

INSPIRE PEOPLE



**LEITOPAL**

Dekorative Holzwerkstoffe

## LEITOPAL Verantwortung und Nachhaltigkeit

Als Familienunternehmen in der dritten Generation fühlen wir uns mit unserer "Heimatregion Odenwald" stark verbunden. Holz als nachwachsender Rohstoff bildet seit jeher den eigentlichen Kern unserer Produkte. Anfangs für die Möbelherstellung, heute für die Veredelung von Span-, MDF und anderen Holzwerkstoffen.

Wir achten bei Produktionsprozessen auf ressourcenschonende Verfahren und Techniken. Wir verwenden umweltschonende und wieder verwendbare Verpackungen. Die fachgerechte Rückführung von Produktionsresten und entstehenden Abfällen in ökologische Recyclingkreisläufe, energiesparendes und umweltbewusstes Verhalten der Mitarbeiter in allen Bereichen sind für uns selbstverständlich. Für unsere Produktion und Verwaltung verwenden wir zu 100% zertifizierten Öko-Strom.

Wir sind Atomstromfrei!



## LEITOPAL Responsibility and sustainability

As a company which is family-owned in the third generation we are very involved in our native region "the Odenwald". Wood as a renewable resource has always been the center of our products: in the past for the manufacturing of furniture, today for the refinement of chipboards, medium density fiberboards and other engineered wood products.

During the product processing we mind resource-conserving methods and technologies. We use environmentally friendly and re-useable packaging. The professional recirculation of offcut and spoilage as well as the energy saving and environmentally friendly attitude of our staff is self-evident. For our manufacturing plant and administration we use green electricity which is 100% certified.

## LEITOPAL Responsabilité et durabilité

Comme entreprise familiale dans la troisième génération, nous sommes très bandés avec la région d'origine "Odenwald". Depuis longue temps c'est le bois la base de notre fabrication. Au début pour la fabrication des meubles et aujourd'hui pour le replaquage des panneaux d'agglomérés, des panneaux MDF et d'autres matériaux en bois.

Nous utilisons de l'emballage qui est recyclé en préservant et respectant l'environnement. Le travail de nôtre personel dans ce sens est évidamment. Dans nos processus de production nous utilisons des manières et des techniques écologique et nous avons intégré des circuits de recyclage complets. Nous utilisons de 100% d'énergie-éco certifié.

## LEITOPAL Verantwoording en duurzaamheid

Als een familiebedrijf van de derde generatie voelen wij ons sterk verbonden met de "thuisregio Odenwald". Hout, als hernieuwbare grondstof, is sinds lange tijd de bron van onze producten. In eerste instantie voor de productie van meubels, nu voor de afwerking van spaanplaat, MDF en andere op hout gebaseerde materialen.

Wij gebruiken voor onze productieprocessen, resource-besparende methoden en technieken. We gebruiken milieuvriendelijke en herbruikbare verpakkingen. Wij zorgen voor de juiste terugkeer van productie-residuen en afval in het recycling proces. Energiezuinig en milieubewust gedrag van onze werknemers, op alle gebieden, is voor ons vanzelfsprekend. Voor ons gehele bedrijfsproces gebruiken we 100% gecertificeerde groene elektriciteit.



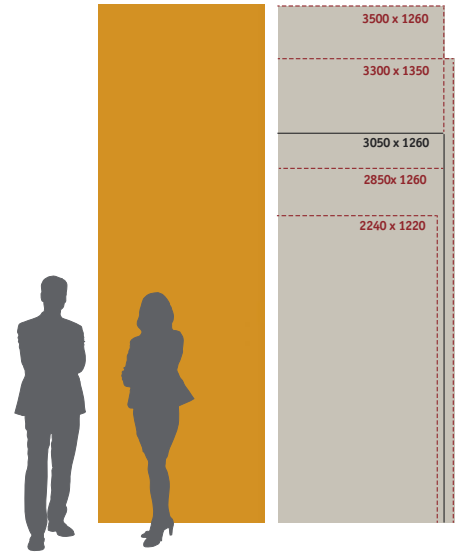
## LEITOPAL direktbeschichtete Platten (DBS)

Melamine faced boards (DBS) | Panneaux mélaminés (DBS) | Gemelamineerde platen (DBS)

Unsere DBS-Platten sind Holzwerkstoffplatten, die beidseitig mit in reinem Melaminharz imprägnierten Dekorpapieren auf ökonomisch arbeitenden Kurztaktpressen unter hohem Druck und Hitze beschichtet werden. Die so entstehenden Melaminharzoberflächen sind optisch ansprechend und unempfindlich gegen normale Verschmutzungen. Sie sind lichtecht und weitgehend kratzfest. Alle LEITOPAL Dekore sind in beidseitig gleicher Ausführung oder mit rückseitigem Werksgegenzug auf verschiedenen Trägerplattentypen erhältlich.

Standardformat: 3050 x 1260 mm  
Sonderformate auf Anfrage: 3500 x 1260 / 3300 x 1350 mm  
2850 x 1260 / 2440 x 1220 mm

Standard format | Formats standard | Standaard formaat  
Special formats on request | Formats spéciaux sur demande | Speciale afmetingen op aanvraag



Our melamine faced boards are wood based panels, which are coated on both sides with purely melamine resin impregnated decor paper. That coating process is done under high pressure and heat on economic working short cycle presses. The resulting melamine resin surfaces are visually appealing and resistant to dirt. They are light- and scratch resistant. All LEITOPAL decors are available on different types of boards in similar finish on both sides or in backing on the rear side.

Nos panneaux mélaminés (DBS) sont des panneaux de bois qui sont replaqués sur les deux faces avec un papier décoratif imprégné de résine de mélamine dans une presse à cycle court sous l'action de pression et de chaleur. Les surfaces mélamine sont optiquement agréables et très insensibles aux salissures. Ils sont résistants à la lumière et résistants aux rayures. Tous les panneaux LEITOPAL vous pouvez les avoir avec le même décor sur les deux faces ou avec une surface de contrebalance.

Onze DBS-platen (gemelamineerde platen) zijn plaatmaterialen die aan beide zijden zijn voorzien van in zuivere melamine-hars geïmpregneerde decorpapieren die d.m.v. een efficiënt werkende korte cyclus pers onder hoge druk en hitte geperst worden op de dragerplaat. De melamine oppervlakten zijn visueel aantrekkelijk en bestand tegen normale vervuiling. Ze zijn kleurecht en in hoge mate bestand tegen krassen. Alle LEITOPAL decoren zijn 2-zijdig beschikbaar of eventueel 1-zijdig met een backing-decor op verschillende dragermaterialen.

## LEITOPAL Inprint (DBS/HPL)

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf! Ihre individuellen Gestaltungen drucken wir im Digitaldruck und verpressen diesen lichtecht und kratzunempfindlich mit Melaminoberfläche. Wir fertigen LEITOPAL Inprint als direktbeschichtete Span- und MDF Platte oder als Schichtstoffplatte im Farb- und Oberflächenverbund.

Give your creativity full scope! We print and press your individual design light- and scratch resistant on the melamine surface. LEITOPAL Inprint is produced as melamine faced chipboard and medium density fiberboard or as high pressure laminate within the colour- and structure match.

Laissez libre cour à votre créativité. Votre création nous imprimons individuelle par impression numérique avec une surface mélamine, résistante à la lumière et résistante aux rayures. Nous fabriquons LEITOPAL Inprint soit panneaux mélaminés soit panneaux stratifiés dans les mêmes décors.

