

BRANDSCHUTZSORTIMENT

# BRANDSCHUTZ

## BRANDSCHUTZPLATTEN FÜR DEN INNENAUSBAU



Bild: europ.lac

## WARUM BRANDSCHUTZ?

### SEIT 2015 GIBT ES IN DER SCHWEIZ EIN NEUES BRANDSCHUTZGESETZ

Das Brandschutzgesetz erlaubt, Holz in allen Formen, Arten und Varianten im Innenausbau einzusetzen. Das Thema Brandschutz wird in den kommenden Jahren ein noch zunehmend wichtigerer Bestandteil im Bausektor werden – insbesondere im Bereich von öffentlichen Bauten.

Durch die mit der Lignum erarbeitete Brandschutz-Dokumentation «Werkstoff-optimierte Bauteile» unterstützen wir Sie für die Fachsicherheit beim Einsatz von Brandschutzplatten und -bauteilen und bieten Ihnen dadurch ein markant erhöhtes Fachwissen sowie Planungssicherheit zum Thema Brandschutz.

Profitieren Sie von unserem breiten Fachwissen und grossen Sortiment an Brandschutzplatten!

Brandschutz-  
Dokumentation  
Lignum



**sperrag**

# SPERRAG AG - IHR PARTNER FÜR ZERTIFIZIERTE BRANDSCHUTZPLATTEN

**WIR BIETEN MITTLERWEILE EINE UMFASSENDE UND VIELSEITIGE  
PRODUKTPALETTE AN HOCHWERTIGEN BRANDSCHUTZPLATTEN AN -  
VIELE DAVON MIT ANERKANNTEM VKF-ZERTIFIKAT.**

Nachfolgend finden Sie eine kompakte Übersicht über unser Brandschutzsortiment:

## **RF2-PLATTEN** - GERINGER BRANDBEITRAG

Unser Sortiment an **schwerbrennbar Platten** ist breit gefächert und deckt zahlreiche Anwendungen ab. Es umfasst:

- **Sperrholz roh** (Fichte, Okoumé, Buche, Birke)
- **beschichtetes Sperrholz** (Birke mit Siebdruck)
- **Tischlerplatten**
- **MDF Platten**
- **Echtholz furnierte Spanplatten**
- **mineralische Platten** aus Polyurethan-Hartschaum

Diese Produkte eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen ein reduzierter Brandbeitrag gefordert ist.

## **RF1-PLATTEN** - NICHT BRENNBAR/KEIN BRANDBEITRAG

Im Bereich **RF1 - nicht brennbar** führen wir verschiedene mineralische Hochleistungsplatten. Dazu gehören:

- **Leichtbauplatten aus vulkanischem Glasgestein** - roh, vorkalibriert für die direkte Weiterverarbeitung oder mit Echtholz furnier, Grundierfolie oder CPL beschichtet
- **Vermiculit-Platten** - roh, echtholz furniert oder mit Laminat belegt
- **Gipsplatten** - ebenfalls mit Echtholz furnier erhältlich

Diese Materialien bieten höchste Sicherheit im Brandschutz bei gleichzeitig vielseitigen gestalterischen Möglichkeiten.



## **WIR LASSEN NICHTS ANBRENNEN: MIT UNSEREN PUBLIKATIONEN BIETEN WIR IHNEN DEN BESTEN ÜBERBLICK ÜBER UNSER BRANDSCHUTZSORTIMENT**

Unser Sortimentskatalog informiert Sie über die vielfältigen Möglichkeiten im Brandschutz für den Innenbereich. Neben unseren klassischen Ausführungen in Sperrholz-, Span-, MDF- sowie Tischlerplatten schwerbrennbar, sind auch mineralische Platten der Brandschutzklasse RF 1 Teil des Innenausbau-Sortiments.

Ein Teil unseres Brandschutzsortiments ist im Bauteile-Katalog der Lignum enthalten. Dieser Bauteile-Katalog stellt einem Auszug mit technischen Details und Bemessungsgrundlagen der Lignumpublikationen *3.1 Feuerwiderstandsbemessung Bauteile und Verbindungen*

und *4.1 Bauteile in Holz Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand* dar.

Diese Publikation ist die wichtigste Informationssammlung in der Schweiz für jede Bautätigkeit, die zur Einhaltung von Brandschutzrichtlinien verpflichtet ist. Die Lignum ist heute die Dachorganisation der Schweizer Wald- und Holzwirtschaft. Lignum informiert über Forschung, Produktion und Verarbeitung von Holz und Holzwerkstoffen.

[www.lignum.ch](http://www.lignum.ch)



# INHALT

## RF2

---

### SPERRHOLZ

SPERRASPRUCE WISA-SPRUCE FR	4
SPERROKOUME	4
SPERRABEECH	5
SPERRA-PLY BIRKE ROH	5
WISA-WIRE F BIRKE SIEB/FILM	6

---

### TISCHLERPLATTEN

STAB HDF 3-FACH	7
-----------------	---

---

### MDF

INNOVUS® COLOURED MDF BLACK FIRE X ECOBOARD	8
---	---

---

### SPANPLATTEN

SPANPLAC, SPANPLATTE P2 EDELFURNIERT	9
--------------------------------------	---

---

### MINERALISCHE PLATTEN

SPERRAG PURENIT C	10
-------------------	----

## RF1

---

### MINERALISCHE PLATTEN

VEROBOARD® ELEMENT ROH	11
VEROBOARD® ELEMENT ROH, KALIBRIERT	11
VERMIPAN® ROH	12

---

### MINERALISCHE PLATTEN FURNIERT/BELEGT

VEROBOARD® ELEMENT EDELFURNIERT	13
VEROBOARD® ELEMENT CPL EGGER W980 SM BEIDSEITIG	13
VEROBOARD® ELEMENT GRUNDIERFOLIE WEISS 120 G BEIDSEITIG	14
VERMIPLAC EDELFURNIERT	14
VERMIPLAC MIT LAMINAT BELEGT	15
GIPLAC EDELFURNIERT	15

