






Brandschutzfibel

Produkte, die Leben retten



Inhalt

 Dekorativ	8
 Rohplatten	16
 Trockenbau	26
 Sonstige Brandschutzprodukte.....	32
 Begriffe rund um den baulichen Brandschutz	36

Brandschutz rettet Leben

Brandschutzprodukte werden immer wichtiger für den Industrie-, Gewerbe- und Wohnungsbau. Das Bauordnungsrecht stellt gewisse Anforderungen an Baumaterial, damit Architekten, Bauherren und Handwerker nicht einfach nur Wohnräume, sondern auch sichere Wohnträume erschaffen können.

In jedem Bundesland gelten andere Brandschutzbestimmungen, deutschlandweit kann allerdings eine generelle Erhöhung der Brandschutzmaßnahmen beobachtet werden. Erfahrungen im Industrie- Gewerbe- und Wohnungsbau sprechen eine deutliche Sprache: Eindämmung der Brandausbreitung sowie der Rauchentwicklung sind durch die Verwendung von brandschutzgeeigneten Materialien erfolgreich und retten Leben.

Besonders bei öffentlichen Gebäuden ist der Brandschutz ein entscheidender Faktor. Durch Brandkatastrophen, wie am Flughafen Düsseldorf 1996, werden die Freigaben genau geprüft. Bei Nichteinhaltung der Brandschutzvorgaben darf der Bau nicht in Betrieb gehen, es kann sogar gemäß dem Bauordnungsrecht zur Einstellung des Baus bzw. zum Rückbau führen. Es sind enorme Mehrkosten nötig, um diese Fehler zu korrigieren. Aktuell Beispiele gibt es hierfür genügend, wie beispielsweise der Flughafen Berlin-Brandenburg oder Stuttgart 21.

Eingeteilt wird die Produktauswahl nach der Bauordnung in Baustoffe und Bauteile, die unterschiedliche brandschutztechnische Eigenschaften aufweisen. Unter dem Überbegriff „Bauprodukte“ werden den Untergruppen, gemäß den Brandschutzbestimmungen, verschiedene Normensystemen zugeordnet. Nach der deutschen Brandschutznorm wird unterschieden in nichtbrennbare (Baustoffklasse A) und brennbare Baustoffe (Baustoffklasse B).

Die Einteilung der Baustoffklassen wird über genormte Brandversuche nach DIN 4102-1 oder das europäische Klassifizierungssystem DIN EN 13501-01 [6,7] vorgenommen (siehe Tabelle 1).

Auch Bauteile unterliegen bestimmten bauaufsichtlichen Anforderungen, die in Feuerwiderstandsklassen eingestuft werden (siehe Tabelle 2+3).

Mit unserer Broschüre bieten wir Ihnen einen Überblick über die verschiedenen Bauprodukte mit Brandschutzklassifizierung aus unserem Warensortiment.

Tabelle 1: Zuordnung der Klassen zum Brandverhalten von Baustoffen/Bauprodukten (ohne Bodenbeläge) gemäß DIN 4102-1 bzw. DIN EN 13501-1

Bauaufsichtliche Anforderungen	Zusatzanforderungen		Europäische Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1	Deutsche Baustoffklasse nach DIN 4102-1
	keine Rauchentwicklung	kein brennendes Abtropfen/Abfallen		
nichtbrennbar ohne Anteile von brennbaren Baustoffen	x	x	A1	A1
nichtbrennbar mit Anteilen von brennbaren Baustoffen	x	x	A2 - s1, d0	A2
schwerentflammbar	x	x	B, C - s1, d0	B1
		x	A2, B, C - s2, d0	
		x	A2, B, C - s3, d0	
	x		A2, B, C - s1, d1	
	x		A2, B, C - s1, d2	
			A2, B, C - s3, d2	
normalentflammbar	x	x	D - s1, d0	B2
		x	D - s2, d0	
		x	D - s3, d0	
	x		D - s1, d2	
			D - s2, d2	
			D - s3, d2	
		x	E	
			E - d2	
leichtentflammbar			F	B3

Zertifikate auf Anfrage erhältlich.

Brandschutztechnische Klassifizierung von Bauteilen bzw. Bauarten (Feuerwiderstandsklassen)

Deutsche Norm DIN 4102

Das Brandverhalten von Bauteilen wird durch Feuerwiderstandsklassen beschrieben, die aus Brandprüfungen der Bauteile z. B. nach DIN 4102-2 oder anderen Teilen der Norm DIN 4102 ermittelt werden.

Tabelle 2: Feuerwiderstandsklassen von Bauteilen nach DIN 4102-2 und ihre Zuordnung zu den bauaufsichtlichen Anforderungen*

Bauaufsichtliche Anforderungen	Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	Kurzbezeichnung nach DIN 4102-2
feuerhemmend	Feuerwiderstandsklasse F 30	F 30-B
	Feuerwiderstandsklasse F 30 und in den wesentlichen Teilen aus nichtbrennbaren Baustoffen	F 30-AB
feuerhemmend und aus nichtbrennbaren Baustoffen	Feuerwiderstandsklasse F 30 und aus nichtbrennbaren Baustoffen	F 30-A
hochfeuerhemmend	Feuerwiderstandsklasse F 60 und in den wesentlichen Teilen aus nichtbrennbaren Baustoffen	F 60-AB
	Feuerwiderstandsklasse F 60 und aus nichtbrennbaren Baustoffen	F 60-A
feuerbeständig	Feuerwiderstandsklasse F 90 und in den wesentlichen Teilen aus nichtbrennbaren Baustoffen	F 90-AB
feuerbeständig und aus nichtbrennbaren Baustoffen	Feuerwiderstandsklasse F 90 und aus nichtbrennbaren Baustoffen	F 90-A
	Feuerwiderstandsklasse F 120 und aus nichtbrennbaren Baustoffen	F 120-A
	Feuerwiderstandsklasse F 180 und aus nichtbrennbaren Baustoffen	F 180-A

* Auszug aus DIN 4102-2, Tabelle 2

Tabelle 3: Feuerwiderstandsklassen ausgewählter Bauteile und Sonderbauteile nach DIN EN 13501-2 und DIN EN 13501-3 und ihre Zuordnung zu den bauaufsichtlichen Anforderungen*

(Zur Gegenüberstellung sind die Feuerwiderstandsklassen nach der alten DIN 4102 in den eckigen Klammern [x] angegeben)

