Recycled White	209	A1
F1-9065-MG	Artica	209	C1
K3-8455-GL	Antique Glass	209	F2
K3-8465-GL	Sky Glass	209	F3
K3-8480-GL	Frosted Glass	209	F1

Schlagwortverzeichnis

A kustik	168 - 170	G ebürstetes Holz	68 - 73	Krankenhäuser	146 - 147
Aluminiumoptik	120 - 121	Gebürstetes Metall	120 - 121		189 - 191
Arbeitsmittel	219	Geschichte	04	Küchenarbeitsplatten	172 - 175
Arbeitsplatten	172 - 175	Gewährleistung	225		
Arztpraxen	146 - 147	Glanz	16		
·	189 - 191		116 - 117	L abors	146 - 147
Auftragsfertigung	212-213		177 - 181	Ladenbau Anwendungen	140 - 141
Außenanwendungen	192 - 199	Glossar	225	Lagerware	212-213
		Großküchen, Restaurantküchen,	·	Lebensmittelbereich	146 - 147
		Metzgereien, Backshops	146 - 147	LED	153
B abywannen	210			 Leichtbau	164 - 165
Badezimmer	182 - 187				168 - 170
Balkone	199	H allenbäder	146 - 147		174 - 175
Bauplatten	163 - 167	Haptik	14 - 17	Leistungsverzeichnisse	219
Befestigungssysteme	201	Hinterlüftete Fassade	192 - 199	Living Collection	158 - 161
Bildrechte	225	Hochglanz	16		
			116 - 117		
			177 - 181	Magnetisch	145
C aravan	142	Höchst abriebfest	16	Marke RESOPAL®	04
Color in RESOPAL®	191		177 - 187	Massivplatten	189 - 191
Compactplatten	189 - 191	Hölzer	26 - 75	Materialaufbau	138 - 139
Contzen'tration	154 - 157		78 - 87	Matt	14 - 15
			116 - 118	Matt-Glanz-Oberflächen	17
			126 - 129	Metall	120 - 121
D arstellungsmaßstäbe	225	Holzhaptik	14 - 15	Metalloptik	120 - 121
Dicken	212 - 213		68 - 73	Mineralstoff	208 - 210
Digital in RESOPAL®	149 - 161	Holzstruktur	14 - 15	Möbel	144
Direktbeschichtete Spanplatte	167		68 - 73		146 - 147
Drei Millimeter Kantenradius	173	Horizontale Hölzer	62 - 67		162 - 171
Durchgefärbter Schichtstoff	143		127		189 - 191
		Hygieneaktiv	146 - 147	Moonlight	153
				Motiv in RESOPAL®	149 - 161
E chtmetall	120 - 121			Musterservice 24 Stunden	224
	145	I deal-Kollektion	173		
Eigenschaften RESOPAL®	138	Impressum	225		
Elemente	163 - 167	Index alphabetisch	220	Nachhaltig/Nachhaltigkeit	06 - 09
EM-Edelmatt	15	Index numerisch	221		202 - 207
Empfangsbereiche	146 - 147	Individuelle Gestaltung	149 - 161	Nass- und Feuchtbereiche	146 - 147
Extrem abriebfest	16	Inhaltsverzeichnis	01		182 - 187
	177 - 181				189 - 191
				NCS	18 - 25
		K abelkanäle	180 - 181		124 - 125
F ahrzeuge	142	Kanten	173 - 175		129
J	189 - 191		212 - 213		
	225	Keramik	16		
Fassade	192 - 199		74	O berflächen	14 - 17
Flächenbündig	174 - 175		76		138 - 139
Fluoriszierend	153		95 - 96		212 - 213
Formate	212 - 213		110 - 115	Oberflächenoptik	14 - 17
FSC-MIX-Credit	167		136 - 137	Oberflächenschutz Mineralstoff	210
Fußboden	177 - 187	Kliniken	146 - 147	Ökologisch	06-09
	207		189 - 191	•	202 - 207
Fußbodengeeignet	16	Kompaktplatten	189 - 191	OP	146 - 147