Laat uw creativiteit de vrije loop! Uw eigen individuele ontwerpen drukken wij digitaal, impregneren deze met zuivere melamine hars en persen dit onder hoge druk en hitte direct op de dragerplaat. Wij produceren LEITOPAL Inprint gemelamineerde spaanplaat of MDF plaat of als HPL plaat in kleurkoppeling met elkaar.

# LEITOPAL Schichtstoffplatten (HPL)

High pressure laminates (HPL) | Panneaux stratifiés (HPL) | Laminaat (HPL)

LEITOPAL Schichtstoffplatten (HPL) werden in einem eigens von uns entwickelten Verfahren hergestellt. Wir gewährleisten einen Dekor- und Oberflächenverbund zu unseren LEITOPAL DBS-Platten.

Standardformat: 3050 x 1260 mm  
Sonderformate auf Anfrage: 2450 x 1260 / 2150 x 1260 / 2150 x 1050 mm

Standard format | Formats standard | Standaard formaat  
Special formats on request | Formats spéciaux sur demande | Speciale afmetingen op aanvraag

LEITOPAL high pressure laminates (HPL) are produced with a technique which has been specially developed by us. We guarantee a decor- and surface combination with our LEITOPAL melamine faced boards (DBS).

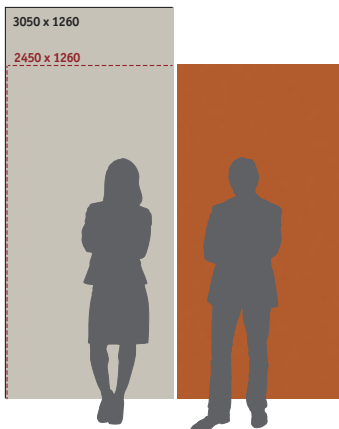
LEITOPAL Stratifié (HPL) sont fabriqué avec une procédure, qui était développée par nous même. Nous assurons les mêmes surfaces pour les panneaux mélaminés ou les panneaux stratifiés.

LEITOPAL HPL platen worden door ons vervaardigd d.m.v. een zelf ontwikkeld proces. Wij garanderen een decor en structuurkoppeling met onze LEITOPAL DBS-platen (gemelamineerde platen).



# LEITOPAL Compact Color (CC)

High pressure laminates CC | Panneaux stratifiés CC | HPL laminaat CC



Für Anwendungen mit sichtbaren Kanten produzieren wir LEITOPAL Compact Color Schichtstoffplatten (CC) mit durchgefärbtem Kern. Diese stellen aufgrund ihrer durchgängigen Färbung von Fläche und Kante ein Gestaltungsmerkmal dar.

Standardformat: 3050 x 1260 mm  
Sonderformat auf Anfrage: 2450 x 1260 mm

Standard format | Formats standard | Standaard formaat  
Special formats on request | Formats spéciaux sur demande | Speciale afmetingen op aanvraag

For the use of visible edges we produce LEITOPAL Compact Color (CC) high pressure laminates which are solid coloured. They represent a distinguishing mark because of their solid colouring of surfaces and edges.

Pour l'utilisation avec des chants visible, nous fabriquons LEITOPAL Compact Color (CC) stratifié. La coloration unique de la surface des chants est un élément caractéristique.

Wij produceren, voor toepassingen met zichtbare randen, LEITOPAL Compact Color HPL platen (CC) met een homogeen gekleurde kern. De door en door gekleurde HPL plaat creëert een ruime keuze aan prachtige oplossingen voor oppervlaktes en randafwerkingen.

## LEITOPAL Verbundelemente (VBE)

Composite elements (VBE) | Eléments composites (VBE) | Samengestelde elementen (VBE)

Unsere LEITOPAL Verbundelemente (VBE) ermöglichen die Ausführung dekorativer Oberflächen auf einer Vielzahl von Trägerwerkstoffen. Neben unseren LEITOPAL Schichtstoffplatten (HPL) verarbeiten wir auch Schichtstoffe (CPL/HPL) aller namhaften Hersteller.

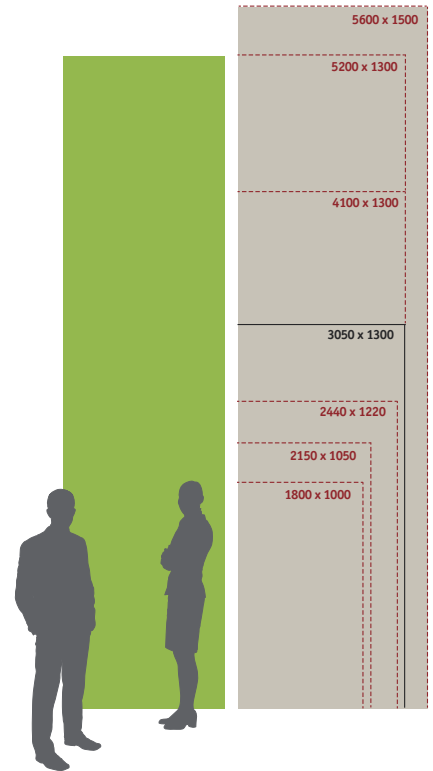
Standardformat: 3050 x 1300 mm  
Sonderformate auf Anfrage: 5600 x 1500 / 5200 x 1300 / 4100 x 1300 mm  
2440 x 1220 / 2150 x 1050 / 1800 x 1000 mm

Standard format | Formats standard | Standaard formaat  
Special formats on request | Formats spéciaux sur demande | Speciale afmetingen op aanvraag

Our LEITOPAL composite elements enable the implementation of decorative surfaces on a variety of boards. In addition to our LEITOPAL high pressure laminates (HPL) we handle laminates (CPL/HPL) of all well-known manufacturers.

Nos LEITOPAL éléments composite permettent la réalisation des surface décorative sur une pluralité des matériaux de support. A côté de nos LEITOPAL HPL nous travaillons avec les HPL et CPL de tous les fabricants renommés.

Onze LEITOPAL samengestelde elementen (VBE) maken het mogelijk om een veelvoud van decoratieve oppervlaktes aan te brengen op een verscheidenheid van dragermaterialen. Naast onze toonaangevende LEITOPAL laminaten (HPL) verwerken wij ook laminaten van alle bekende fabrikanten.



## LEITOPAL PUR – Hotmelt (VBE)

Für besonders anspruchsvolle Oberflächen oder technische Anwendungen können wir Verbundelemente (VBE) auch mit PUR Hotmelt fertigen. Dieses Verfahren gewährleistet ein Höchstmaß an Oberflächenqualität und die Verklebung unterschiedlichster Materialien miteinander.

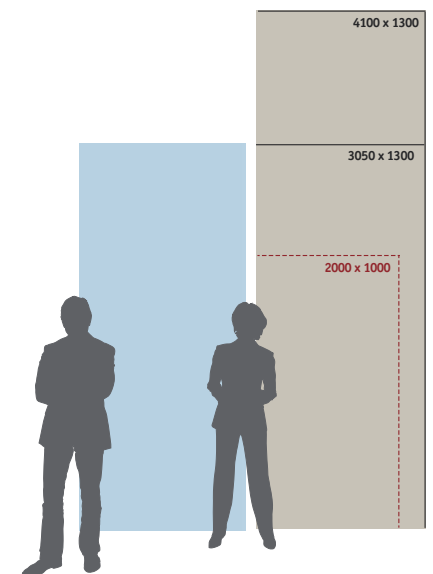
Standardformate: 4100 x 1300 / 3050 x 1300 mm  
Sonderformat auf Anfrage: 2000 x 1000 mm

Standard format | Formats standard | Standaard formaat  
Special formats on request | Formats spéciaux sur demande | Speciale afmetingen op aanvraag

For especially demanding surfaces or technical applications we can produce composite elements (VBE) with PUR Hotmelt. That technique guarantees a high standard of surface quality and the melting of different kinds of material.