Bauaufsichtliche Anforderungen	Tragende Bauteile							
	ohne Raumabschluss	mit Raumabschluss	Nichttragende Innenwände	Nichttragende Außenwände	Selbständige Unterdecken	Feuerschutzabschlüsse ¹⁾	Installations-schächte und -kanäle	Elektrische Leitungsanlagen mit Funktionserhalt (E-Kanäle)
feuerhemmend	R 30	REI 30	EI 30	E 30 (i → o) und EI 30-ef (i ← o)	EI 30 (a → b) EI 30 (a ← b) EI 30 (a ↔ b)	EI230-C.. ²⁾	EI 30 (veho i ↔ o)	P 30
	[F 30]	[F 30]	[F 30]	[W 30]	[F 30]	[T 30]	[I 30]	[E 30]
hochfeuerhemmend	R 60	REI 60	EI 60	E 60 (i → o) und EI 60-ef (i ← o)	EI 60 (a → b) EI 60 (a ← b) EI 60 (a ↔ b)	EI260-C.. ²⁾	EI 60 (veho i ↔ o)	P 60
	[F 60]	[F 60]	[F 60]	[W 60]	[F 60]	[T 60]	[I 60]	[E 60]
feuerbeständig	R 90	REI 90	EI 90	E 90 (i → o) und EI 90-ef (i ← o)	EI 90 (a → b) EI 90 (a ← b) EI 90 (a ↔ b)	EI290-C.. ²⁾	EI 90 (veho i ↔ o)	P 90
	[F 90]	[F 90]	[F 90]	[W 90]	[F 90]	[T 90]	[I 90]	[E 90]
Feuerwiderstandsfähigkeit 120 Minuten	R 120	REI 120	–	–	–	–	–	–
	[F 120]	[F 120]						
Brandwand	–	REI 90-M	EI 90-M	–	–	–	–	–

* Auszug aus Tabellen 1 und 2 der Anlage 0.1.2 zur Bauregelliste A, Teil 1, Ausgabe 2006/1

¹⁾ auch in Förderanlagen, ohne Rauchschutz

²⁾ Festlegungen zur Lastspielzahl für die Dauerfunktionsprüfungen werden noch getroffen
ef = Außenbrandkurve



Dekorativ

Schwerentflammbare Spanplatte.....	9
SWISSCDF Platte.....	10
Schwerentflammbarer Schichtstoff.....	12
Schwerentflammbarer Kompakt-Schichtstoff	12
Flameprotect Compact	13
Edelfurnierte Platte mit Träger Fireplac®	14
Verbundplatte Fireplac® mit Laminat belegt	14

Schwerentflammbare beschichtete Spanplatte

schwerentflammbar
B - s2, d0 | B - s1, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Schwerentflammbare Holzspanplatte für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich mit beidseitiger dekorativer Melaminharzdirektbeschichtung im Einblattaufbau.

Anwendungsgebiete:

Vorbeugender Brandschutz im dekorativen Bereich. Im Innenausbau für Wand- und Deckenbekleidungen, Einbauten, Raumteiler und Möbel in Industrie- und Verwaltungsbauten, Schulen, Sport- und Festhallen, Hotels und Pflegeeinrichtungen.

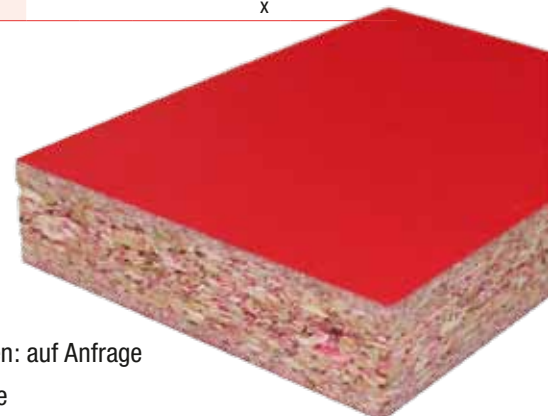
Lagerware

Weiß Perl			Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
Stärke	Format	Klassifizierung	Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
16 mm	2655x2100 mm	B - s2, d0									x			
16 mm	2750x2070 mm	B - s1, d0	x											
19 mm	2655x2100 mm	B - s2, d0						x			x			
19 mm	2750x2070 mm	B - s1, d0	x		x			x						
19 mm	2850x2100 mm	B - s1, d0					x							

Lichtgrau Perl			Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
Stärke	Format	Klassifizierung	Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
19 mm	2750x2070 mm	B - s1, d0	x									x		

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
10 13 16 18 19 22 25 28 38 mm	2655x2100 mm	B - s2, d0
10 13 16 18 19 22 25 28 38 mm	5310x2100 mm	B - s2, d0



Dekore und Strukturen: auf Anfrage

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage

SWISSCDF Platte

schwerentflammbar
B - s2, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Hochverdichtete Faserplatte (>1000 kg/m³) zur Verwendung im Innenbereich, schwarz durchgefärbt mit Mehrblattaufbau, quellungsarm, spritzwasserresistent, stoß- und kratzfest, verarbeitungsfreundlich und pflegeleicht, emissionsarm und umweltfreundlich, sowie hygienisch.

Anwendungsgebiete:

Prädestiniert für filigrane Frässtrukturen (z. B. Logos, Schriften, Verbindungen) und geeignet für Innenräume mit erhöhter Feuchtigkeit.

Lagerware

CDF beschichtet
 CDF K101 PE (WB03)*

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene					
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg
6,4 mm	2800 x 2070 mm	B - s2, d0	x			x		x		x			
8,4 mm	2800 x 2070 mm	B - s2, d0	x			x		x		x			
10,4 mm	2800 x 2070 mm	B - s2, d0	x			x		x		x			
12,4 mm	2800 x 2070 mm	B - s2, d0	x			x							
13 mm	2800 x 2070 mm	B - s2, d0		x		x		x		x			
16,4 mm	2800 x 2070 mm	B - s2, d0		x									
19,4 mm	2800 x 2070 mm	B - s2, d0		x		x							

**Auch als CDF roh erhältlich,
 siehe Seite 20**



CDF U164 PE (WB03)*

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene				
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach
8,4 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0						X		X		
10,4 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0						X		X		
13 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		X				X		X		
19,4 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0				X						

CDF U190 PE (WB03)*

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene				
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach
8,4 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0						X		X		
10,4 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0						X		X		
13 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		X				X		X		

CDF U191 PE (WB03)*

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene				
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach
8,4 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0						X		X		
10,4 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0						X		X		
13 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		X				X		X		

*WB03 = 0,3 mm Zweiblattaufbau

Bestellware

WB05 = 0,5 mm Dreiblattaufbau

WB07 = 0,7 mm Vierblattaufbau

Dekore: auf Anfrage

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage

**Rohträger in allen Stärken
beschichtet möglich**

Schwerentflammbarer Schichtstoff

schwerentflammbar
C - s1, d0
(gem. DIN EN 13501-1)

Dekorativer Hochdruckschichtstoff in flammhemmender Qualität der Klassifizierung HGF/VGF gem. EN 438-3 mit strapazierfähiger Melaminharzoberfläche und geschliffener Rückseite.