### FURNIER-AUFARBEITUNGEN

### INFORMATIONEN

# SPERRHOLZ RF2

## SPERRASPRUCE WISA-SPRUCE FR

RF2, SCHWERBRENNBAR

**Anwendung:** Fertighausbau, Innenausbau, Wand, Decke, Boden und Unterdachverkleidung, Verpackung

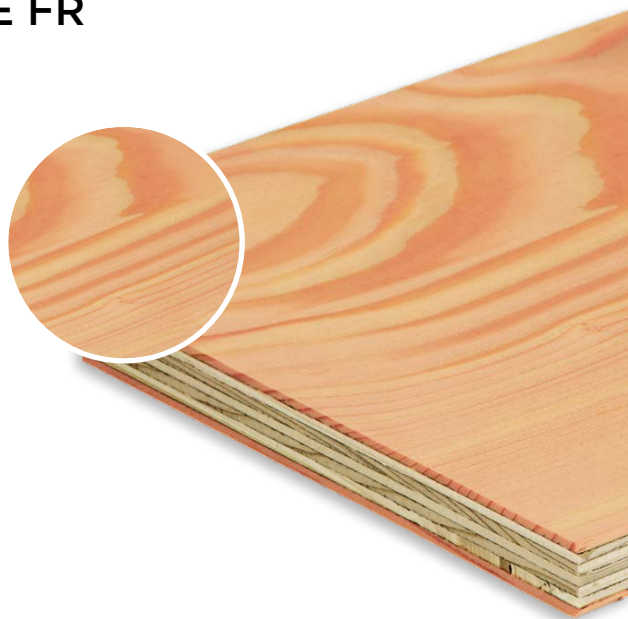
**Oberfläche:** Roh, maschinengeschliffen, Deckfurniere Qual. II/III

**Aufbau:** Deck- und Mittellagenfurniere Fichte geschält (1,4/2,6 mm)

**Verleimung:** EN 636-2S

**Brandschutzklasse:** RF2 (5.3)/VKF 30626

**Herkunft:** Finnland



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329050	Sperraspruce WISA-Spruce FR	2500×1250	18	7	L	55	8,6

Andere Stärken ab Werk möglich, Mindestbestellmenge 4 Pakete/Stärke

## SPERROKOUME

RF2, SCHWERBRENNBAR

**Anwendung:** Innenausbau Wand, Decke, Boden, Laden- und Messebau, Waggonbau

**Oberfläche:** roh, maschinengeschliffen, Deckfurniere Qualität B/BB

**Aufbau:** Deck- und Mittellagenfurniere Okoume geschält ca. 2 mm

**Verleimung:** EN 636-3S

**Brandschutzklasse:** RF2 (5.3)/TÜV Süd Nr. 404147-20-0273-01

**Herkunft:** Gabun



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329123	Sperroukume	2500×1220	18	9	B	25	10,4

Mindestbestellmenge 1 Paket/Stärke, andere Stärken auf Anfrage

L = Lagerartikel | B = Bestellartikel | A = solange Vorrat | (L) = bedingt an Lager - bitte anfragen | VE = Verpackungseinheit  
Paketgrößen können variieren. Für Lagerlieferungen erlauben wir uns, die Einheiten gemäss aktuell verfügbarem Bestand zu liefern.  
Andere Stärken und Formate auf Anfrage.

# SPERRABEECH

RF2, SCHWERBRENNBAR

**Anwendung:** Bänke- und Tischarbeitsplatten, hoch belastete Konstruktionsteile im Innenausbau, Möbelproduktion, für Korpusse, im Waggonbau

**Oberfläche:** roh, maschinengeschliffen, Korn 60, Deckfurniere Qualität BB/CP

**Aufbau:** Deck- und Mittellagenfurniere Buche geschält, Aufbau und Furnierstärke nach Werkwahl

**Verleimung:** EN 636-2S

**Brandschutzklasse:** RF2 (5.3)/VKF 30528

**Herkunft:** Tschechien



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329124	Sperrabeech	1250×2500	19	13	B	10	14,8

Mindestbestellmenge 2 Pakete/Stärke, andere Stärken auf Anfrage

# SPERRA-PLY BIRKE ROH

RF2, SCHWERBRENNBAR

**Anwendung:** Innenausbau, Möbelbau

**Oberfläche:** roh, maschinengeschliffen, Deckfurniere Qualität BB/BB

**Aufbau:** Deck- und Mittellagenfurniere ca. 1,4 mm geschält

**Verleimung:** EN 636-2S

**Brandschutzklasse:** RF2 (5.3)/VKF 33191

**Herkunft:** Lettland



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329633	Sperra-Ply Birke BB/BB roh Firepro	1250×2500	12	9	L	50	8,5
1329634	Sperra-Ply Birke BB/BB roh Firepro	1250×2500	15	11	L	40	10,7

Andere Stärken ab Werk möglich, Mindestbestellmenge 250-500 Platten/Stärke

L = Lagerartikel | B = Bestellartikel | A = solange Vorrat | (L) = bedingt an Lager - bitte anfragen | VE = Verpackungseinheit  
Paketgrößen können variieren. Für Lagerlieferungen erlauben wir uns, die Einheiten gemäss aktuell verfügbarem Bestand zu liefern.  
Andere Stärken und Formate auf Anfrage.