Pour des surfaces exigeantes ou des application technique nous fabriquons des éléments composites (VBE) avec le collage PUR-Hotmelt. Cette méthode garantit une qualité de la surface la plus haute et le collage des matériaux les plus divers.

Voor veeleisende oppervlakten of technische producten, produceren wij ook samengestelde elementen (VBE) d.m.v. PUR Hotmelt. Deze productie methode zorgt voor maximale hechting van de verschillende materialen en een zeer hoogwaardige oppervlakte kwaliteit.



# LEITOPAL Brandschutzplatten (VBE)

Fire protection boards (VBE) | Panneaux ignifuges (VBE) | Brandwerende platen (VBE)

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten für den dekorativen und technischen Brandschutz mit NORIT-Brandschutzplatten (A1/A2). Diese sind homogen, hochbelastbar, nicht brennbar und baubiologisch unbedenklich.

Der gesamte LEITOPAL Dekor- und Oberflächenverbund kann mit NORIT-Trägerplatten kombiniert werden. Wir belegen die Platten mit 0,5 mm starken Schichtstoffplatten (HPL) aus der LEITOPAL Kollektion und mit Schichtstoffplatten (HPL) aller namhaften Hersteller.

Standardformat: 3050 x 1260 mm  
Sonderformat auf Anfrage: 2600 x 1260 mm

Standard format | Formats standard | Standaard formaat  
Special formats on request | Formats spéciaux sur demande | Speciale afmetingen op aanvraag

We offer a variety of possibilities for the decorative and technical fire protection with NORIT (A1/A2) fire protection boards. These are homogenous, highly resistant, not flammable and building-biological harmless.

All of the LEITOPAL decor- and surface compounds can be combined with the NORIT boards. We coat the boards with 0,5 mm high pressure laminates (HPL) of the LEITOPAL collection and with every high pressure laminate (HPL) of any other well-known manufacturer.

Avec les panneaux ignifuges NORIT A1/A2 nous vous offrons une multitude de choix de protection contre le feu en décoration et construction. Ils sont homogène et très résistante, non inflammable et sans risque suivant les principes de l'écoconstruction.

L'ensemble des LEITOPAL décors et surfaces est à combiner avec les panneaux NORIT. Nous plaquons les panneaux avec des stratifié (HPL) de 0,5 mm de la collection de LEITOPAL ou des stratifiés (HPL) des autres fabricants renommés.

Wij bieden u een verscheidenheid aan technische, brandwerende en decoratieve mogelijkheden met NORIT (A1/A2) brandwerende plaatmaterialen. Deze zijn homogeen, uiterst robuust, niet-ontvlambaar en biologisch onschadelijk.

De gehele LEITOPAL decor- en oppervlakte collectie kan met NORIT platen worden gecombineerd. Wij verlijmen de NORIT platen met 0,5 mm dik laminaat (HPL) uit de toonaangevende LEITOPAL collectie en laminaten (HPL) van alle bekende fabrikanten.



# LEITOPAL Fertigteile

Precast elements | Eléments préfabriqués | Maatpanelen

Unser moderner Maschinenpark ermöglicht es, alle Holzwerkstoffe und Plattenmaterialien zu bearbeiten, u. a.

- **Zuschneiden**
- **Fälzen**
- **Verbindungs- und Konstruktionsbohrungen**
- **Kanten belegen**
- **Bohren**
- **Nuten**
- **Schleifen**

Eine Besonderheit ist die Konfektionierung von Brandschutzplatten aus Gips sowie Magnethaftplatten mit Metallkern nach Kundenvorgabe.

Due to our modern machinery we can process all kinds of derivate timber products and board materials e.g.

- **Cutting**
- **Rabbeting**
- **Connecting and constructional bore holes**
- **Edge banding**
- **Drilling**
- **Grooving**
- **Grinding**

A special feature is the processing of fire protection boards made of gypsum as well as magnetic boards with metal core according to customer specifications.

Notre parc des machines moderne permet l'usage des tous les matériaux en bois et panneaux

- **Couper**
- **Feuiller**
- **Trous de construction et trous d'assemblage**
- **Replacage des chants**
- **Percer**
- **Rainurer**
- **Poncer**

Une particularité est l'usage des panneaux ignifuges en plâtre et des panneaux magnétiques à la demande des clients.

Met ons moderne machinepark kunnen wij diverse plaatmaterialen voor u bewerken, o.a.

- **Zagen**
- **CNC frezen**
- **Verbindings- en constructie boringen**
- **Randafwerkingen**
- **Boren**
- **Groeven**
- **Schuren**

Een specialiteit van ons is het bewerken, volgens specificaties van de klant, van brandwerende gipsplaten alsmede magnetische platen met een metaalkern.



## LEITOPAL Spanplatten | Chipboards | Panneaux d'agglomérés | Spaanplaat

### Span D-s2, d0 (P2) Dicke | Thickness | Epaisseur | Dikte

Standard Format	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm	38 mm
2440 x 1220 mm			•	•	•					
3050 x 1260 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3050 x 1300 mm			•	•	•				•	•
3500 x 1260 mm		•		•		•				
4100 x 1300 mm			•	•	•					

Andere Stärken und Formate auf Anfrage | Other thicknesses and formats on request | Autre épaisseurs et formats sur demande | Andere diktes en formaten op aanvraag

### Span B-s2, d0 (B1) Dicke | Thickness | Epaisseur | Dikte

Standard Format	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm	38 mm
3050 x 1260 mm		•		•		•				

Andere Stärken und Formate auf Anfrage | Other thicknesses and formats on request | Autre épaisseurs et formats sur demande | Andere diktes en formaten op aanvraag

## LEITOPAL Dimension <<1.350>> \*

### Span D-s2, d0 (P2) Dicke | Thickness | Epaisseur | Dikte

Standard Format	12 mm	16 mm	19 mm
3050 x 1350 mm	•	•	•
3300 x 1350 mm	•	•	•
3500 x 1350 mm	•	•	•

\* Auf Anfrage ab 200 Stück Formatplatten  
From 200 pcs. up on request  
Sur demande à partir de 200 pièce  
Op aanvraag mogelijk afname vanaf 200 stuks

## LEITOPAL Holzfaserplatten | MDF wood fibreboards | MDF panneaux des fibres | MDF

### MDF V20/E1 Dicke | Thickness | Epaisseur | Dikte

Standard Format	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	19 mm
2440 x 1220 mm	•	•	•	•	•	•
3050 x 1220 mm	•	•	•	•	•	•

Andere Stärken und Formate auf Anfrage | Other thicknesses and formats on request  
Autre épaisseurs et formats sur demande | Andere diktes en afmetingen op aanvraag

## LEITOPAL Brandschutzplatten | Fire protection boards | Panneaux ignifuges | Brandwerende platen

### NORIT A1 (EN13501-1) / NORIT A2 (EN4102-1)

#### Dicke | Thickness | Epaisseur | Dikte

Standard Format	10 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm	22 mm	25 mm
2600 x 1260 mm				•		•
3050 x 1260 mm				•		•
3030 x 1270 mm	•	•	•		•	

Andere Stärken und Formate auf Anfrage | Other thicknesses and formats on request  
Autre épaisseurs et formats sur demande | Andere diktes en afmetingen op aanvraag