Anwendungsgebiete:

Flammhemmendes Oberflächenmaterial für Wände und Türen, Möbel und Einbauten in öffentlichen Gebäuden und Sonderbauten, wie Bahnhöfen, Flughäfen, Verkaufs- und Freizeiteinrichtungen, Versammlungsstätten, Hotels, Schulen, Pflegeeinrichtungen und Krankenhäuser.

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
0,8mm	2800x2070mm	C - s1, d0
0,8mm	4100x1300mm	C - s1, d0
1,2mm	2800x2070mm	C - s1, d0



Dekore: und Strukturen: auf Anfrage

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage

Schwerentflammbarer Kompakt-Schichtstoff

schwerentflammbar
B - s2, d0 | B - s1, d0
(gem. DIN EN 13501-1)

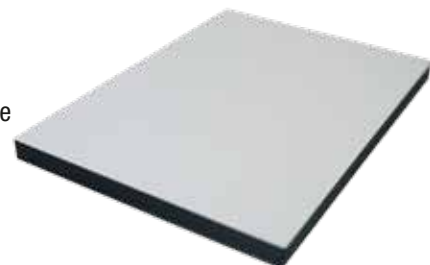
Kompakt-Schichtstoff in flammhemmender Qualität der Klassifizierung CGF gem. EN 438-4 mit schwarzem Kern und beidseitig dekorativer Melaminharzoberfläche.

Anwendungsgebiete:

Vorbeugender Brandschutz im Innenausbau, für Feucht- und Nassbereiche, sowie überall dort, wo eine besondere Robustheit des Materials gefordert wird, wie z. B. als Wandschutz. Aber auch für Möbel- und Einbauelemente, insbesondere dann, wenn im Zuge von Brandschutzkonzepten geringe Materialquerschnitte oder offene Kantenlösungen realisiert werden sollen.

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
2 3 4 5 6 7 8 mm	2800x2070mm	B - s2, d0
9 10 12 13 15 mm	2800x2070mm	B - s1, d0



Dekore und Strukturen: auf Anfrage

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage

Flameprotect Compact

nichtbrennbar
A2 - s1, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Mineralische Kompaktplatte mit weißem Kompaktkern aus primär mineralischen Bestandteilen mit hervorragenden Festigkeitseigenschaften und beidseitig dekorativer Melaminharzoberfläche. Dichte 1900 kg/m³ +/- 50 kg/m³.

Anwendungsgebiete:

Im vorbeugenden Brandschutz universell einsetzbar zur Reduzierung der Brandlast. Insbesondere dort, wo nicht-brennbare Materialien gefordert sind und ein besonderer Anspruch an das Design und die Pflegefreundlichkeit gestellt werden. Im dekorativen Innenausbau als Möbel, Einbauten und Wandverkleidungen. Notwendiger Einsatz in Fluren und Treppenträumen (Flucht- und Rettungswege) in Standardgebäuden, aber auch bei erhöhten Anforderungen in Sonderbauten (z. B. Hochhäuser, Bürogebäude, Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, etc.). Der Einsatz im Feucht- und Außenbereich wird nicht empfohlen.

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
3 – 15 mm	2800x2070 mm	A2 - s1, d0

Dekore und Strukturen: auf Anfrage

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage



Edelfurnierte Platte mit Träger Fireplac®

**Nicht brennbar
A2**
(gem. DIN 4102-1)

Trägerplatte Vermiculit, beidseitig mit Furnier A/B belegt. Im Verbund A2 gemäß DIN 4102. Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-HFM 014170. Sämtliche Holzarten sind zertifiziert. Leichte Bearbeitung mit Hartmetallwerkzeugen möglich.

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
17 20 23 26 mm	2500 x 1250 mm	A2
17 20 23 26 mm	2800 x 1250 mm	A2
17 20 23 26 mm	3050 x 1250 mm	A2

Anwendungsgebiete:

Für Bekleidungen im Innenausbau, die erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten unterliegen.



Furnierarten und weitere Formate: auf Anfrage
Lieferzeit: auf Anfrage
Mindestbestellmenge: auf Anfrage

Verbundplatte Fireplac® mit Laminat belegt

**Nicht brennbar
A2**
(gem. DIN 4102-1)

Trägerplatte Vermiculit beidseitig mit 0,25 mm Sprela Laminat belegt. Im Verbund A2 gemäß DIN 4102. Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-HFM 024133 zertifiziert mit Sprela Laminaten 0,25 mm. Vorderseite Sichtqualität, Rückseite Gegenzug. Leichte Bearbeitung mit Hartmetallwerkzeugen möglich.

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
16 19 22 25 mm	2500 x 1250 mm	A2
16 19 22 25 mm	2800 x 1250 mm	A2
16 19 22 25 mm	3050 x 1250 mm	A2

Anwendungsgebiete:

Für Bekleidungen im Innenausbau, die erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten unterliegen.