# WISA-WIRE F BIRKE SIEB/FILM

RF2, SCHWERBRENNBAR

**Anwendung:** Fahrzeug- und Waggonbau, Pferdeanhänger, Stallbau, öffentliche Passagen

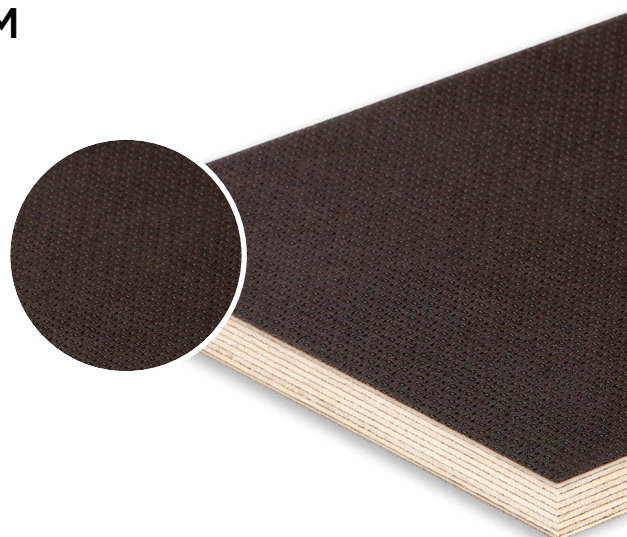
**Oberfläche:** einseitig Siebdruck schwarz-braun mit Logofilm «WISA-WIRE F», Rückseite schwarz-braun glatt

**Aufbau:** Birkenfurniere ca. 1,4 mm geschält

**Verleimung:** EN 636-3S

**Brandschutzklasse:** RF2 (5.3) nach EN 45545-2; R13; HL1, HL2, HL3

**Herkunft:** Finnland



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329126	WISA-Wire F	1500 × 2500	21	13	L	30	15,1
1329127	WISA-Wire F	1500 × 2500	24	17	L	25	17,3

Andere Stärken ab Werk möglich, Mindestbestellmenge 2 Pakete/Stärke



Bild: iStock

L = Lagerartikel | B = Bestellartikel | A = solange Vorrat | (L) = bedingt an Lager - bitte anfragen | VE = Verpackungseinheit  
Paketgrößen können variieren. Für Lagerlieferungen erlauben wir uns, die Einheiten gemäss aktuell verfügbarem Bestand zu liefern.  
Andere Stärken und Formate auf Anfrage.

# TISCHLERPLATTEN

## STAB HDF 3-FACH

SCHWER ENTFLAMMBAR

**Anwendung:** Innenausbau, Türkerne

**Oberfläche:** HDF Deck ca. 3 mm

**Aufbau:** Mittellage Stab Fichte mit HDF Deck

**Verleimung:** EN 636-3

**Brandschutzklasse:** C, S2-d0/EN 13501-1,  
schwer entflammbar

**Herkunft:** Deutschland



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m²
1329131	Stab HDF 3-fach	5600 × 2070	19	3	B	10	141,0
1329132	Stab HDF 3-fach	5600 × 2070	25	3	B	10	185,5

Mindestbestellmenge 1 Paket/Stärke, Einzelplatten mit Preisaufschlag möglich. Andere Stärken auf Anfrage



Bild: iStock

# MDF RF2

## INNOVUS® COLOURED MDF BLACK FIRE X ECOBOARD - NAF RF2, SCHWERBRENNBAR

**Anwendung:** Architektur und Innenarchitektur, Ladenbau, zeitgenössisches Möbeldesign, Messe- und Ausstellungsdesign, Wandverkleidungen, Tiefgefräste dekorative Elemente

**Aufbau:** MDF schwarz mit feuerhemmendem Zusatz für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich (EN 622-5 Typ MDF)

**Verleimung:** Formaldehydfrei verleimt

**Brandschutzklasse:** RF2 (5.3)/VKF 33265

**Herkunft:** Deutschland



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1324658	Innovus® MDF black Fire X Ecoboard - NAF	2800 × 2070	19		L	24	14,8

Farbdifferenzen sind möglich!

Andere Stärken auf Anfrage, nur LKW-weise erhältlich



Bild: Sonae Arauco Deutschland Produkt: MDF Platte Innovus Coloured Black Fire X

L = Lagerartikel | B = Bestellartikel | A = solange Vorrat | (L) = bedingt an Lager - bitte anfragen | VE = Verpackungseinheit  
Paketgrößen können variieren. Für Lagerlieferungen erlauben wir uns, die Einheiten gemäss aktuell verfügbarem Bestand zu liefern.  
Andere Stärken und Formate auf Anfrage.

# SPANPLATTEN RF2

## SPANPLAC, SPANPLATTE P2 EDELFURNIERT

RF2, SCHWERBRENNBAR

**Anwendung:** Möbel- und Innenausbau, Wände-, Träger- und Deckenverkleidung, Laden- und Messebau, Fronten, Füllungen, Korpusse

**Oberfläche:** Echtholz furnier 0,6 mm / 0,9 mm, andere Furnierstärken und Holzarten auf Anfrage

**Trägerplatte:** Spanplatte schwerbrennbar

**Aufbau:** Span, Melamin-Formaldehyd-Harnstoff Klebstoff, D2 mit Brandschutzmittel, edelfurniert mit Echtholz furnier

**Verleimung:** D2 E1

**Brandschutzklasse:** RF2 (5.3) / VKF 40314

**Herkunft:** Slowakei



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen	VE	kg/m <sup>2</sup>	
1329133	Eiche Euro Brettcharakter A-First schlicht/B	2800×2070	19		L	24	14,4
1329574	Birke exzentrisch Brettcharakter A-First schlicht/B	2800×2070	19		L	24	14,4

Andere Holzarten ab Werk in Einzelplatten möglich

L = Lagerartikel | B = Bestellartikel | A = solange Vorrat | (L) = bedingt an Lager - bitte anfragen | VE = Verpackungseinheit  
Paketgrößen können variieren. Für Lagerlieferungen erlauben wir uns, die Einheiten gemäss aktuell verfügbarem Bestand zu liefern.  
Andere Stärken und Formate auf Anfrage.