<u>Patent</u>	04	Steine	102 - 109
<u>Phantasie</u>	148 - 161		110 - 115
Philosophie	06 - 07	Steinhaptik/-struktur	16
Plain Colours	18 - 25		102 - 109
	124 - 125		110 - 115
	129	Streifenstruktur	68 - 73
<u>Plattenaufbau</u>	138 - 139	Strukturen	14 - 17
Platteneigenschaften	138 - 139		138 - 139
	212 - 217		
Postforming	173		
	212 - 213	Technische Daten	212 - 218
Produktdaten	212 - 217	Titanium High Wear	177 - 179
Produkte	132 - 210	Toiletten	146 - 147
Projekt M	08 - 09		182 - 187
Prüfzeugnisse			189 - 191
Pure White	143	Trägermaterialien	164
		Trendkollektion	219
		Türen	124 - 127
Qualitäten	212 - 217		161
Quer	62 - 67		
	127		
		U mwelt	06 - 09
			202 - 207
Raumakustik	168 - 171	Unifarben	18 - 25
Reflexion	116 - 119		124 - 125
	120 - 121		129
	177 - 181	Unternehmensphilosophie	06-09
Renovierung	144		
Resoflex	166		
RESOPAL® Direct	144	V ektogramm	191
RESOPAL® meets LED	153	Verarbeitung	218
RESOPALIT®	167	Vorgehängte hinterlüftete	
RESOPLAN®	194 - 198	Fassade	192 - 199
RESOPLEX®	174 - 175	Vorwort	06-07
RE-Y-STONE®	202 - 207		
Rundungen	166		
		Wandanschlussprofil (WAP)	173
		Wandschutz	167
Sanitäranlagen	146 - 147	Waschbecken	210
3	182 - 187	Waschtische	210
Saunen	146 - 147	Wasserfest	182 - 187
Schieferoptik/-struktur	16	WILSONART®-Mineralstoff	208 - 210
. ,	103	Wohnwagen	142
	108 - 109	Wooden Spirit	68 - 73
Schulungen	219	Woodgrains	26-67
Schwimmbäder	146 - 147		
Selbstklebendes RESOPAL®	144		
Seminare	219	Z ertifikate	217
Sergio Perrero	158 - 161		
Service	212 - 219		
Siebdruck in RESOPAL®	149 - 151		
C'II	100 101		

120 - 121

Silber

24h-Sample-Service - Faxvorlage +49 (0)6078 80 624



Muster-Service

Postfach 1120 64818 Groß-Umstadt | DEUTSCHLAND info@resopal.de

Wir bitten um Übersendung folgender Muster:	Please send the following samples:	Nous demandons l'envoi des échantillons suivants:
Kommission Commission		
Design-Nr. Design No. No. du Dessin		Anzahl Quantity Quantité
Für weitere Informationen bitten wir um Rücksprache	Please contact us for further information	Veuillez nous contacter pour tout renseignement complémentaire
Adresse Address		
Firma Company Maison		
Telefax Fax Télécopie		
Telefon Phone Téléphone		
c/o		
Straße Street Rue		
Ort Place Lieu		
Datum Date		
Unterschrift Signature		

GEWÄHRLEISTUNG

Der Inhalt dieses Buches wurde nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet und überprüft. Dennoch kann keine Gewähr für seine Richtigkeit übernommen werden. Eine Haftung des Herausgebers, der Resopal GmbH, und der Redaktion für Personen-, Sach- und Vermögensschäden, die sich dennoch aus seiner Verwendung ergeben, ist ausgeschlossen.

Für die Inhalte der Seiten der Partnerfirmen zeichnen diese selbst verantwortlich. Eine Haftung ihrerseits ist ebenfalls ausgeschlossen.

FARBVERBINDLICHKEIT

Auf die originalgetreue Wiedergabe der in diesem Buch dargestellten Farben und Dekore wurde größte te Sorgfalt verwendet. Die Plain-Colours-Kollektions-übersicht wurde separat im 7-Farbdruck realisiert. Dennoch kann es drucktechnisch und pigmentbedingt zu geringfügigen Farbabweichungen kommen. Farb-Metamerie lässt sich nicht ausschließen.