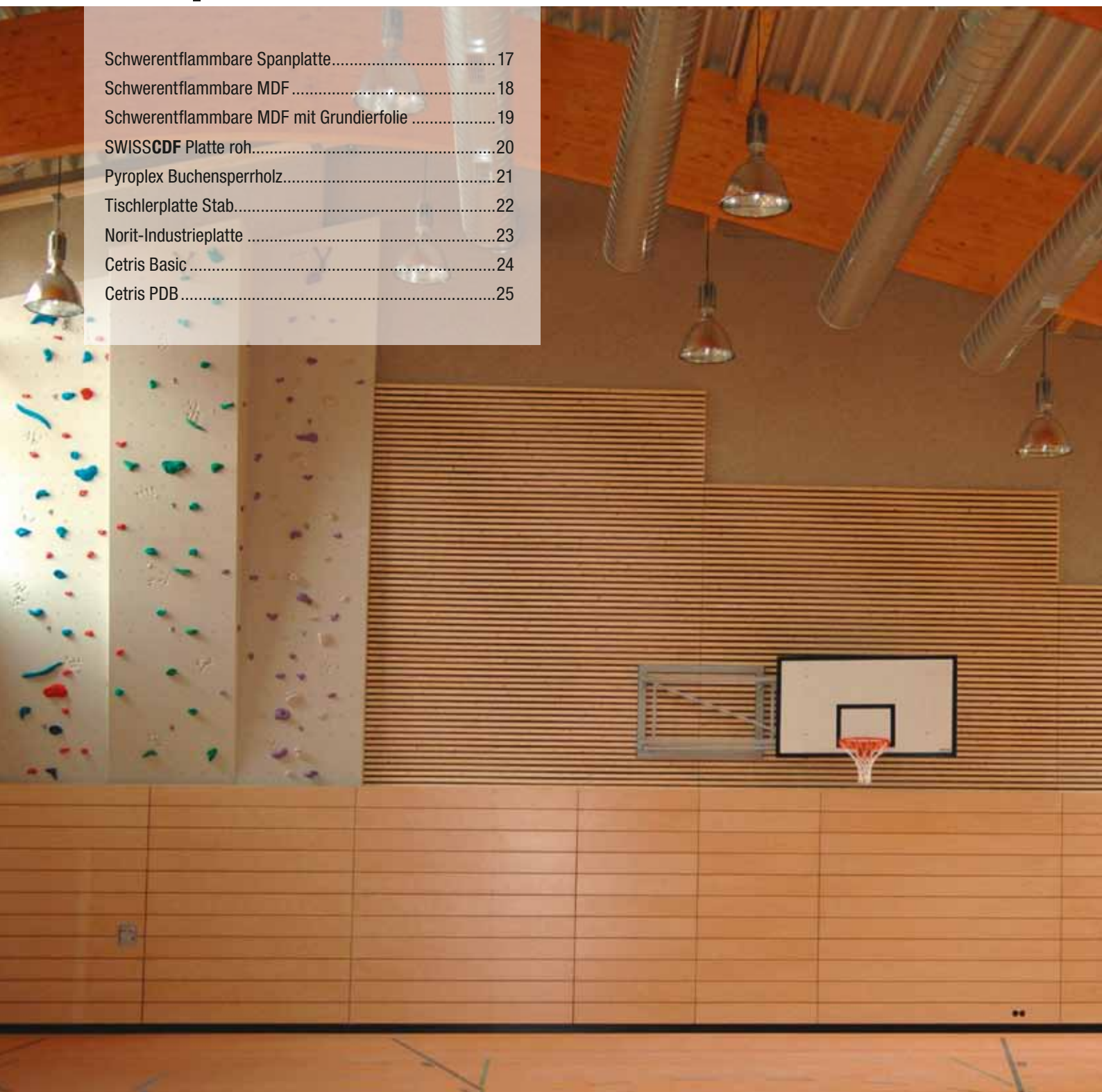


Dekore und weitere Formate: auf Anfrage
Lieferzeit: auf Anfrage
Mindestbestellmenge: auf Anfrage



Rohplatten

Schwerentflammbare Spanplatte.....	17
Schwerentflammbare MDF.....	18
Schwerentflammbare MDF mit Grundierfolie	19
SWISSCDF Platte roh.....	20
Pyroplex Buchensperrholz.....	21
Tischlerplatte Stab.....	22
Norit-Industrieplatte	23
Cetris Basic.....	24
Cetris PDB.....	25



Schwerentflammbare Spanplatte

schwerentflammbar
B - s2, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Schwerentflammbare Holzspanplatte (roh) für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich.

Anwendungsgebiete:

Für Inneneinrichtungen und Möbel, die erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten unterliegen, z. B. Labore, Tankstellenverkaufsstätten, Fernsehstudios u.v.m.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
10 mm	2655 x 2100 mm	B - s2, d0	x					x						
13 mm	2655 x 2100 mm	B - s2, d0	x					x						
16 mm	2655 x 2100 mm	B - s2, d0	x										x	
16 mm	2850 x 2100 mm	B - s2, d0							x	x				
19 mm	2655 x 2100 mm	B - s2, d0	x		x			x			x	x		
19 mm	2850 x 2100 mm	B - s2, d0		x		x			x	x				x
19 mm	5310 x 2100 mm	B - s2, d0	x							x				
22 mm	2655 x 2100 mm	B - s2, d0	x										x	
22 mm	2850 x 2100 mm	B - s2, d0							x					
25 mm	2655 x 2100 mm	B - s2, d0	x										x	
28 mm	2655 x 2100 mm	B - s2, d0	x										x	
38 mm	2655 x 2100 mm	B - s2, d0	x											x

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
18 mm	2655 x 2100 mm	B - s2, d0
10 16 22 25 38 mm	2850 x 2100 mm	B - s2, d0
10 13 16 18 22 25 28 38 mm	5310 x 2100 mm	B - s2, d0



Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage

Schwerentflammbare MDF

schwerentflammbar
B - s2, d0 | B - s1, d0
(gem. DIN EN 13501-1)

Schwerentflammbare mitteldichte Faserplatte für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich mit homogenem Aufbau und ausgezeichneter Oberflächenruhe.

Lagerware

Anwendungsgebiete:

Für Inneneinrichtungen und Möbel, die erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten unterliegen z.B. Labore, Tankstellenverkaufsstätten, Fernsehstudios u.v.m. Anwendung bei Möbeln und Regalen im Laden- und im Innenausbau.

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
10mm	2850x2100mm	B - s1, d0	x							x				
12mm	2850x2100mm	B - s1, d0	x							x				
16mm	2850x2100mm	B - s1, d0	x			x	x			x				
16mm*	3660x2070mm	B - s2, d0		x										
18mm	3050x1220mm	B - s1, d0								x				
19mm	2800x2070mm	B - s2, d0											x	x
19mm	2850x2100mm	B - s1, d0	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
19mm*	3660x2070mm	B - s2, d0		x										
22mm	2850x2100mm	B - s1, d0	x								x			
25mm	2850x2100mm	B - s1, d0	x								x			
30mm	2850x2100mm	B - s1, d0	x								x			

MDF schwarz durchgefärbt

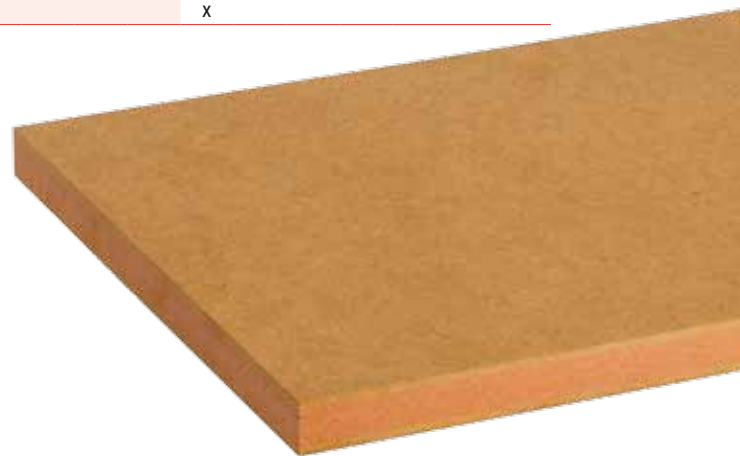
19mm	2850 x 2100 mm	B - s2, d0		x						x				
------	----------------	------------	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