# MINERALISCHE PLATTEN RF2

## SPERRAG PURENIT C

RF2, SCHWERBRENNBAR

**Anwendung:** Fassaden- und Bauelemente, Fahrzeug-, Caravan- und Schiffsbau, Sonder- und Modulbau, Fenster- und Türmontage (Unterputzkästen, Thermotrennung, Zargen, Einleimer), Pfosten-Riegel-Konstruktionen

**Aufbau:** Funktionswerkstoff auf Polyurethan-Hartschaum Basis, feuerhemmend

**Brandschutzklasse:** RF2 (5.3)/VKF 33193

**Herkunft:** Deutschland



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329641	sperrag purenit C	2440 × 1220	10		B	60	5,5
1329642	sperrag purenit C	2440 × 1220	12		B	50	6,6
1329643	sperrag purenit C	2440 × 1220	15		B	40	8,3
1329644	sperrag purenit C	2440 × 1220	18		B	34	9,9
1329645	sperrag purenit C	2440 × 1220	20		L	30	11,0
1329646	sperrag purenit C	2440 × 1220	22		B	28	12,1
1329647	sperrag purenit C	2440 × 1220	25		B	24	13,8
1329648	sperrag purenit C	2440 × 1220	30		L	20	16,5
1329649	sperrag purenit C	2440 × 1220	40		L	15	22,0
1329650	sperrag purenit C	2440 × 1220	50		B	12	27,5
1329651	sperrag purenit C	2440 × 1220	60		L	10	33,0
1329652	sperrag purenit C	2440 × 1220	70		B	8	38,5
1329653	sperrag purenit C	2440 × 1220	80		B	7	44,0

Mindestbestellmenge ab Werk 1 Paket/Stärke

### EIGENSCHAFTEN UND EINSATZBEREICHE VON PURENIT C

purenit C ist ein hochwertiger Funktionswerkstoff auf PU-Hartschaumbasis mit schwerbrennbaren Eigenschaften. Er vereint hohe mechanische Belastbarkeit mit ausgezeichneter Feuchte- und Wärmedämmleistung und ist ideal für Anwendungen mit erhöhten Brandschutzanforderungen. Er ist formstabil, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest, recycelbar, sowie biologisch und bauökologisch unbedenklich.

purenit C ist feuchtigkeitsunempfindlich, aber nicht wasserdicht. Es nimmt kurzfristig Feuchtigkeit auf, trocknet jedoch ohne Materialschädigung und auch das Quell- und Schwindverhalten ist insgesamt sehr gering. Dadurch eignet es sich für Feuchtbereiche wie Badmöbel oder Trennwände.

Dank niedriger Wärmeleitfähigkeit und hoher Druckfestigkeit ist es auch für wärmebrückenarme und mechanisch belastete Bauteile, z. B. im Fensterbereich, geeignet. purenit C erfüllt die Emissionsanforderungen nach AgBB und ist

damit im Innenbereich einsetzbar. Für den Aussenbereich (z. B. Beschichtung, Bauwerksabdichtung oder Bekleidung) ist ein Schutz gegen Witterung und UV-Strahlung erforderlich.

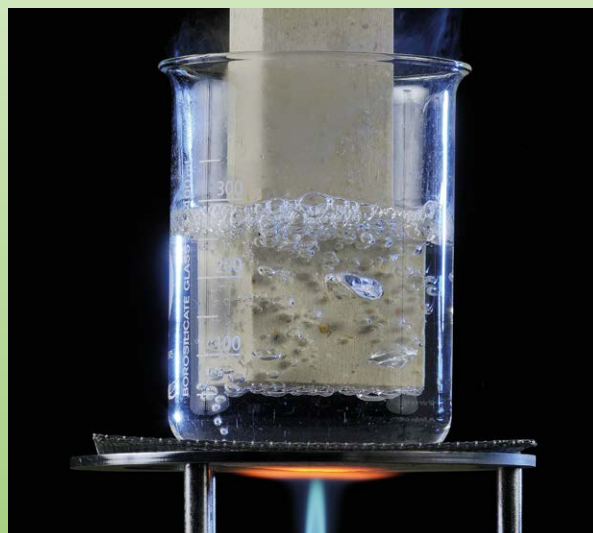


Bild: puren gmbh

# MINERALISCHE PLATTEN RF1

## VEROBOARD® ELEMENT ROH

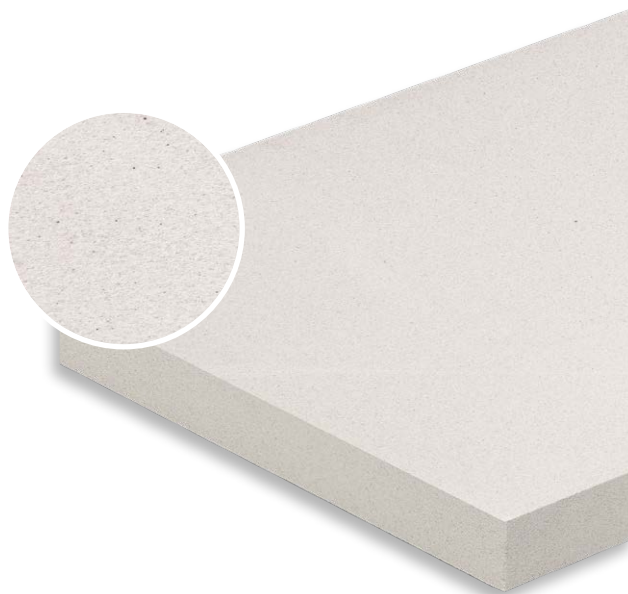
RF1, NICHT BRENNBAR

**Anwendung:** Fassaden- und Dekorelemente, thermische Trennelemente, Schiffsbau, Wand-, Decken- und Möbelemente, Möbel- und Messebau, Gestaltung- und Modellbau (3D-Fräselemente, Architekturoberflächen), Trägerwerkstoff für Beschichtungen mit Naturstein, Keramik, Furnieren

**Aufbau:** Verolith® Platte aus vulkanischem Glasgestein

**Brandschutzklasse:** A2-s1, d0 nicht brennbar / RF1, VKF 40161

**Herkunft:** Deutschland



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329860	VeroBoard® Element	2420 × 1210	15		L	20	8,3
1329784	VeroBoard® Element	2420 × 1210	20		L	20	11,0
1329785	VeroBoard® Element	2420 × 1210	25		L	15	13,8
1329786	VeroBoard® Element	2420 × 1210	30		L	15	16,5
1329787	VeroBoard® Element	2420 × 1210	40		L	15	22,0