# LEITOPAL Schichtstoffplatten (HPL) | High pressure laminates | Panneaux stratifiés | HPL Laminaat

## HPL

Dicke | Thickness | Epaisseur | Dikte

Standard Format	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm
2150 x 1050 mm		•				
2150 x 1260 mm*						
2450 x 1260 mm*						
3050 x 1260 mm	•	•	•	•	•	•

\* Auf Anfrage ab 100 Stück Formatplatten  
From 100 pcs. up on request  
Sur demande à partir de 100 pièce  
Op aanvraag mogelijk afname vanaf 100 stuks

## Aluminium HPL\*\*

0,8 mm

2440 x 1220 mm	•
3050 x 1220 mm	•

## Compact Color HPL

0,8 mm

1,0 mm

1,2 mm

3050 x 1260 mm	•	•	•
----------------	---	---	---

\*\* Echtmetall-Oberfläche | Metal surface | Métal surface | Metaal oppervlakte

## Technische Werte von Melaminharzoberflächen

Technical data melamine surfaces | Information technique panneaux mélaminés | Technische data van melamine platen

### Anforderungen

Requirements  
Requisitions  
Vereisten

### LEITOPAL Direktbeschichtungen (DBS)

LEITOPAL Melamine faced boards (DBS)  
LEITOPAL Panneaux mélaminés (DBS)  
LEITOPAL Gemelamineerde platen (DBS)

### LEITOPAL Schichtstoffplatten (HPL)

LEITOPAL High pressure laminates (HPL)  
LEITOPAL Panneaux stratifiés (HPL)  
LEITOPAL Laminaat (HPL)

### Produktionsmaße

Production formats | Formats de production | Productie maten

2440 x 1220 mm / 3500 x 1260 (1350) mm

2150 x 1050 mm / 3050 x 1260 (1350) mm

### Stärken

Thicknesses | Epaisseurs | Diktes

8 mm – 49 mm

0,5 mm – 1,8 mm

### Oberfläche

Surface | Surface | Oppervlakte

#### Melamin-Direktbeschichtungen DIN EN 14322 im Ein- und Mehrblattaufbau

Melamine faced boards in single- or multi-ply construction  
Panneaux mélaminés avec mono ou multi couche de papier  
Melamine producten in één- of meerblad opbouw

#### Melamin-Oberfläche DIN EN 438 Kernlage aus Kraftpapier

Melamine surface – core layer made of kraft paper  
Surface mélamine – couche central en papier-kraft  
Melamine oppervlakte – Kernlagen met kraftpapier

### Baustoffklasse (Brandklasse)

Building material class | Classement au feu  
Brandklasse

Span B-s2, d0 (B1) + Span D-s2, d0 (P2)  
(Trägerplattenabhängig)

Depending on substrates | Dépend du panneaux support | Afhankelijk van het dragermateriaal

D-s2, d0

### Lichtechnheit (XENO Test)

Lightfastness | Résistance à la lumière | Lichtechnheit

DIN EN 14323

DIN EN 438-2

### Chemische Beständigkeit

Chemical resistance | Résistance chimique | Chemische weerstand

DIN EN 14323

DIN EN 438-2

### Verhalten gegenüber Kratzbeanspruchung

Scratch resistance | Résistance au rayure | Krasweerstand

DIN EN 14322

DIN EN 438-2

### Verhalten gegenüber Wasserdampf

Resistance to water vapour | Résistance au vapeur d'eau | Wasserdampf weerstand

DIN EN 14323

DIN EN 438-2

### Fleckunempfindlichkeit

Insensitivity to stains | Résistance aux taches | Vlek gevoeligheid

DIN EN 14323

DIN EN 438-2

### Rohdichte

Gross density | Densité | Densiteit

Ca. 450- 860 kg / m<sup>3</sup>  
(Trägerplattenabhängig)

Depending on substrates | Dépend du panneaux support | Afhankelijk van het dragermateriaal

Ca. 1300 kg / m<sup>3</sup> = ca. 1,05 kg / m<sup>2</sup> (Basis 0,8 mm)

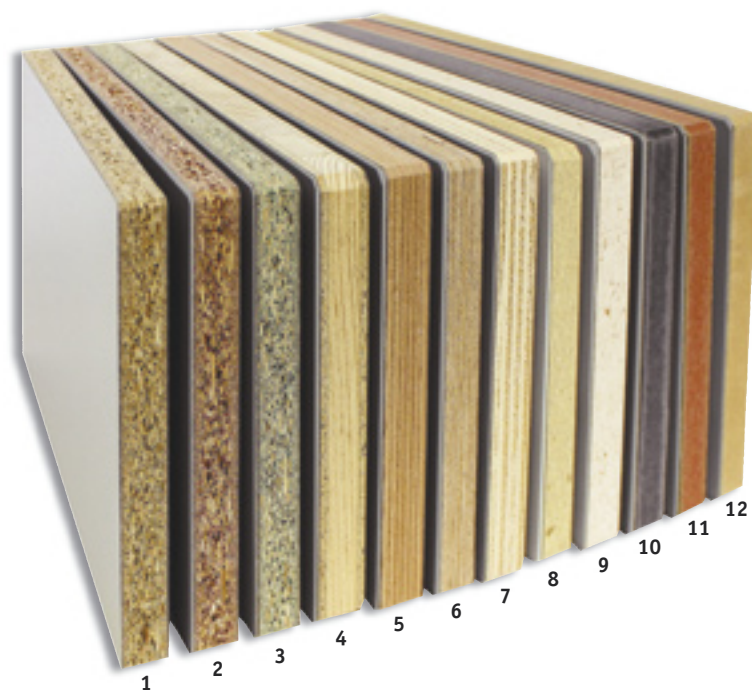
Die technischen Angaben sind ca. Werte. Leichte Abweichungen sind aus produktionstechnischen Gründen möglich. Alle Angaben sind unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Der Inhalt dieser Materialbeschreibung ist keine Gebrauchsanweisung bzw. Anleitung im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen sind ohne unsere vorherige Ankündigung möglich.

All technical information are approximate. Slight deviations possible due to production reasons. All information are nonbinding and must not be seen as guaranteed characteristics. The content of this material description is no instruction manual respectively no instruction in sense of the product liability law. Technical modifications and further developments are subject without our prior notice.

Les indications techniques mentionnées doivent être comprises comme des valeurs moyennes, des différences peuvent avoir lieu en raison de la technique. Toutes les indications sont sans engagement et ne garantissent nullement les propriétés du produit. Le contenu de cette description du matériel n'est pas un mode d'emploi ou instructions suivant la loi sur la responsabilité-produit. Des changements technique et améliorations sont faisables sans préavis.

De technische gegevens zijn circa waarden. Lichte afwijkingen zijn mogelijk op grond van productietechnische redenen. Alle specificaties zijn niet bindend. De inhoud van deze materiaal beschrijving is geen instructie of handleiding op het gebied van de productaansprakelijkheid. Technische wijzigingen en verdere ontwikkelingen zijn mogelijk zonder onze voorafgaande kennisgeving.