* nicht rot eingefärbt

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
10 12 15 16 18 19 30mm	2440x1220mm	B - s1, d0
9 12 16 18 25 30mm	3050x1220mm	B - s1, d0
12 16 19mm*	2800x2070mm	B - s2, d0
12 16 19 25mm	2800x2070mm	B - s2, d0
18mm	2850x2100mm	B - s1, d0
10 16 19mm	3660x2100mm	B - s1, d0
16 19mm	4100x2070mm	B - s2, d0

* nicht rot eingefärbt



Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage

Schwerentflammbare MDF mit Grundierfolie

schwerentflammbar
B - s2, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Schwerentflammbare mitteldichte Faserplatte mit einer beidseitigen Grundierfolienbeschichtung für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich mit homogenem Aufbau und ausgezeichneter Oberflächenruhe.

Anwendungsgebiete:

Für Inneneinrichtungen und Möbel, die erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten unterliegen. Anwendung bei Möbeln und Regalen im Laden- und Innenausbau mit hohem Oberflächenanspruch.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
12 mm	2850x2100 mm	B - s2, d0	x							x				
16 mm	2850x2100 mm	B - s2, d0	x			x				x				
19 mm	2850x2100 mm	B - s2, d0	x	x		x		x		x	x			
19 mm	4150x2100 mm	B - s2, d0	x										x	
25 mm	2850x2100 mm	B - s2, d0	x							x				

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
10 18 mm	3050x1220 mm	B - s2, d0
10 22 30 mm	2850x2100 mm	B - s2, d0
16 19 mm	4150x2100 mm	B - s2, d0



Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage

SWISSCDF Platte roh

schwerentflammbar
B - s2, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Hochverdichtete Faserplatte (>1000 kg/m³) zur Verwendung im Innenbereich, schwarz durchgefärbt, quellungsarm, spritzwasserresistent, stoß- und kratzfest, verarbeitungsfreundlich und pflegeleicht, emissionsarm und umweltfreundlich sowie hygienisch.

Anwendungsgebiete:

Prädestiniert für filigrane Frässtrukturen (z. B. Logos, Schriften, Verbindungen) und geeignet für Innenräume mit erhöhter Feuchtigkeit.

Lagerware

CDF roh			Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
Stärke	Format	Klassifizierung	Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
6 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		x		x								
8 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		x		x			x		x			
10 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		x					x		x			
12 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		x					x					
12,4 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		x							x			
16 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		x		x			x					
19 mm	2800x2070 mm	B - s2, d0		x		x			x		x			



Pyroplex Buchensperrholz

schwerentflammbar
B - s1, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Schwerentflammbares Buchensperrholz, Qualität BB/BB.

Anwendungsgebiete:

Verkehrsmittel (Bus/Bahn), Flugplätze, Sporthallen
 (Verkleidung), Hotels (interior).

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene					
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg
19 mm	1500 x 2500 mm	B - s1, d0				x							

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
05 06 08 10 12 15 18 20 25 30 35 40 50 mm	1500 x 2500 mm	B - s1, d0
Birkensperrholz Qualität BB/BB		
9 - 40 mm	1250 x 2500 mm	B - s1, d0 (EN 13823)
Pappel Sperrholz Qualität B/BB		
9 - 40 mm	2520 x 1720 mm	B - s2, d0 (EN 13501-1)



Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: 1 Paket

Tischlerplatte Stab

schwerentflammbar
C - s2, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Schwerentflammbare Tischlerplatte, Stab beidseitig HDF
 Deck ca. 3,2 mm.

Anwendungsgebiete:

Möbelbau, Wandbekleidung, Ladenbau.

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
13 16 19 22 25 mm	5600x2070 mm	C - s2, d0
13 16 19 22 25 mm	2800x2070 mm	C - s2, d0

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage



Norit-Industrieplatte

**Nichtbrennbar
A1**
(gem. DIN EN 13501-1)

Die Norit-Industrieplatte wird aus Gips und Zellulosefasern hergestellt. Die Platte ist homogen, hochbelastbar, nicht brennbar und baubiologisch unbedenklich. Sie kann auch in Feuchträumen eingesetzt werden und wirkt regulierend auf das Raumklima.

Anwendungsgebiete:

Die Norit-Industrieplatte kann zum Beispiel als Innenausbauplatte für Wand, Decke und Boden eingesetzt werden sowie als Brandschutzplatte, als Akustikelement und als Trägerplatte für Furniere und Lamine im Innenausbau.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene					
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg
18 mm	3030 x 1250 mm	A1							x				
18 mm	3030 x 1270 mm	A1	x										

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
12,5 15 18 22 mm	2600 x 1270 mm	A1
12,5 15 18 22 mm	3030 x 1270 mm	A1

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage

Variable Stärken von 10–50 mm möglich.

Einfärbungen möglich.

Sonderlängen bis 3300 mm möglich.



Cetris Basic

Zementgebundene Spanplatte

Nicht brennbar
A2 - s1, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Nicht brennbare Spanplatte bestehend aus Holzspänen, Zement, Wasser und Hydrationszusätze. Oberfläche ungeschliffen.

Anwendungsgebiete:

Fassaden, Brandschutzsysteme, Dachsysteme, Wandsysteme, Fußboden etc. Eine Vielzahl getesteter Aufbauten (REI 30 - 60 Minuten - EI bis 120 Minuten) vorhanden.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene					
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg
10 mm	3350x1250 mm	A2 - s1, d0	x					x					
12 mm	3350x1250 mm	A2 - s1, d0	x					x					
16 mm	3350x1250 mm	A2 - s1, d0	x					x					
18 mm	3350x1250 mm	A2 - s1, d0	x					x					
22 mm	3350x1250 mm	A2 - s1, d0	x					x					
24 mm	3350x1250 mm	A2 - s1, d0						x					
28 mm	3350x1250 mm	A2 - s1, d0						x					

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
8-40 mm (alle 2 mm)	3350x1250 mm	A2 - s1, d0
weitere Formate auf Anfrage		

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage



Cetris PDB

Zementgebundene Spanplatte Nut + Feder

Nicht brennbar
A2 - s1, d0
(gem. DIN EN 13501-1)

Nicht brennbare Spanplatte, bestehend aus Holzspänen, Zement, Wasser und Hydrationszusätze.
Oberfläche geschliffen, ringsum Nut + Feder.