Andere Stärken ab Werk möglich, Mindestbestellmenge 1 Paket/Stärke

## VEROBOARD® ELEMENT ROH, KALIBRIERT

RF1, NICHT BRENNBAR

**Anwendung:** Fassaden- und Dekorelemente, thermische Trennelemente, Schiffsbau, Wand-, Decken- und Möbelemente, Möbel- und Messebau, Gestaltung- und Modellbau (3D-Fräselemente, Architekturoberflächen), Trägerwerkstoff für Beschichtungen mit Naturstein, Keramik, Furnieren

**Aufbau:** Verolith® Platte aus vulkanischem Glasgestein, bereits kalibriert für direkte Beschichtung/Belegung

**Brandschutzklasse:** A2-s1, d0 nicht brennbar / RF1, VKF 40161

**Herkunft:** Deutschland



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1330015	VeroBoard® Element, kalibriert	2420 × 1210	19		L	24	10,5

Andere Stärken ab Werk möglich, Mindestbestellmenge 1 Paket/Stärke

L = Lagerartikel | B = Bestellartikel | A = solange Vorrat | (L) = bedingt an Lager - bitte anfragen | VE = Verpackungseinheit  
Paketgrößen können variieren. Für Lagerlieferungen erlauben wir uns, die Einheiten gemäss aktuell verfügbarem Bestand zu liefern.  
Andere Stärken und Formate auf Anfrage.

# VERMIPAN® ROH

RF1, NICHT BRENNBAR

**Anwendung:** Bau und Architektur, Ofen- und Kaminbau, Industrielle Nutzung (feuerresistente Trennung / Abschirmung), Fachbau und Innenausbau (Türen, Luftkanälen, Gebäudeteilen)

**Aufbau:** Vermiculit Blähglimmer-Platte aus natürlichem Schichtsilikat (Eisen, Aluminium, Magnesium)

**Brandschutzklasse:** RF1 (6q.3) / VKF 31355

**Herkunft:** Slowakei



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m²
1169463	Vermipan®	2800 × 1250	12		A	20	9,7
1169464	Vermipan®	2800 × 1250	19		B	20	15,4
1169466	Vermipan®	2800 × 1250	22		A	20	17,8
1169467	Vermipan®	2800 × 1250	25		A	20	20,3
1169468	Vermipan®	2800 × 1250	30		A	20	24,3
1169469	Vermipan®	2800 × 1250	40		B	20	32,4

Andere Stärken ab Werk möglich, Mindestbestellmenge 1 Paket / Stärke

## EIGENSCHAFTEN UND EINSATZBEREICHE VON VERMIPAN®

Vermipan® ist eine nicht brennbare Bauplatte aus expandiertem Vermiculit, einem natürlichen, mineralischen Rohstoff. Sie ist frei von Zement- und Gipsbestandteilen sowie asbest- und formaldehydfrei. Dank ihrer mineralischen Zusammensetzung ist die Platte unverrottbar und dauerhaft formstabil.

Die Platte lässt sich einfach mit herkömmlichen Werkzeugen und Holzbearbeitungsmaschinen bearbeiten und überzeugt dabei durch kaum Staubentwicklung.

Dank ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit eignet sich Vermipan® ideal für den Schutz vor Hitze. Im Ofen- und Kaminbau kann sie für die äussere Hülle oder Umrahmung von Kamineinsätzen eingesetzt werden, jedoch nicht für die Auskleidung des Feuerraums. Die Platte setzt im Brandfall keine toxischen Gase frei und sorgt so für zusätzliche Sicherheit.

Darüber hinaus ist Vermipan® elektrisch nicht leitend, pH-neutral und recyclingfähig – eine umweltfreundliche Lösung für vielfältige Anwendungen im Bau- und Ausbaubereich.

Die Platten sind leicht, faserfrei und einfach zu bearbeiten, gleichzeitig chemisch und thermisch stabil.



# MINERALISCHE PLATTEN RF1

FURNIERT/BELEGT

## VEROBOARD® ELEMENT EDELFURNIERT

RF1, NICHT BRENNBAR

**Anwendung:** Innenausbau, Laden- und Messebau, Wand-, Träger- und Deckenverkleidung, Möbelfronten und Schränke, Schiffsbau (Dekorelemente und Verkleidung)

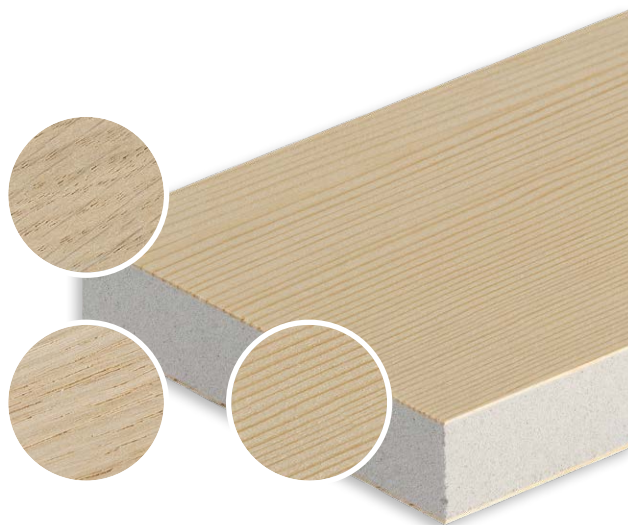
**Oberfläche:** Echtholz furnier 0,6 mm/0,9 mm, andere Furnierstärken und Holzarten auf Anfrage

**Trägerplatte:** VeroBoard® Element, Verolith® Platte aus vulkanischem Glasgestein, nicht brennbar

**Verleimung:** D4

**Brandschutzklasse:** A2-s1, d0 nicht brennbar (Träger VKF 40161)

**Herkunft:** Deutschland, Slowakei



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329859	Eiche euro A/B Standard gestürzt	2420×1210	20		L	20	11,0
1329857	Eiche euro A Frontqualität/B Brettcharakter	2420×1210	20		L	20	11,0
1329858	Fichte A Frontqualität schlicht-kleine Blume/B gestürzt	2420×1210	20		L	20	11,0