ORIGINAL RESOPAL®-Farben und Druckfarben, die in einer Lichtart identisch sind, erscheinen in einer anderen jedoch unterschiedlich, etwa beim Wechsel von Tages- in Glühlampenlicht, weil sie unterschiedlich spektral zusammengesetzt sind. Wir empfehlen deshalb, wenn es auf eine farbverbindliche Bemusterung ankommt, die endgültige Dekorauswahl nach dem ORIGINAL RESOPAL®-Laminatmuster vorzunehmen.

DARSTELLUNGSMASSSTÄBE

Die ganzseitigen Dekordarstellungen sowie die Kollektionen Metal on RESOPAL® und WILSONART®-Mineralstoff sind eins zu eins abgebildet, auf den weiteren Übersichtsseiten sind die Dekore 50% verkleinert.

- pp. Verweis auf Seite mit Großabbildung mit identischer Oberfläche
- pp. D. Verweis auf Seite mit Großabbildung mit abweichender Oberfläche

BILDRECHTE

S. 01 © Jan Freudiger

S. 02/03 (diverse) | S. 10-13 | S. 18 | S. 26 | S. 34 | S. 46 | S. 56 | S. 62 | S. 68 | S. 74 | S. 102 | S. 110 | S. 116 | S. 120 | S. 144, li. | S. 145, li. | S. 154-157 | S. 163 | S. 177 | S. 186, u. | S. 190 | S. 205, u. | S. 206, ob. | S. 207

© contzentrade® photostudio

S. 02/03 (diverse) | S. 05 | S. 173 | S. 179 | S. 188

© Christoph Hess

S. 06/07 © peppi18 - Fotolia.com © line-of-sight – Fotolia.com S. 08, li. S. 08, re. © Inga Nielsen - Fotolia.com S. 09, li. © by paul - Fotolia.com © fotoping - Fotolia.com S. 09, re. S. 149 © contrastwerkstatt - Fotolia.com © Martin Kubat - Fotolia.com S. 168 © Image Source - Fotolia.com S. 172 S. 182/183 © Tupungato - Fotolia.com S. 189 © PRILL Mediendesign - Fotolia.com S. 192/193 © baumuwe – Fotolia.com S. 202/203 © imago13 - Fotolia.com S. 208 © KonArt - Fotolia.com

Die Abbildungen erscheinen mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Wo diese nicht ausfindig gemacht werden konnten, werden Ansprüche gegebenenfalls im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.

IMPRESSUM

Herausgeber

Resopal GmbH, Groß-Umstadt www.resopal.de

Layoutkonzept und Gestaltung

Resopal GmbH, Groß-Umstadt; KR3ATIV – Werbeatelier Schösser GbR, Groß-Umstadt

Beratung

Gerd Ohlhauser, Darmstadt

Lektorat

Bianca Schmand-Hannemann MSWW PR-Agentur Redaktionsteam Wilfried Wadsack e. K., Bad Oeynhausen

Materialscans

KruseMedien GmbH, Vreden

Druck

Hofmann Druck, Nürnberg

Umschlagdekor

4941-KS Rusty Tin

© Resopal GmbH 04/2013 Alle Rechte vorbehalten 10 €

Irrtümer, Änderungen und Verbesserungen vorbehalten!

GLOSSAR

DEUTSCH	ENGLISCH	FRANZÖSISCH
Ahorn	Maple	Erable
Buche	Beech	Hêtre
Eiche	0ak	Chêne
Esche	Ash	Frêne
Kastanie	Maroon	Marronnier
Kiefer	Pine	Pin
Kirschbaum	Cherry	Cerise
Lärche	Larch	Mélèze
Nussbaum	Walnut	Noyer
Ulme	Elm	Orme
Wenge	Wenge	Wenge
Zebrano	Zebrano	Zebrano