Anwendungsgebiete:

Bodensysteme.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
20 mm	1250x625 mm	A2 - s1, d0	x											

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
16-38 mm (alle 2 mm)	1250x625 mm	A2 - s1, d0

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage



Trockenbau

Ridigur.....	27
Rigips Bauplatte RB Vario	28
Rigips Bauplatte RBI Vario	29
Rigips Feuerschutzplatte RF Vario.....	30



Rigidur

Nicht brennbar
A2 - s1, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Gipsfaserplatte bestehend aus Gips und Papierfasern, geprüft nach CE-Norm Typ GF-C1-I-W2 nach DIN EN 15283-2.

Anwendungsgebiete:

Innenausbau, Brand- und Schallschutzkonstruktionen sowie häusliche Feuchträume.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene					
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg
10 mm	1500 x 1000 mm	A2 - s1, d0	x										
12,5 mm	1500 x 1000 mm	A2 - s1, d0	x										
12,5 mm Klebefuge	2500 x 1249 mm	A2 - s1, d0	x										
15 mm	1500 x 1000 mm	A2 - s1, d0	x										

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
Weitere Stärken auf Anfrage	Weitere Formate auf Anfrage	A2 - s1, d0

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage



Rigips Bauplatte RB Vario

Nicht brennbar
A2 - s1, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Kartonummantelte Gipsplatte
 Gipsplatte Typ A nach DIN EN 520, Gipskartonplatte GKB
 nach DIN 18180.

Anwendungsgebiete:

Montagewände, Vorsatzschalen, Trockenputz, Montage-
 decken, Dachschrägen und andere Konstruktionen.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
12,5mm	2000x1250mm	A2 - s1, d0	x											
12,5mm	2500x1250mm	A2 - s1, d0	x											

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
Weitere Stärken auf Anfrage	Weitere Formate auf Anfrage	A2 - s1, d0

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage



Rigips Bauplatte RBI Vario

Nicht brennbar
A2 - s1, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Kartonummantelte imprägnierte Gipsplatte
 Gipsplatte Typ H2 nach DIN EN 520, Gipskartonplatte GKBI
 nach DIN 18180.

Anwendungsgebiete:

Montagewände, Vorsatzschalen, Trockenputz, Montage-
 decken, Dachschrägen und andere Konstruktionen.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene					
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg
12,5 mm	2000 x 1250 mm	A2 - s1, d0	x										
12,5 mm	2500 x 1250 mm	A2 - s1, d0	x										

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
Weitere Stärken auf Anfrage	Weitere Formate auf Anfrage	A2 - s1, d0

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage



Rigips Feuerschutzplatte RF Vario

Nicht brennbar
A2 - s1, d0
 (gem. DIN EN 13501-1)

Kartonummantelter faserverstärkter Gipskern
 Gipsplatte Typ DFH2 nach DIN EN 520, Gipskartonplatte GKF
 nach DIN 18180.

Anwendungsgebiete:

Feuerschutzkonstruktionen, Montagewände, Vorsatzschalen, Trockenputz, Montagedecken, Dachschrägen und andere Konstruktionen.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
12,5 mm	2000 x 1250 mm	A2 - s1, d0	x											
12,5 mm	2500 x 1250 mm	A2 - s1, d0	x											

Bestellware

Stärke	Format	Klassifizierung
Weitere Stärken auf Anfrage	Weitere Formate auf Anfrage	A2 - s1, d0