## LEITOPAL Trägerplatten | Substrates | Materiaux support | Drager



1	Span D-s2, d0 (P2)	DBS/VBE
2	Span B-s2, d0 (B1)	DBS/VBE
3	Span P3/P5	DBS/VBE
4	Span TIPLA IF20, E1	DBS/VBE
5	Buche multiplex BFU 100	VBE
6	Birke multiplex BFU 100	VBE
7	Pappel multiplex IF20, E1	VBE
8	PUR Platte (Puren)	VBE
9	Norit A1 (EN 13501-1) / A2 (EN 4102-1)	VBE
10	MDF schwarz   black   noir   zwart	DBS/VBE
11	MDF V20/B1	DBS/VBE
12	MDF V20/E1	DBS/VBE

### DBS = Direktbeschichtung

Melamine faced board (DBS)  
Panneau mélaminés (DBS)  
Gemelamineerde platen (DBS)

### VBE = Verbundelement

Composite element (VBE)  
Élément composite (VBE)  
Samengesteld element (VBE)

### Andere Träger auf Anfrage.

Other substrates on request  
Autre matériaux support sur demande  
Andere dragers op aanvraag

Wir können Ihnen für jeden Einsatzbereich einen geeigneten Trägerwerkstoff anbieten. Die abgebildeten Trägerplatten stellen einen Ausschnitt der bei uns eingesetzten Materialien dar. Darüber hinaus bieten wir kundenspezifische Lösungen, speziell im Leichtbau an.

We can provide a suitable substrate for every kind of application. The shown boards present only an extract of the material that is used by us. In addition to that we offer customized solutions, especially for light weight construction.



































Nous vous pouvons offrir des matériaux support idéal pour application. Les panneaux représentés sont seulement une partie des panneaux chez nous. Nous vous offrons des solutions spécifiquement adaptées aux clients, spécialement en construction légère.

Wij kunnen u voor iedere toepassing een geschikt dragermateriaal aanbieden. De geïllustreerde platen vertegenwoordigen een deel van de door ons gebruikte dragermaterialen, daarnaast bieden wij klantspecifieke oplossingen, met name in de lichtgewicht dragermaterialen.

































## Gewichte | Weights | Poids | Gewicht

Material Material   Matériau   Materiaal	Gewicht /m <sup>3</sup> Weights   Poids   Gewicht	Anwendung Application   Application   Toepassing
Span D-s2, d0 (P2)   Chipboard   Panneau d'agglomérés   Spaanplaat	680 - 720 kg	DBS / VBE
Span B-s2, d0 (B1)   Chipboard   Panneau d'agglomérés   Spaanplaat	700 - 750 kg	DBS / VBE
Span P3/P5   Chipboard   Panneau d'agglomérés   Spaanplaat	680 - 740 kg	DBS / VBE
MDF V20 E1   Mitteldichte Faserplatte   Panneau MDF   MDF plaat	650 - 800 kg	DBS / VBE
Span TIPLA IF20, E1   Chipboard-Blockboard   Latté aggloméré   Spaan-meubelplaat	550 - 600 kg	DBS / VBE
PUR Platte (Puren)   PUR board   Panneau PUR   PUR Plaat	500 - 600 kg	VBE
Birke multiplex BFU 100   Birch multiplex   Contreplaqué en bouleau   Berken multiplex	700 - 720 kg	VBE
Buche multiplex BFU 100   Beech multiplex   Contreplaqué en hêtre   Beuken multiplex	800 - 850 kg	VBE
Pappel multiplex IF20, E1   Poplar multiplex   Contreplaqué en peuplier   Populieren multiplex	400 - 450 kg	VBE
Norit A1 (EN 13501-1) / A2 (EN 4102-1) Brandschutzplatte Fire protection board   Panneau ignifuges   Brandwerende plaat	1100 - 1300 kg	VBE

# LEITOPAL Dekore | Decors | Décors | Decoren

Dekorname	Nummer	Kollektion	DBS	HPL	Oberflächen-Strukturen ST	Dimension <<1.350>> mm	RAL	NCS	ABS Kanten	Pos.	
Name Nom Naam	Number Numéro Nummer	Range Gamme Collectie			Surface finishes Structure de surface Oppervlaktestructuren				Edge banding Bandes de chant Kantenband		
					1 = ST matt glatt 2 = ST perl 3 = ST kristall 4 = ST pore 5 = ST topwood 6 = ST top matt	Dekorbreite Width of decor Largeur d'décor Breedte			Kantendicke Thickness Épaisseur Dikte		
									1 mm   2 mm		
 enzianblau*	10	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	5026	S 7020-R80B	•	•	E5
 taubenblau	14	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	5014	S 5020-B	•	•	D5
 pastellblau	16	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 1020-R90B	•	•	C5
 teak hell	20	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	•	•	N1/2
 hellgrau	23	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	9018	S 1502-G50Y	•	•	C2
 heliograu	24	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 1002-G50Y	•	•	B2
 rauchgrau	25	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 2000-N	•	•	F1
 silbergrau	26	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 2500-N	•	•	F2
 seidengrau	27	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 1502-B	•	•	D2
 perlgrau	28	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 1000-N	•	•	A2
 cremebeige	30	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 1002-Y	•	•	C3
 apfelgrün*	32	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 1060-G40Y	•	•	B6
 wasabi	35	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 3040-G70Y	–	–	C6
 jade	36	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 4040-B50G	–	•	A5
 smaragd	37	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 6030-B70G	–	•	A6
 anthrazit*	40	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	7016	S 8000-N	•	•	I2
 schwarz*	41	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	9017	S 9000-N	•	•	J2
 cremeelfenbein	47	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	9001	S 0502-Y	•	•	D3
 beige	48	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	1013	S 1005-Y20R	•	•	B3
 jasmin	49	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	1015	S 0505-Y50R	•	•	B4
 weinrot*	52	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	3011	S 3060-R	•	•	J4
 mohnrot*	54	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	2008	S 1070-Y60R	•	•	J3
 mocca	59	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	8024	S 5020-Y40R	–	•	G4
 macchiato	60	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 5010-Y50R	•	•	E4
 braun*	61	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	8014	S 8010-Y30R	•	•	H4
 champagner	62	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 3005-Y50R	•	•	D4
 basalt	63	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 5005-Y50R	•	•	J1
 steingrau	64	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 4005-Y50R	•	•	H1
 kieselgrau	65	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 4502-Y	–	•	I1
 zementgrau	66	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 2502-Y	•	•	G1
 zimt	67	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 3050-Y50R	–	•	I3
 nougat	68	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 6010-Y30R	•	•	F4
 betongrau	69	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	S 4500-N	•	•	G2
 vanille	72	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 0510-Y	•	•	E3

# LEITOPAL Dekore | Decors | Décors | Decoren

Dekorname	Nummer	Kollektion	DBS	HPL	Oberflächen-Strukturen ST	Dimension <<1.350>> mm	RAL	NCS	ABS Kanten	Pos.		
Name Nom Naam	Number Numéro Nummer	Range Gamme Collectie			Surface finishes Structure de surface Oppervlaktestructuren				Edge banding Bandes de chant Kantenband			
					1 = ST matt glatt 2 = ST perl 3 = ST kristall 4 = ST pore 5 = ST topwood 6 = ST top matt	Dekorbreite Width of decor Largeur d'décor Breedte			Kantendicke Thickness Épaisseur Dikte			
									1 mm	2 mm		
	sonnengelb*	73	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	1003	S 0560-Y10R	–	•	F3
	melonengelb	74	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	1034	S 0570-Y20R	•	•	G3
	curry	76	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 2070-Y10R	–	•	H3
	ahorn uni	79	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	1015	S 1010-Y30R	•	•	A4
	korpusweiß	80	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	•	•	A1
	perlweiß	100	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	9016	–	•	•	B1
	braunbeige	110	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 2005-Y40R	•	•	C4
	frontweiß	120	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	9010	–	•	•	C1
	reinweiß	160	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	9016	–	•	•	D1
	schneeweiß	180	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	1019	S 0505-R70B	•	•	E1
	lichtgrau	201	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 1005-Y	•	•	A3
	piemont kirschbaum	221	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	•	•	01/2
	buche	241	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	–	•	•	K1
	bavaria buche	246	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	•	•	K2
	eiche silber	841	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	–	•	M3/4
	eiche klassik	842	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	•	•	N3/4
	ahorn natur	850	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	•	•	L1/2
	nussbaum hell	856	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	–	•	•	03/4
	akazie	860	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	–	•	•	M1/2
	splinteibe	870	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	–	•	•	L3/4
	coco bolo	880	Woods	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	–	•	K3/4
	rot*	3000	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	–	S 2070-Y90R	•	•	I4
	türkis*	6034	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	6034	–	•	–	B5
	mausgrau*	7005	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	–	7005	–	•	•	H2
	grau	7035	Colors	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	7035	S 1500-N	•	•	E2
	weißaluminium*	9006	Metallic	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	•	•	D6
	graualuminium*	9007	Metallic	•	•	1, 2, 3, 4, 5, 6	•	–	–	•	•	E6
	alu naturton	M1100	Aluminium	–	•	strichmatt	–	–	–	•	•	I5
	alu stahlton	M1200	Aluminium	–	•	strichmatt	–	–	–	•	•	I6
	alu naturton	M1300	Aluminium	–	•	glatt	–	–	–	•	•	H6
	alu naturton	M2100SR	Aluminium	–	•	strichmatt (strong)	–	–	–	•	•	J5
	alu stahlton	M2200SR	Aluminium	–	•	strichmatt (strong)	–	–	–	•	•	J6