Andere Holzarten ab Werk in Einzelplatten möglich

## VEROBOARD® ELEMENT CPL EGGER W980 SM BEIDSEITIG RF1, NICHT BRENNBAR

**Anwendung:** Innenausbau, Laden- und Messebau, Wand-, Träger- und Deckenverkleidung, Möbelfronten und Schränke, Schiffsbau (Dekorelemente und Verkleidung)

**Oberfläche:** CPL Egger W980 SM beidseitig

**Trägerplatte:** VeroBoard® Element, Verolith® Platte aus vulkanischem Glasgestein, nicht brennbar

**Verleimung:** Standard D3 (D4 auf Anfrage)

**Brandschutzklasse:** A2-s1, d0 nicht brennbar (Träger VKF 40161)

**Herkunft:** Deutschland, Slowakei



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1330064	CPL Egger W980 SM beidseitig	2420×1210	20		L	24	11,0

Andere Stärken ab Werk in Einzelplatten möglich

L = Lagerartikel | B = Bestellartikel | A = solange Vorrat | (L) = bedingt an Lager - bitte anfragen | VE = Verpackungseinheit  
Paketgrößen können variieren. Für Lagerlieferungen erlauben wir uns, die Einheiten gemäss aktuell verfügbarem Bestand zu liefern.  
Andere Stärken und Formate auf Anfrage.

# VEROBOARD® ELEMENT GRUNDIERFOLIE WEISS

## 120 G BEIDSEITIG RF1, NICHT BRENNBAR

**Anwendung:** Innenausbau, Laden- und Messebau, Wand-, Träger- und Deckenverkleidung, Möbelfronten und Schränke, Schiffsbau (Dekorelemente und Verkleidung)

**Oberfläche:** Grundierfolie weiss 120 g

**Trägerplatte:** VeroBoard® Element, Verolith®  
Platte aus vulkanischem Glasgestein, nicht brennbar

**Verleimung:** Standard D3 (D4 auf Anfrage)

**Brandschutzklasse:** A2-s1, d0 nicht brennbar  
(Träger VKF 40161)

**Herkunft:** Deutschland, Slowakei



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1330074	Grundierfolie weiss 120g beidseitig	2420 × 1210	20		B	24	11,0

Andere Stärken auf Anfrage

# VERMIPLAC EDELFURNIERT

## RF1, NICHT BRENNBAR

**Anwendung:** Innenausbau, Laden- und Messebau, Wand-, Träger- und Deckenverkleidung, Möbelfronten und Schränke

**Oberfläche:** Echtholz furnier 0,6 mm / 0,9 mm,  
andere Furnierstärken und Holzarten auf Anfrage

**Trägerplatte:** Vermipan® (Vermiculit Blähglimmerplatte),  
nicht brennbar

**Verleimung:** Standard D3 (D4 auf Anfrage)

**Brandschutzklasse:** RF1 (6q.3) / Träger VKF 31355

**Herkunft:** Slowakei



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329136	Birke gemessert A/B Standard	2800 × 1250	20		A	20	16,0
1329137	Buche gedämpft A/B Standard	2800 × 1250	20		A	20	16,0
1329428	Eiche euro A/B Frontqualität schlicht gestürzt	2800 × 1250	20		A	20	16,0
1329143	Eiche geräuchert A/B Frontqualität schlicht-kleine Blume	2800 × 1250	20		A	20	16,0
1329140	Fichte A/B Frontqualität schlicht-kleine Blume	2800 × 1250	20		A	20	16,0

Andere Holzarten auf Anfrage

L = Lagerartikel | B = Bestellartikel | A = solange Vorrat | (L) = bedingt an Lager - bitte anfragen | VE = Verpackungseinheit  
Paketgrößen können variieren. Für Lagerlieferungen erlauben wir uns, die Einheiten gemäss aktuell verfügbarem Bestand zu liefern.  
Andere Stärken und Formate auf Anfrage.

# VERMIPLAC MIT LAMINAT BELEGT

RF1, NICHT BRENNBAR

**Anwendung:** Innenausbau, Laden- und Messebau, Wand-, Träger- und Deckenverkleidung, Möbelfronten und Schränke

**Oberfläche:** Kunstharz belegt

**Trägerplatte:** Vermipan® (Vermiculit Blähglimmerplatte), nicht brennbar

**Verleimung:** Standard D3 (D4 auf Anfrage)

**Brandschutzklasse:** RF1 (6q.3)/Träger VKF 31355

**Herkunft:** Slowakei



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329145	SPRELA Laminat 0,25 mm weiss Qual. A/C (einseitig Sichtqualität)	2800×1250	20		B	20	13,6

Andere Stärken auf Anfrage

# GIPLAC EDELFURNIERT

RF1, NICHT BRENNBAR

**Anwendung:** Innenausbau, Laden- und Messebau, Wand-, Träger- und Deckenverkleidung, Möbelfronten und Schränke

**Oberfläche:** Echtholz furnier 0,6 mm/0,9 mm, andere Furnierstärken und Holzarten auf Anfrage

**Trägerplatte:** Gipsfaserplatte (Gips und Zellulosefasern), nicht brennbar

**Verleimung:** Standard D3 (D4 auf Anfrage)

**Brandschutzklasse:** RF1 (6q.3)/VKF 30527

**Herkunft:** Slowakei



Art.-Nr.	Bezeichnung	Format mm	Stärke	Lagen		VE	kg/m <sup>2</sup>
1329146	Eiche Euro Brettcharakter A-First schlicht/B	2600×1270	19		L	24	23,8

Andere Holzarten auf Anfrage

L = Lagerartikel | B = Bestellartikel | A = solange Vorrat | (L) = bedingt an Lager - bitte anfragen | VE = Verpackungseinheit  
Paketgrößen können variieren. Für Lagerlieferungen erlauben wir uns, die Einheiten gemäss aktuell verfügbarem Bestand zu liefern.  
Andere Stärken und Formate auf Anfrage.