Lieferzeit: auf Anfrage

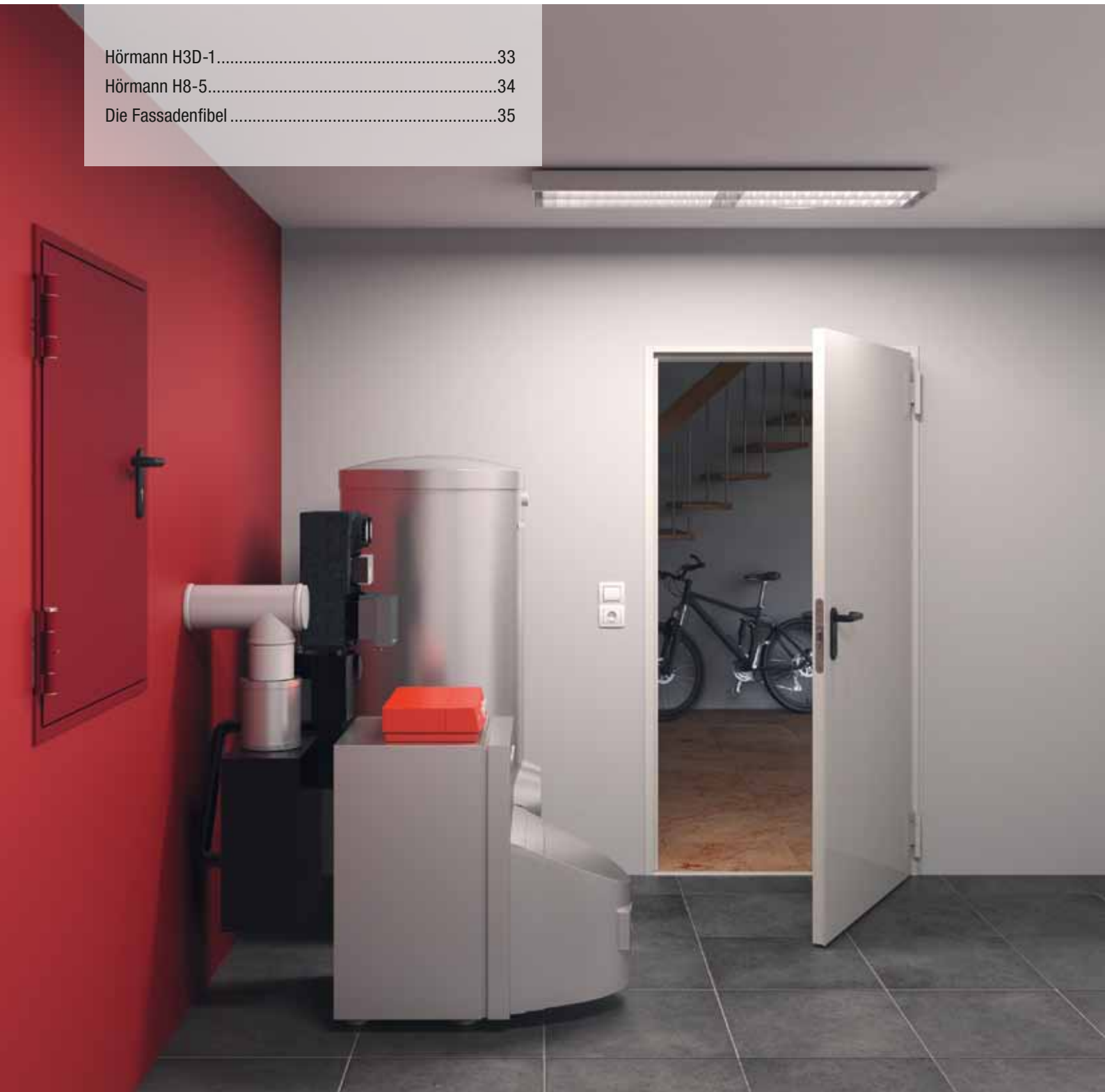
Mindestbestellmenge: auf Anfrage





Sonstige Brandschutzprodukte

Hörmann H3D-1.....	33
Hörmann H8-5.....	34
Die Fassadenfibel	35





Hörmann H3D-1

T30 / RS
Brandschutz T30 | Rauchschutz
(gem. DIN EN 13501-1)

Hörmann Brandschutztüre H3D-1 T30/RS, Dünnpfalzausführung, Blechdicke 1,0 mm, Türe mit Federband mit Stahleckzarge mit 30 mm Bodeneinstand, Dichtung, Türblatt und Zarge verzinkt grundiert (pulverbeschichtet) grauweiß ähnlich RAL 9002, Einsteckschloß mit Wechsel, PZ-gelocht, DIN 18250 Klasse 5 mit Gleitschienen-schließer HDC 35, abenkbbare Bodendichtung, Standard-Feuerschutzgarnitur schwarz mit Kurzschild.

Anwendungsgebiete:

Brandschutzabschluss.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene						
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg	Triefenstein
45 mm	2000x875 mm DIN L	T30 / RS	x											
45 mm	2000x875 mm DIN R	T30 / RS	x											
45 mm	2125x875 mm DIN L	T30 / RS	x											
45 mm	2125x875 mm DIN R	T30 / RS	x											
45 mm	2000x1000 mm DIN L	T30 / RS	x											
45 mm	2000x1000 mm DIN R	T30 / RS	x											
45 mm	2125x1000 mm DIN L	T30 / RS	x											
45 mm	2125x1000 mm DIN R	T30 / RS	x											

Bestellware

Zusätzliche Ausstattungen: auf Anfrage möglich

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage





Hörmann H8-5

**T30
Brandschutz T30**
(gem. DIN EN 13501-1)

Hörmann Brandschutztüre T30, Typ: H8-5, mit Wechsel PZ-gelocht, PZ-Schloß-Einsatz, FS-Rundgriffgarnitur schwarz, Federband, Eckzarge, Zargendichtung 2-seitig gefälzt, Blechdicke 0,9 mm verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) Grauweiß, ähnlich RAL 9002.

Anwendungsgebiete:
Brandschutzabschluss.

Lagerware

Stärke	Format	Klassifizierung	Südschiene					Mittel-/Nordschiene					
			Neu-Ulm	Ammerbuch	München	Offenburg	Dogern	Auerbach	Bamberg	Berlin	Herford	Kulmbach	Naumburg
45 mm	2000 x 750 mm	T30											x
45 mm	2000 x 875 mm	T30	x							x			x
45 mm	2125 x 875 mm	T30	x										
45 mm	1875 x 875 mm	T30											x
45 mm	2000 x 1000 mm	T30	x							x			x
45 mm	2125 x 1000 mm	T30	x										

Bestellware

Zusätzliche Ausstattungen: auf Anfrage möglich

Lieferzeit: auf Anfrage

Mindestbestellmenge: auf Anfrage

**Brandschutztüren auch
in Holz erhältlich**



Weiter Brandschutzprodukte ...

... aus dem Bereich Fassade

- Kompaktplatten
- Aluminium Verbundplatten
- Faserzementplatten
- Faserzement-Paneele

finden sie in unserem Prospekt „Die Fassadenfibel“

Diese Produkte können auch im Innenausbau verwendet werden.



Begriffe rund um den baulichen Brandschutz

Bauprodukte	Baustoffe, Bauteile und Anlagen, die dauerhaft in bauliche Anlagen eingebaut werden. Anstelle der Begriffe „Baustoffe“ und „Bauteile“ wird in den europäischen Klassifizierungsnormen zum Brandverhalten teilweise auch der Begriff „Bauprodukte“ verwendet.
Baustoffe	Als Baustoffe gelten alle, für die Herstellung von Bauten, Anlagen und Bauteilen sowie für den Ausbau verwendeten Materialien, an deren Brandverhalten Anforderungen gestellt werden (z. B. für Aussenwände, Innenwände, Bedachungen, Bodenbeläge, Rohrleitungen usw.).
Bauteile	Bauteile sind aus Baustoffen hergestellte Bestandteile baulicher Anlagen wie z. B. Wände, Stützen, Decken, Böden, Treppen, Fenster, Türen, etc. Bauteile werden nach ihrem Brandverhalten in Feuerwiderstandsklassen eingestuft.
Brandabschnitt	Brandabschnitte sind Bereiche von Bauten und Anlagen, die durch raumabschließende Bauteile (Wände, Decken, Türen) mit definierter Feuerwiderstandsdauer voneinander getrennt sind.
Brandlast	Unter der Brandlast versteht man die Summe aller brennbaren Baustoffe und aller anderen brennbaren Stoffe, die sich in einem Gebäude befinden.
Brandverhalten	Verhalten eines Bauprodukts mit dem es infolge seiner Zersetzung zum Brandgeschehen beiträgt. Der Nachweis des Brandverhaltens von Baustoffen erfolgt durch Brandversuche nach DIN 4102-1 bzw. DIN EN 13501-1.
Brandschutz	Alle Maßnahmen, die der Entstehung und Ausbreitung eines Brandes vorbeugen und die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten ermöglichen. Sie werden unterschieden in bauliche, anlagentechnische, organisatorische und abwehrende Brandschutzmaßnahmen.

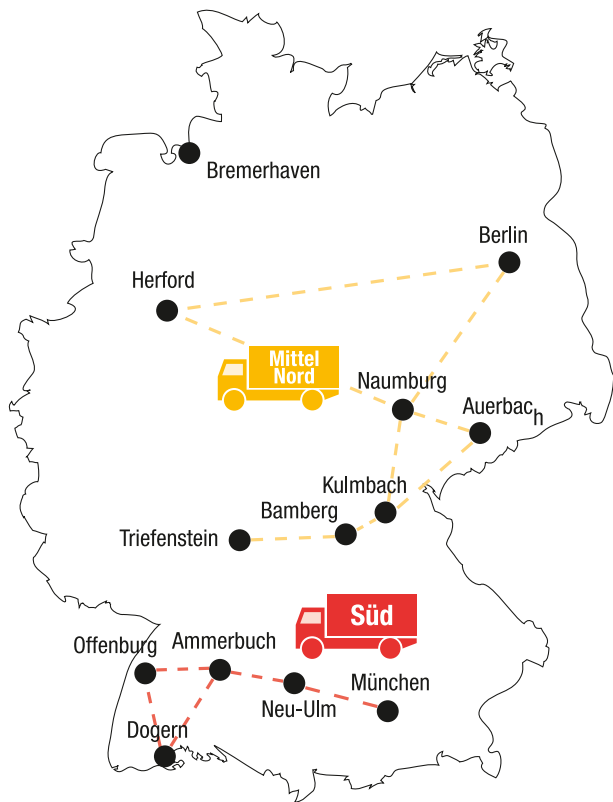
Feuerwiderstandsdauer	Minstdauer in Minuten, während der ein Bauteil unter festgelegten Prüfbedingungen die vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.
Feuerwiderstandsklasse	Klassen, in die Bauteile nach ihrer Feuerwiderstandsdauer eingestuft werden (z. B. 30, 60, 90 Minuten). Nur Bauteile können in Feuerwiderstandsklassen eingestuft werden, nicht jedoch Baustoffe.
Gebäudeklasse	Nach § 2 (3) MBO werden folgende Gebäudeklassen (GK) unterschieden: GK 1: freistehende Gebäude mit einer Höhe bis zu 7 m und nicht mehr als zwei Nutzungseinheiten von insgesamt nicht mehr als 400 m ² GK 2: Gebäude mit einer Höhe bis zu 7 m und nicht mehr als zwei Nutzungseinheiten von insgesamt nicht mehr als 400 m ² GK 3: sonstige Gebäude mit einer Höhe bis zu 7 m GK 4: Gebäude mit einer Höhe bis zu 13 m und Nutzungseinheiten mit jeweils nicht mehr als 400 m ² GK 5: sonstige Gebäude einschließlich unterirdischer Gebäude
Musterbauordnung (MBO)	Die Musterbauordnung soll, die dem Landesrecht unterliegenden Landesbauordnungen (LBO) vereinheitlichen. Sie wird von den Vertretern aller Bundesländer, der Bauministerkonferenz (ARGEBAU), erarbeitet. Auf diese Musterbauordnung gehen die Bauordnungen der Bundesländer zurück. Sie unterscheiden sich teilweise erheblich voneinander. Die konkreten Anforderungen an ein Bauvorhaben sind der jeweils gültigen LBO zu entnehmen.

Sehr geehrter Kunde,

Auf dieser Seite sind die jeweiligen Vertriebsschienen gekennzeichnet. Für Sie entstehen keinerlei zusätzliche Versand- bzw. Frachtkosten, sollten Sie Ware aus einer Niederlassung innerhalb Ihrer Vertriebsschiene benötigen. Natürlich können wir Ihnen auch insbesondere Kleinteile oder paketedienstfähige Ware aus allen Niederlassungen kostengünstig kurzfristig zur Verfügung stellen.

Testen Sie uns!





Durch unser Schienensystem sind unsere Standorte logistisch miteinander vernetzt und haben im Regelfall wöchentlich einen 2-maligen Warenaustausch. Den genauen Warenaustausch können Sie der Karte entnehmen.

Flexibilität ist unsere Stärke!





Wir sind für Sie da.

Zentrale

Carl Götz in Neu-Ulm

Otto-Renner-Straße 15
89231 Neu-Ulm
Fon: 0731/7048-0
Fax: 0731/7048-777
E-Mail: neu-ulm@carlgoetz.de

Carl Götz in Ammerbuch

Hagenring 7
72119 Ammerbuch-Altingen
Fon: 07032/7807-0
Fax: 07032/7807-11
E-Mail: ammerbuch@carlgoetz.de

Carl Götz in Bamberg

Benzstraße 1
96052 Bamberg
Fon: 0951/6057-0
Fax: 0951/6057-79
E-Mail: bamberg@carlgoetz.de

Carl Götz in Berlin

Großbeerenstraße 144
12277 Berlin
Fon: 030/6840930
Fax: 030/7414070
E-Mail: berlin@carlgoetz.de

Carl Götz in Dogern

Gewerbestraße 17
79804 Dogern
Fon: 07751/8372-0
Fax: 07751/8372-20
E-Mail: dogern@carlgoetz.de

Carl Götz in Herford

Homburgstraße 181
32049 Herford-Falkendiek
Fon: 05221/18715-0
Fax: 05221/18715-80
E-Mail: herford@carlgoetz.de

Carl Götz in München

Am Werbering 2
85551 Kirchheim
Fon: 089/9048310
Fax: 089/9039019
E-Mail: muenchen@carlgoetz.de

Carl Götz in Naumburg

Graf-Stauffenberg-Straße 16
06618 Naumburg
Fon: 03445/7191-0
Fax: 03445/7191-11
E-Mail: naumburg@carlgoetz.de

Carl Götz in Triefenstein

Bahnhofstraße 12
97855 Triefenstein-Trennfeld
Fon: 09395/88-0
Fax: 09395/88-88
E-Mail: triefenstein@carlgoetz.de

Andreas Popp in Auerbach

Am Jahnsbacher Berg 7
09392 Auerbach
Fon: 03721/2901-0
Fax: 03721/2901-33
E-Mail: auerbach@holz-popp.de

Andreas Popp in Kulmbach

Gummstraße 15
95326 Kulmbach
Fon: 09221/5003-0
Fax: 09221/5003-33
E-Mail: kulmbach@holz-popp.de

Stadelbauer in Offenburg

In der Spöck 3
77656 Offenburg
Fon: 0781/6108-0
Fax: 0781/6108-80
E-Mail: info@stadelbauer.com

Importlager Bremerhaven

Fon: 0731/7048-0
Fax: 0731/7048-777
E-Mail: neu-ulm@carlgoetz.de

Importlager Baltikum

Fon: 0731/7048-0
Fax: 0731/7048-777
E-Mail: neu-ulm@carlgoetz.de



Webshop



www.carlgoetz.de
www.holz-popp.de
www.stadelbauer.com



Geschäftsführung:
Philipp Zumsteg,
Maximilian Zumsteg,
Christoph Zumsteg