\* = Intensivfarben. Alle Angaben zu RAL- und NCS-Farbnummern sind unverbindliche Vorschläge. Änderungen und geringe Farbabweichungen sind möglich.

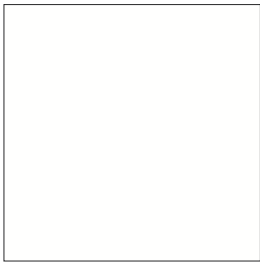
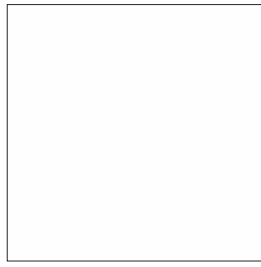
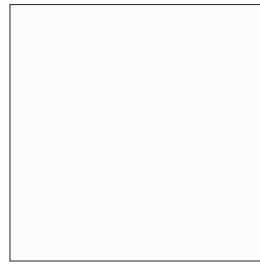
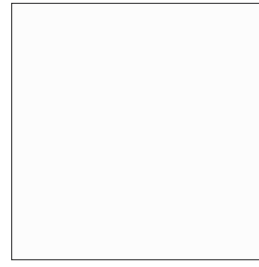
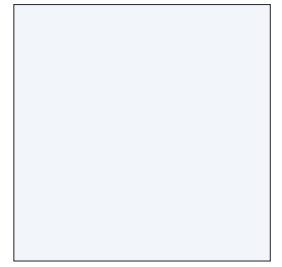
\* = Intensive Colours. All information on RAL- and NCS-colour-numbers are non-binding. There can be modifications and slight deviations in colours.

\* = Couleurs vives. Toutes les indications concernant les couleurs RAL et NCS sont des propositions sans engagement. Des modifications et petites différences de couleur sont possible.

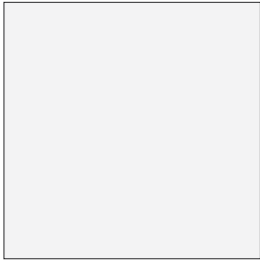
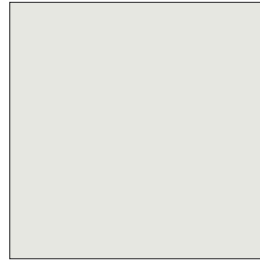
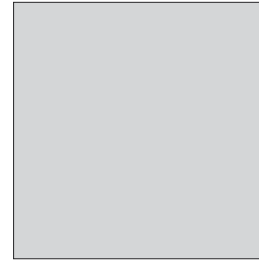
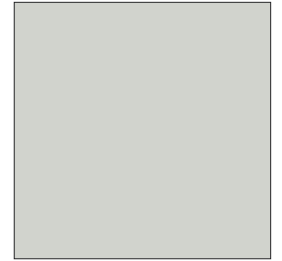
\* = Intensief decoren. Alle aangegeven RAL- en NCS-keurnummers zijn voorstellen nietbindend, wijzigingen en geringe afwijkingen zijn mogelijk.

**A****B****C****D****E**

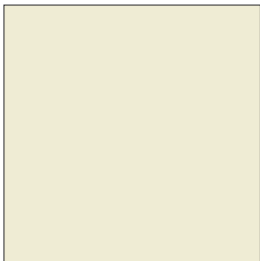
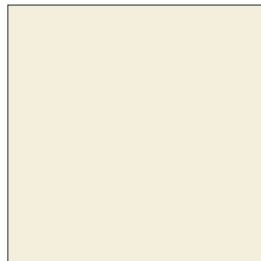
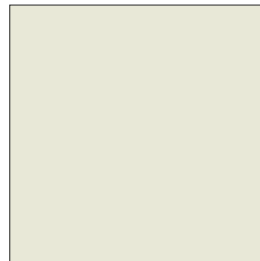
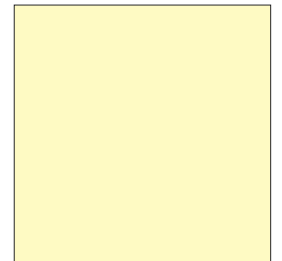
1

korpusweiß 80  
DBS / HPLperlweiß 100  
DBS / HPLfrontweiß 120  
DBS / HPLreinweiß 160  
DBS / HPLschneeweiß 180  
DBS / HPL

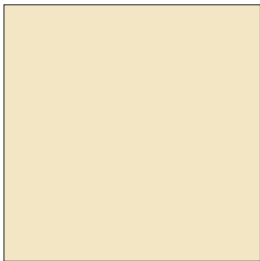
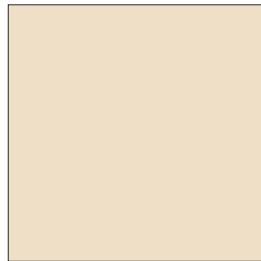
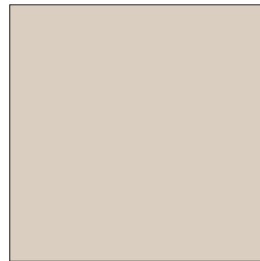
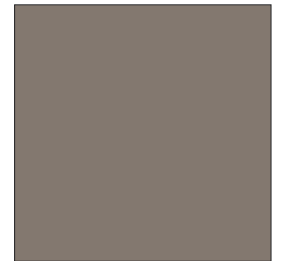
2

perlgrau 28  
DBS / HPLheliograu 24  
DBS / HPLhellgrau 23  
DBS / HPLseidengrau 27  
DBS / HPLgrau 7035  
DBS / HPL

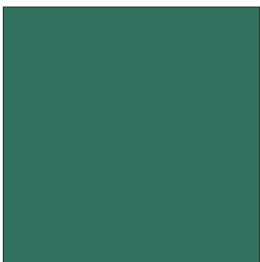
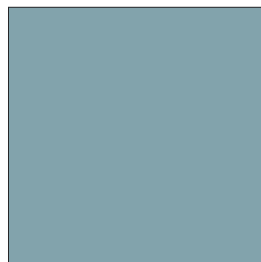
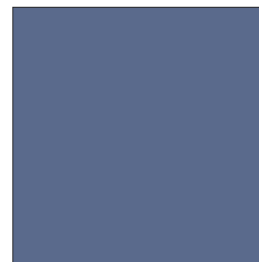
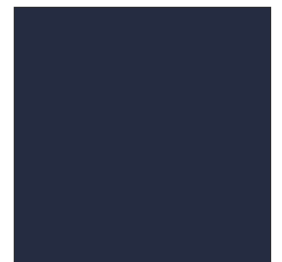
3

lichtgrau 201  
DBS / HPLbeige 48  
DBS / HPLcremebeige 30  
DBS / HPLcremeelfenbein 47  
DBS / HPLvanille 72  
DBS / HPL

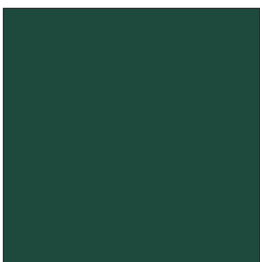
4

ahorn uni 79  
DBS / HPLjasmin 49  
DBS / HPLbraunbeige 110  
DBS / HPLchampagner 62  
DBS / HPLmacchiato 60  
DBS / HPL

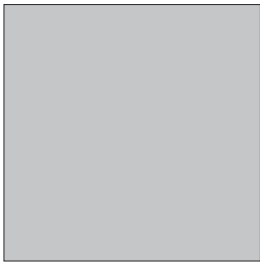
5

jade 36  
DBS / HPLtürkis 6034  
DBS / HPLpastellblau 16  
DBS / HPLtaubenblau 14  
DBS / HPLenzianblau 10  
DBS / HPL

6

smaragd 37  
DBS / HPLapfelgrün 32  
DBS / HPLwasabi 35  
DBS / HPLweißaluminium 9006  
DBS / HPLgraualuminium 9007  
DBS / HPL

F



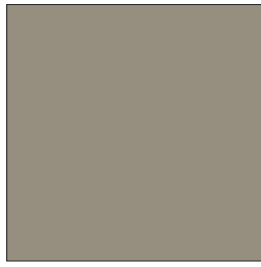
rauchgrau 25  
DBS / HPL

G



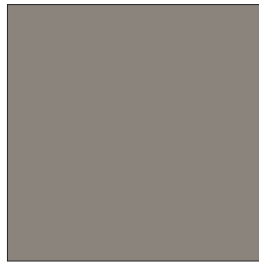
zementgrau 66  
DBS / HPL

H



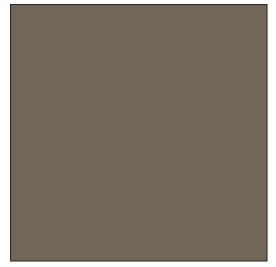
steingrau 64  
DBS / HPL

I



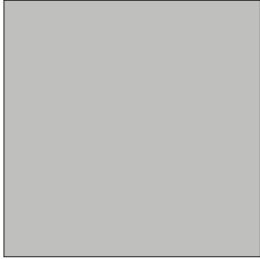
kieselgrau 65  
DBS / HPL

J



basalt 63  
DBS / HPL

1



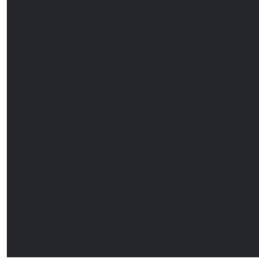
silbergrau 26  
DBS / HPL



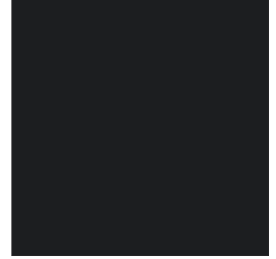
betongrau 69  
DBS / HPL



mausgrau 7005  
DBS / HPL

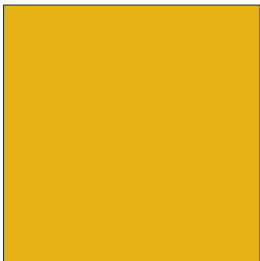


anthrazit 40  
DBS / HPL



schwarz 41  
DBS / HPL

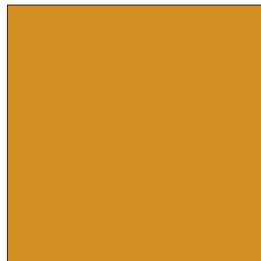
2



sonnengelb 73  
DBS / HPL



melonengelb 74  
DBS / HPL



curry 76  
DBS / HPL



zimt 67  
DBS / HPL

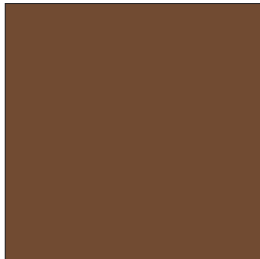


mohnrot 54  
DBS / HPL

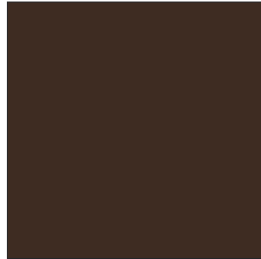
3



nougat 68  
DBS / HPL



mocca 59  
DBS / HPL



braun 61  
DBS / HPL

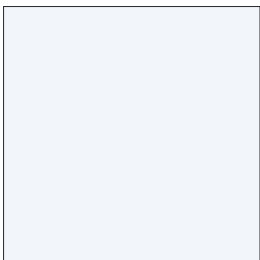


rot 3000  
DBS / HPL



weinrot 52  
DBS / HPL

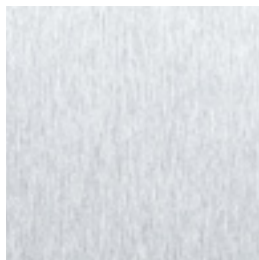
4



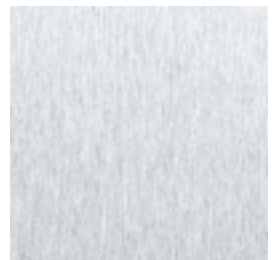
schneeweiß 180 CC  
HPL Compact Color



schwarz 41 CC  
HPL Compact Color

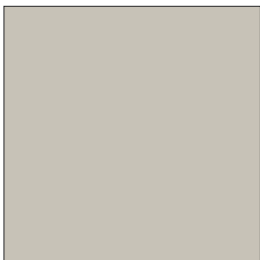


M1100 alu strichmatt  
naturton HPL

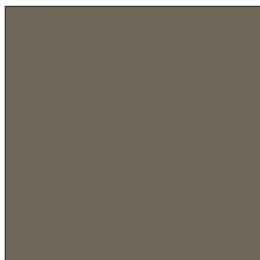


M2100 SR alu strichmatt  
naturton (strong) HPL

5



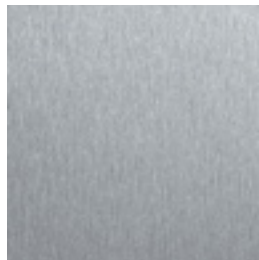
zementgrau 66 CC  
HPL Compact Color



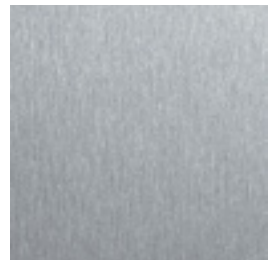
basalt 63 CC  
HPL Compact Color



M1300 alu naturton  
HPL



M1200 alu strichmatt  
stahlton HPL



M2200 SR alu strichmatt  
stahlton (strong) HPL

6

K



1

buche 241  
DBS / HPL

L



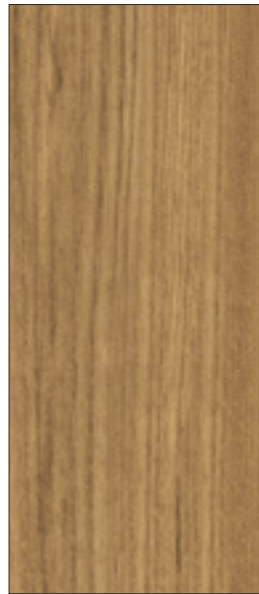
ahorn natur 850  
DBS / HPL

M



akazie 860  
DBS / HPL

N



teak hell 20  
DBS / HPL

O

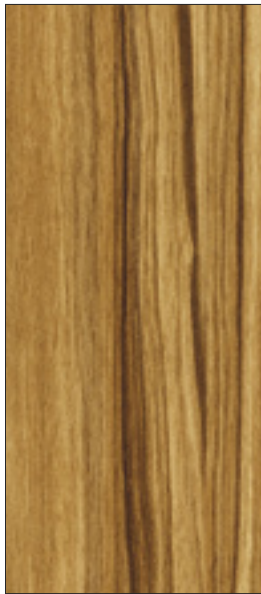


piemont kirschbaum 221  
DBS / HPL



2

bavaria buche 246  
DBS / HPL



splinteibe 870  
DBS / HPL



eiche silber 841  
DBS / HPL



eiche klassik 842  
DBS / HPL



nussbaum hell 856  
DBS / HPL



3

coco bolo 880  
DBS / HPL



splinteibe 870  
DBS / HPL



eiche silber 841  
DBS / HPL



eiche klassik 842  
DBS / HPL



nussbaum hell 856  
DBS / HPL



4

coco bolo 880  
DBS / HPL



splinteibe 870  
DBS / HPL



eiche silber 841  
DBS / HPL



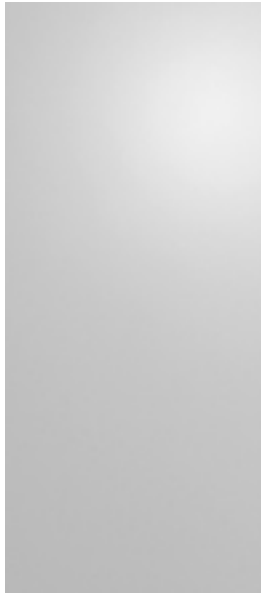
eiche klassik 842  
DBS / HPL



nussbaum hell 856  
DBS / HPL



ST matt glatt



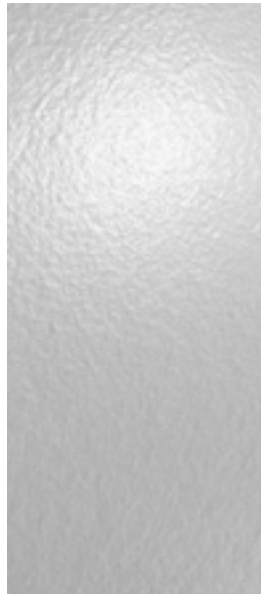
ST top matt



ST pore



ST perl



ST kristall



ST topwood



LEITOPAL Inprint



## **Wichtige Hinweise:**

Der Inhalt wurde nach bestem Wissen erstellt. Dennoch kann keine Gewähr für seine Richtigkeit übernommen werden. Farbabweichungen der gedruckten Dekore zu den Originaldekoren sind drucktechnisch bedingt und trotz größter Sorgfalt unvermeidbar. Wir empfehlen Ihnen, eine endgültige Dekorauswahl nur anhand unserer Original-Bemusterung vorzunehmen.