# FURNIER-AUFARBEITUNGEN

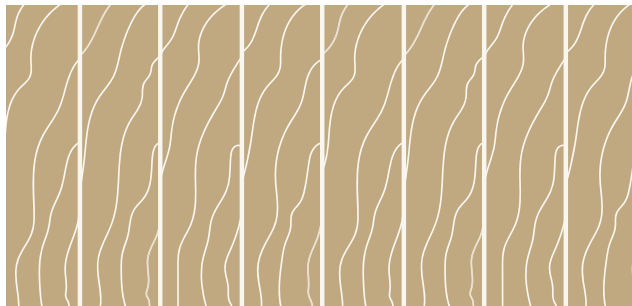
## FÜGEARTEN

### FURNIERE GESTÜRZT



Grundsätzlich werden unsere Furniere «gestürzt» zusammengefügt. Das bedeutet, dass eine «rechte» und eine «linke» Furnierseite sich stets abwechseln.

### FURNIERE GESCHOBEN



Wenn Furniere geschoben werden, liegt immer dieselbe Furnierseite «oben», was beim Beizen ein schönes, einheitliches Farbbild ergibt. Rift-Furniere oder Furniere mit gewachsener, schöner Blume können «geschoben» aufgearbeitet werden.

### BRETTCHARAKTER MIXED



Furniere von mindestens sechs verschiedenen Furnierpaketen werden gemischt zusammengefügt. Es entsteht ein sogenannter «Brettcharakter»-Aufbau, optisch ähnlich zu verleimtem Massivholz. Die Holzarten werden zum Teil bewusst mit Splint aufgearbeitet, um die Natürlichkeit zu betonen. Brettcharakter: 8–15 cm breit, 8–10 Pak.  $\frac{2}{3}$  Blume,  $\frac{1}{3}$  schlicht.

### BRETTCHARAKTER RUHIG



Brettcharakter: 8–15 cm breit, 8–10 Pak. schlicht.

### BRETTCHARAKTER NATUR



Brettcharakter: 8–15 cm breit, 8–10 Pak.  $\frac{2}{3}$  schlicht,  $\frac{1}{3}$  Blume.



Qualität A-FQ (First Quality): Je nach Holzart 2 bis 6 Platten zusammenpassend.

Qualität A/B: Standardqualität für viele Einsatzmöglichkeiten passend.

All unsere Platten sind Rohmasse. Für einen parallelen Furnierverlauf müssen sie entsprechend formatiert werden.

# FURNIER-AUFARBEITUNGEN

## SORTIERUNGEN

### BLUME



Ausschliesslich blumig sortierte Furniere.  
Gewachsene und gefügte Blumen sind möglich.

### SCHLICHT BIS KLEINE BLUME



In der Regel «gefügte Blumen, die beim Fügen  
von fast schlichten Furnieren entstehen.

### STREIFER/RIFT



Ausschliesslich schlicht- bzw. riftsortierte Furniere.



Bild: Foto Quelle europlac

### AUF WUNSCH STEHEN IHNEN NAHEZU UNBEGRENZTE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN ZUR VERFÜGUNG.

Die furnierten Platten von Europlac verbinden die Eleganz hochwertiger Echtholzurniere mit der Vielfalt funktioneller Trägermaterialien. Sie sind werkseitig oberflächenfertig und bereit, Ihre Räume zu verwandeln.

Wählen Sie aus einer grossen Vielfalt an Träger, Holzarten, Oberflächen und Strukturen.

#### Weitere Informationen:

- **Sortierungen und Fügearten der Furniere**  
<https://www.europlac.com/de/collection/fuegearten-und-sortierung>
- **Trägerauswahl**  
<https://www.europlac.com/de/collection>  
<https://www.europlac.com/de/creation/traegertabelle>
- **Furniere - über 140 Holzarten**  
<https://www.europlac.com/de/collection/holzarten>
- **Oberflächen und Strukturen**  
<https://www.europlac.com/de/collection/oberflaechen>



Qualität A-FQ (First Quality): Je nach Holzart 2 bis 6 Platten zusammenpassend.  
Qualität A/B: Standardqualität für viele Einsatzmöglichkeiten passend.

All unsere Platten sind Rohmasse. Für einen parallelen Furnierverlauf müssen sie entsprechend formatiert werden.

# BRANDSCHUTZKLASSIFIKATION VON BAUSTOFFEN

Brandverhaltensgruppe RF	Kritisches Verhalten cr	Umschreibung	Klassifizierung nach VKF
<b>RF1</b> (kein Brandbeitrag)		Entspricht nicht brennbar	6.3 6q.3
<b>RF2</b> (geringer Brandbeitrag)		Entspricht schwerbrennbar	5(200°C).3 5.3 5(200°C).2 5.2
	cr	Entspricht schwerbrennbar mit kritischem Verhalten	5(200°C).1 5.1
<b>RF3</b> (zulässiger Brandbeitrag)		Entspricht mittelbrennbar	4.3 4.2
	cr	Entspricht mittelbrennbar mit kritischem Verhalten	4.1