Irrtümer, Änderungen und Verbesserungen vorbehalten! Alle Rechte vorbehalten. Wiedergabe jeglicher Art nur mit schriftlicher Genehmigung der Ludwig Leitermann GmbH & Co. KG.

Stand: Mai 2015

### **Important notes:**

The content was drawn up to best knowledge. However no liability can be assumed for the correctness. Colour deviations of the printed decors to the original decors are due to the printing process and are unavoidable despite every diligence. We recommend to finally decide on the decor only based on our original samples.

Errors, changes and improvements reserved! All rights reserved! Any kind of reproduction only with prior permission of Ludwig Leitermann GmbH & Co. KG.

Version: May 2015

### **Remarque importante:**

Le contenu a été réalisé au mieux de notre connaissance. Pourtant, nous ne pouvons pas porter garant de leur exactitude. Malgré les meilleurs soins, des variations de couleur sont inévitables entre le décor imprimé et le décor original. Nous vous conseillons le choix final d'un décor sur la base d'un échantillon.

Sous réserve des erreurs et des modifications. Tous droits réservés. La reproduction dans toute forme n'est permise qu'avec l'autorisation écrite par la société Ludwig Leitermann GmbH & Co KG.

Etat: Mai 2015

### **Belangrijke informatie:**

De inhoud van deze documentatie is met de grootse zorg en aandacht gemaakt. Op geen enkele wijze kunnen wij aansprakelijk worden gehouden of gesteld voor de correctheid van de inhoud van deze documentatie. De afgebeelde decoren kunnen afwijken van de werkelijkheid, omdat dit een geprinte versie is. Wij raden u aan, bij het maken van een definitieve selectie, gebruik te maken van het originele decor monster.

Onder voorbehoud van fouten, wijzigingen en verbeteringen! Alle rechten voorbehouden. Reproductie van enigerlei, alleen met schriftelijke toestemming van Ludwig Leitermann GmbH & Co. KG.

Mei 2015

# Ludwig Leitermann GmbH & Co. KG

## Spanplattenveredelung

Direktbeschichtungen  
Schichtstoffplatten  
Verbundelemente  
Brandschutzplatten  
Fertigteile

Melamine faced boards  
High pressure laminates  
Composite elements  
Fire protection boards  
Precast elements

Panneaux mélaminés  
Panneaux stratifiés  
Eléments composites  
Panneaux ignifuges  
Eléments préfabriqués

Gemelamineerde platen  
HPL laminaat  
Samengestelde elementen  
Brandwerende platen  
Maatpanelen

Theodor-Heuss-Straße 5-7  
D-64732 Bad König

Telefon +49 6063 5779-0  
Telefax +49 6063 5779-10

[kontakt@leitopal.de](mailto:kontakt@leitopal.de)  
[www.leitopal.de](http://www.leitopal.de)

Unser Partner in der Schweiz:  
Our Partner in Switzerland:  
Votre partenaire en Suisse:  
Onze partner in Zwitserland:

### AFS AG Furniere + Kanten

Suhrhardweg 18  
CH-5102 Rapperswil  
Telefon +41 62 889 20 00  
Telefax +41 62 889 20 09  
[info@afsag.ch](mailto:info@afsag.ch)  
[www.afsag.ch](http://www.afsag.ch)

Unser Partner in den Niederlanden:  
Our Partner in The Netherlands:  
Votre partenaire en Pays-Bas:  
Onze partner in Nederland:

### Blok Plaatmateriaal Beverwijk

Parallelweg 122 a  
NL-1948 NN Beverwijk  
Telefon +31 251 210 698  
Telefax +31 251 212 675  
[beverwijk@blokplaatmateriaal.nl](mailto:beverwijk@blokplaatmateriaal.nl)  
[www.blokplaatmateriaal.nl](http://www.blokplaatmateriaal.nl)

### Blok Plaatmateriaal Ede

Keplerlaan 8  
NL-6716 BS Ede  
Telefon +31 318 763 554  
Telefax +31 318 763 555  
[ede@blokplaatmateriaal.nl](mailto:ede@blokplaatmateriaal.nl)