## BAUSTOFFE MIT KRITISCHEM VERHALTEN

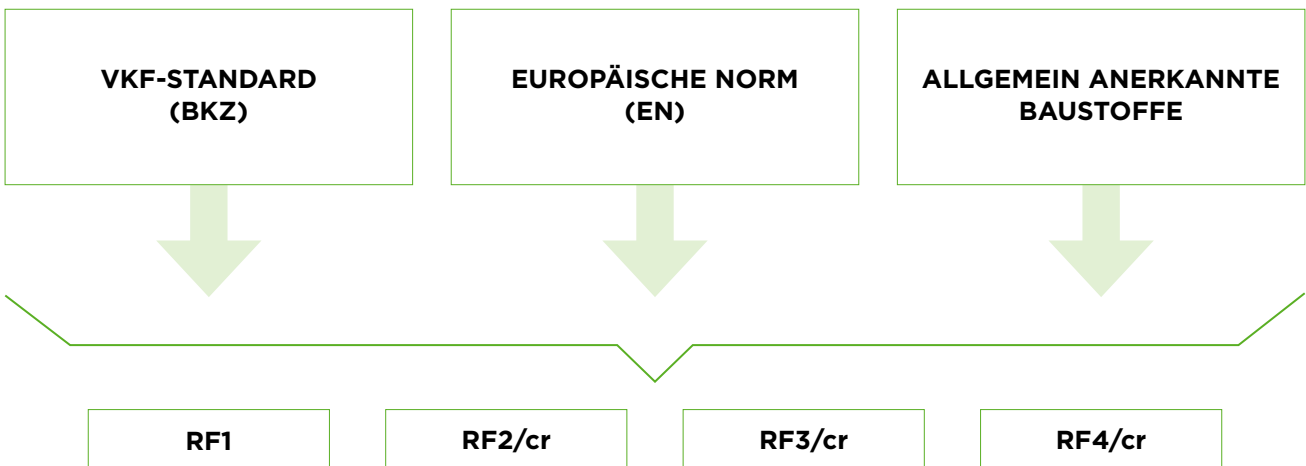
Baustoffe mit kritischem Verhalten (aufgrund der Rauchentwicklung, brennendem Abtropfen oder hoher Korrosivität) werden zusätzlich zur Einteilung in Brandverhaltensgruppen mit dem Kürzel «**cr**» (von französisch «comportement critique») gekennzeichnet.

# ÜBERSICHT DER KLASSIFIZIERUNGEN VON BAUSTOFFEN

## BAUSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG

In den Brandschutzvorschriften BSV 2015 werden die Anforderungen an die Brennbarkeit eines Baustoffs und an den Feuerwiderstand eines Bauteils konsequent getrennt definiert. Baustoffe werden in vier Brandverhaltensgruppen (RF) eingeteilt.

## ÜBERSICHT DER KLASSIFIZIERUNGEN VON BAUSTOFFEN



# BRANDVERHALTENSGRUPPEN RF1 BIS RF4

Baustoffe werden in vier Brandverhaltensgruppen RF1 bis RF4 eingeteilt (RF von französisch «réaction au feu»).

Massgebend sind Faktoren wie Entzündbarkeit, Brandgeschwindigkeit und Qualmbildung.

<b>RF1</b>	Kein Brandbeitrag	(z. B. Glas, Beton, Gips)
<b>RF2</b>	Geringer Brandbeitrag	(z. B. Eichenholz, brandschutzbehandelte Stoffe)
<b>RF3</b>	Zulässiger Brandbeitrag	(z. B. die meisten Holzarten)
<b>RF4</b>	Unzulässiger Brandbeitrag	(z. B. Holzspäne, Karton)

Mehrschichtige Konstruktionen werden RF1 gleichgestellt, wenn sie mit einem Baustoff der Kategorie RF1 hohlraumfrei gekapselt sind.

## NORMEN UND ZUSÄTZLICHE KLASSIFIKATIONEN

### BAUSTOFFE IN DER EUROPÄISCHEN NORM EN

A1, A2, B, C, D, E	Klassen für das Brandverhalten. Die Brennbarkeit nimmt von A1 bis E zu.
--------------------	---

### ZUSÄTZLICHE KLASSIFIKATIONEN

s1, s2, s3	Rauchentwicklung, nimmt von s1 bis s3 zu
d0, d1, d2	Brennendes Abtropfen, nimmt von d0 bis d2 zu

### BAUSTOFFE NACH VKF STANDARD Z. B. BKZ 5.3

Die Brandkennziffer BKZ gibt Auskunft über das Brenn- und Qualmverhalten eines Baustoffs. Die Ziffer wird im Format BKZ x.y angegeben:

x	Brennbarkeitsgrad, von 1 bis 6 abnehmend
y	Qualmverhalten, von 1 bis 3 abnehmend

### ZUORDNUNG DER BAUSTOFFE ZU DEN BRANDVERHALTENSGRUPPEN

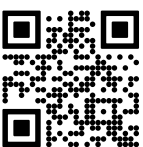
Bei der Zuordnung ist zwischen allgemein anerkannten Baustoffen und geprüften Baustoffen (nach EN oder VKF) zu unterscheiden. Allgemein anerkannte Baustoffe haben keine Klassifizierung und werden deshalb direkt einer Brandverhaltensgruppe zugeordnet.

### SO BESTIMMEN SIE DIE BRANDVERHALTENSKLASSE EINES BAUSTOFFS

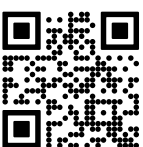
Fordern Sie beim Anbieter die Klassifizierung ein oder fragen Sie diese im Brandschutzregister ab. Je nach Produkt gibt das Register einen der zwei Werte an:

- Klasse A1 bis E (nach Euronormen, EN)
- Brandkennziffer BKZ (gemäss VKF)

### WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN



Die Zuordnung der Klassen A1 bis E sowie der Brandkennziffer «BKZ» zu den Brandverhaltensgruppen RF1 bis RF4 finden Sie in den Tabellen 2.4.1 bis 2.4.4 der Brandschutzrichtlinie VKF «Baustoffe und Bauteile» unter [services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/publikation/documents/BSPUB-1394520214-71.pdf/content](https://services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/publikation/documents/BSPUB-1394520214-71.pdf/content)



Für Brandverhaltensgruppen von Baustoffen, Plattenmaterialien und Bodenbelägen siehe «Allgemein anerkannte Bauprodukte» der VKF unter [services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/publikation/documents/BSPUB-1394520214-251.pdf/content](https://services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/publikation/documents/BSPUB-1394520214-251.pdf/content)



Bild: europac

Vertrieb Schweiz:

**sperrag**

**sperrag ag**  
Im Wannenboden 4  
CH-4133 Pratteln

Tel. +41 61 826 46 46

info@sperrag.ch  
www.sperrag.ch

Ihre Bezugsquelle: