

PARTNER DES HANDWERKS



GEBHARDT
HOLZ-ZENTRUM

LAGER-/LIEFERPROGRAMM **Akustik 06/2024**
Stille ist der Klang der Perfektion – Meisterhafte Schallabsorption für Ihr Ambiente.



GEBHARDT
HOLZ-ZENTRUM

PLATTEN (DEKOR & HOLZWERKSTOFFE)

BAUELEMENTE TÜREN

HAUSTÜREN, FENSTER & BESCHATTUNG

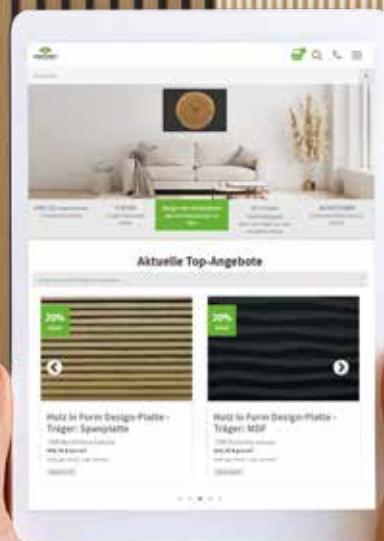
FUßBÖDEN, WAND & DECKE

KONSTRUKTIONSHÖLZER & HOBELWARE

TERRASSE & GARTEN

SCHNITTHOLZ (WERTHÖLZER & BAUHÖLZER)

ZUBEHÖR FÜR ALLE SORTIMENTE



www.ghz-cham.de

Alle Preise verstehen sich in € zuzüglich gesetzlicher MwSt. Bitte beachten Sie etwaig anfallende Frachtkosten.
Lieferung erfolgt an gewerbliche Kunden innerhalb unseres regionalen Einzugsgebietes solange Vorrat reicht.
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Zwischenverkauf und Irrtum bleiben vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

INHALT

SEITE

Akustikelemente für Wand und Decke	
Akustik & Raum Feinmikro Systempaneele	4-5
Holz Schiller Vario 20-4	6-7
Admonter Linear Premium Geo Dot	8-11
Admonter Messwerte	12-13
Meister Acoustic Sense Acoustic Sense Wood	14-15
Neuhofner FN Acoustico	16-19



Akustik & Raum AG
DER GUTE TON ●●●

Admonter
MEISTER



Feinmikro Systempaneele FM 300 µm

Unter der Marke **MAKUSTIK** entwickeln und produzieren die Akustik & Raum AG ästhetisch überzeugende und technisch hochwertige objektspezifische Schallabsorber. Je nach Wunsch des Kunden werden die im Innenausbau gefragten Materialien wie Echtholz, Holz-

faserplatten, Schichtstoffplatten, Gips oder Kunststoffe verarbeitet. Eine große Vielfalt von Oberflächenmaterialien, Strukturen und Farben, gepaart mit präziser Planung und hochwertiger Verarbeitung, erlauben ungeahnte gestalterische Freiheiten.

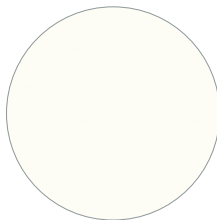
Lagerware

Artikel	Beschreibung	Träger	Dekorbelegt	Abmessungen in mm	VPE	UVP netto
0808020300	Feinmikro Systempaneele	MDF	CPL W1000 ST9 Premiumweiss	2.770 x 186 x 12,2	5 St.	317,63 €/m ²
0808020310	Feinmikro Systempaneele	MDF	CPL H1385 ST12 Casella Eiche natur	2.770 x 186 x 12,2	5 St.	325,88 €/m ²
0808020400	Montagekrallen				250 St./Pack	34,38 €/VPE

FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



EGGER H1385 ST12
Casella Eiche natur



EGGER W1000 ST9
Premiumweiss



Montagekrallen



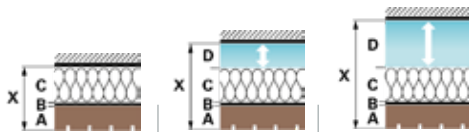
Weitere Informationen

- Träger: MDF 12 mm E1/B2 (E05 nach DIN EN 717-1), gelocht
- Perforation Sichtseite FeinMikro Ø 300 µm auslaufend perforiert
- Längskante: Nut- und Kammverbindung
- Querkante: Industriesägeschnitt (Toleranz +/- 2 mm)
- Rückseite: Akustikvlies schwarz
- Breite gesamt: 197 mm / Sichtfläche: 186 mm
- Befestigung per Montageklammern oder Nägel



Die Marke für Akustiklösungen und FeinMikroperforierung: Die unsichtbare Raumperformance

Messwerte Feinmikro Systempaneele FM 300 μm

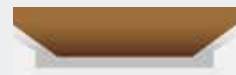


	50 mm	100 mm	200 mm
X Aufbauhöhe	50 mm	100 mm	200 mm
A Element	12,2 mm	12,2 mm	12,2 mm
B Vlies	ja	ja	ja
C Isolation	30/60 kg	40/60 kg	40/60 kg
D Hohlraum	4 mm	44 mm	144 mm
6 T-W Li.M	0.72	0.74	0.80
18 T-W Li.M	0.77	0.75	0.77
SAA (ASTM)	0.86	0.85	0.81
NRC (ASTM)	0.80	0.85	0.85
EN 11654 α_w	0.90(.) A	0.90(.) A	0.90(.) A
SAA (ASTM)	0.86	0.85	0.81
Hz	α_s	α_s	α_s
100	0.33	0.23	0.35
125	0.30	0.25	0.67
160	0.57	0.49	0.63
200	0.83	0.63	0.60
250	0.67	0.77	0.70
315	0.91	0.91	0.74
400	0.85	0.83	0.80
500	0.88	0.91	0.85
630	0.93	0.90	0.85
800	0.91	0.92	0.90
1000	0.83	0.88	0.88
1250	0.88	0.88	0.91
1600	0.89	0.85	0.85
2000	0.84	0.83	0.87
2500	0.84	0.85	0.82
3150	0.82	0.83	0.84
4000	0.79	0.79	0.82
5000	0.81	0.81	0.86

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Büroräume
- ✓ Konferenz- und Besprechungsräume
- ✓ Schulungs- und Unterrichtsräume
- ✓ Sport- und Mehrzweckhallen
- ✓ Flughafen- und Bahnhofshallen
- ✓ Vortrags- und Tagungsräume
- ✓ Eingangshallen und Foyers
- ✓ Hotels und Wellness
- ✓ Kantinen und Restaurants
- ✓ Konzert und Performanceräume
- ✓ Museen und Bibliotheken
- ✓ Spitäler und Pflegeeinrichtungen

Anwendungen im Innenausbau:



Geschlossene/offene Decke



Wand



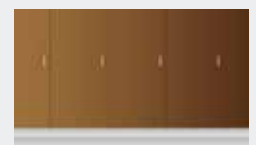
Deckensegel



Schiebewand/Trennwand



Lichtdecke



Wandschrank



Baffles



Wandbilder

Die (fast) unsichtbare Akustik-Lösung.



AKUSTIKPANEEL

für Decken und Wände

Eine Decke oder Wandverkleidung im Innenbereich soll eine effektive Schallabsorption aufweisen, dabei aber auch dekorativ und auf die Umgebung abgestimmt sein. Außerdem sollen die Materialien gesund und nachhaltig sein, die Verarbeitung fachgerecht und zuverlässig. Die Akustikpaneele bestehen aus Funktionsebenen, die

in Summe ein multifunktionelles, stabiles, leichtes sowie modernes Deckenelement ergeben. Die Sichtfläche besteht aus dekorativem Massivholz. Die konstruktive Funktionsschicht besteht aus stabilisierenden Holzleisten und einer ökologischen Holzfaserdämmplatte, die den Schallabsorber darstellt.

Lagerware

Artikel	Beschreibung	Holzart*	Profil	Oberfläche	Nut/Feder	Abmessungen in mm	VPE	UVP netto/m ²
0330000101	Akustikpaneel N+F	Tanne	20-4	roh	ja	3.000 x 296 x 30,0	EA	191,80 €
0330000201	Akustikpaneel N+F	Tanne	Vario	roh	ja	3.000 x 296 x 30,0	EA	191,80 €

FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!

*weitere Holzarten (Weißtanne, Fichte, Lärche, Eiche, Red Grandis, Zirbe) auf Anfrage verfügbar



Profil: 20-4

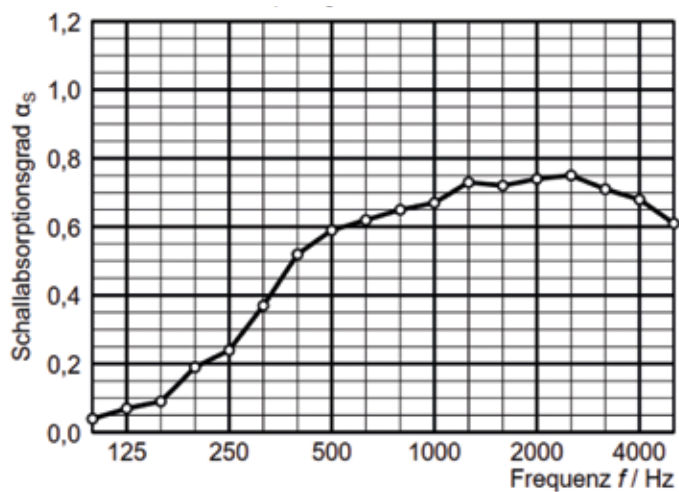


Profil: Vario



Weitere Informationen

- Breite gesamt: 296 mm / Sichtfläche: 288 mm
- Lamellen in natürlicher, geradliniger Struktur
- Holzfaserplatte natürlich gebunden ohne Leimzusätze
- Verleimung: Formaldehydfrei



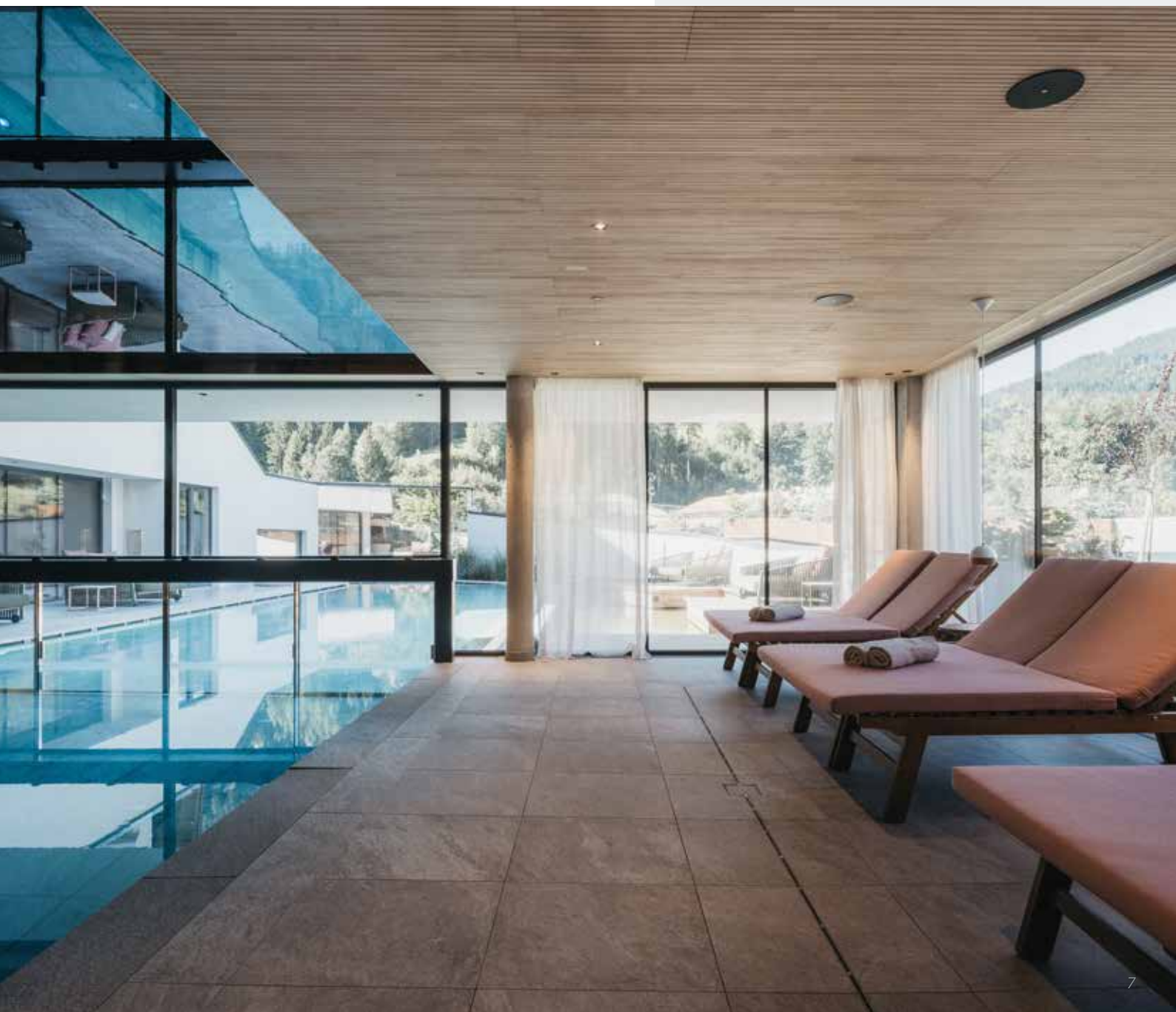
α_s = Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

α_w = bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Empfangsbereiche
- ✓ Hotellerie / Gastronomie
- ✓ Wellnessbereiche
- ✓ Büroräume
- ✓ Konferenz- / Meetingräume
- ✓ Aufenthaltsbereiche
- ✓ Sporthallen
- ✓ Wohnräume

Die ästhetische und moderne Lösung für eine angenehme Raumakustik - astfrei, nachhaltig und multifunktionell.



AKUSTIKPLATTEN

Admonter

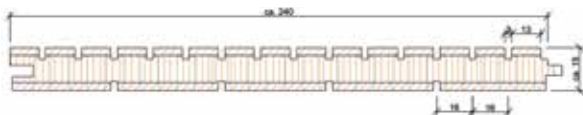
Naturholz **LINEAR**

Die Admonter Acoustic Linear bietet neben harmonischen Design und optimaler kombinierbarkeit zu den Admonter Produktgruppen Wohngesundheit mit bis zu 100% Schallabsorption. Angenehm leise, fast wie bei

einem Spaziergang durch die Natur. Darüber hinaus sind Admonter Acoustic Produkte PEFC und EPD zertifiziert und tragen das österreichische Umweltzeichen.

Artikel	Beschreibung	Holzart	Sortierung	Struktur	Oberfläche	Abmessungen in mm	UVP netto
0202850001	9371-D Akustikplatte	Eiche	basic	gebürstet	natur geölt	2.400 x 240 x 19,0	315,65 €/m ²
0202850101	9373-A Akustikplatte, kgz.	Eiche	noblesse	gebürstet	natur geölt	2.400 x 240 x 19,0	311,25 €/m ²
0202850201	9380-B Akustikplatte	Lärche	naturelle	gebürstet	natur geölt	2.400 x 240 x 19,0	230,85 €/m ²
0202850301	9389-A Akustikplatte	Fichte	basic	gebürstet	natur geölt	2.400 x 240 x 19,0	230,85 €/m ²
0202850401	9393-C Akustikplatte	Fichte alt	basic	gebürstet	natur geölt	2.400 x 240 x 19,0	251,15 €/m ²

FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



9371-D
Eiche basic



9373-A
Eiche noblesse



9380-B
Lärche naturelle



9389-A
Fichte basic



9393-C
Fichte alt basic

Weitere Informationen

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13964
- 3-Schicht-Aufbau
- Schnittgeometrie: 13 mm Steg - 3 mm Schlitz
- Rückseitig mit Lochbohrung mit aufkaschiertem Akustikvlies
- Profil: umlaufend 4 seitiges Profil zur Endlosverlegung
- Brandverhalten gem. EN 13501, C-s2, d0
- Schallabsorptionsklasse gemäß EN 11654: A
- Schallabsorptionsgrad α_w 1,00
- Akustisch offene Fläche: 9 %
- Flächengewicht / Element: ca. 11,14 kg/m²
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Klimabereich: Raumtemperatur 10-30°C / Luftfeuchtigkeit 25 - 65%



Naturholz PREMIUM

Dank des baubiologisch natürlichen Aufbaues und des geringen Flächengewichtes optimal für Neubau als auch Sanierung. Doch es wäre nicht Admonter, würde man bei den ausgeklügelten Akustikelementen aufs Design

verzichten. Admonter Akustikelemente eröffnen damit neue Möglichkeiten der akustischen und visuellen Raumgestaltung. Das Auge sieht nur einen Teil, den Rest sehen Sie mit den Ohren! Geprüfte 100% Schallabsorption!

Artikel	Beschreibung	Holzart	Sortierung	Sturktur	Oberfläche	Abmessungen in mm	UVP netto
0202849101	9371-E Akustikplatte	Eiche	basic	gebürstet	natur geölt	2.390 x 200 x 33,0	314,20 €/m ²
0202848001	9373-B Akustikplatte kgz.	Eiche	noblesse	gebürstet	natur geölt	2.390 x 200 x 33,0	311,25 €/m ²
0202848901	9380-C Akustikplatte	Lärche	naturelle	gebürstet	natur geölt	2.390 x 200 x 33,0	230,85 €/m ²
0202848801	9389-B Akustikplatte	Fichte	basic	gebürstet	natur geölt	2.390 x 200 x 33,0	230,85 €/m ²
0202849201	9401-B Akustikplatte H3	Altholz	-	gehackt	roh	2.100 x 200 x 38,0	475,75 €/m ²
0202849301	9402 Akustikplatte H4	Altholz	-	gehackt	roh	2.100 x 200 x 38,0	426,50 €/m ²

FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



9371-E
Eiche basic



9373-B
Eiche noblesse



9380-C
Lärche naturelle



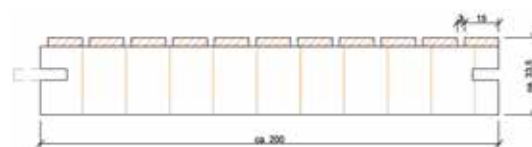
9389-B
Fichte basic



9401-B
Altholz H3



9402
Altholz H4



Weitere Informationen

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13964
- Schnittgeometrie: 15 mm Steg - 3 mm Schlitz
- Rückseitig aufkaschiertem Akustikvlies
- Profil: umlaufend genutet mit MDF-Feder zur Endlosverlegung
- Brandverhalten gem. EN 13501, D-s2, d0
- Schallabsorptionsklasse gemäß EN 11654: A
- Schallabsorptionsgrad gemäß EN 11654 α_w 1,00
- Akustisch offene Fläche: 17,5 %
- Flächengewicht / Element: ca. 4,4 kg/m²
- Auch auf Räden und Biegungen einsetzbar
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Klimabereich: Raumtemperatur 10-30°C / Luftfeuchtigkeit 25 - 65%



AKUSTIKPLATTEN

Admonter

Naturholz GEO

Mit der Admonter Acoustics GEO haben Sie die Möglichkeit zwischen zwei unterschiedlichen dekorativen Schlitzgeometrien zu wählen. Vier verschiedene Holzarten bringen dabei zusätzlichen Admonter Charme in Ihr Objekt, wobei mit dem Admonter Raumkonzept auch Böden und Wände in derselben Holzart bzw. Oberflä-

che und Struktur erhältlich sind. Integrierter Absorber mit geringem Flächengewicht und einfacher Montage: Acoustic GEO ist die überraschend preiswerte Acoustic Variante von Admonter mit 100%iger Schallabsorption für wohngesunde Räume.

Artikel	Beschreibung	Holzart	Sortierung	Oberfläche	Abmessungen in mm	UVP netto
0202859701	9500 Akustikplatte kgz. 16/4	Tanne	noblesse	roh	2.400 x 415 x 33,0	177,75 €/m ²
0202859801	9501 Akustikplatte kgz. 16/4	Tanne	noblesse	weiß natur geölt	2.100 x 200 x 33,0	190,85 €/m ²
0202859901	9502 Akustikplatte 16/4	Fichte	basic	roh	2.100 x 200 x 33,0	146,85 €/m ²
0202861001	9503 Akustikplatte 20-40/4	Fichte	basic	roh	2.100 x 200 x 33,0	158,35 €/m ²
0202861101	9504 Akustikplatte kgz. 16/4	Eiche	noblesse	roh	2.100 x 200 x 33,0	211,90 €/m ²
0202861201	9505 Akustikplatte kgz. 20-40/4	Eiche	noblesse	roh	2.100 x 200 x 33,0	223,35 €/m ²
0202861301	9506 Akustikplatte kgz. 20-40/4	Eiche	noblesse	weiß natur geölt	2.100 x 200 x 33,0	236,45 €/m ²

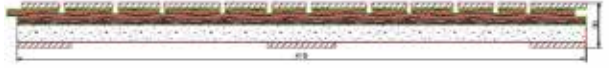
FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



Schnittgeometrie 16/4
Stegbreite 16 mm / Schlitzfräsung 4 mm



Schnittgeometrie 20-40/4
Stegbreite 20/25/27/30/35/40 mm / Schlitzfräsung 4 mm



9500 16/4
Tanne noblesse roh



9501 16/4
Tanne noblesse weiß



9502 16/4
Fichte basic roh



9503 20-40/4
Fichte basic roh



9504 16/4
Eiche noblesse roh



9505 20-40/4
Eiche noblesse roh



9506 20-40/4
Eiche noblesse weiß

Weitere Informationen

- Raumkonzept-Lösungen mit ergänzenden Produkten für Böden & Wände
- Feuchtraumgeeignet (z. B. Schwimmbad)
- Objekttaugliche Eigenschaften in Brandverhalten und Schallabsorption
- Effektive und einfache Montage
- Rohstoffe aus nachhaltiger Forstwirtschaft

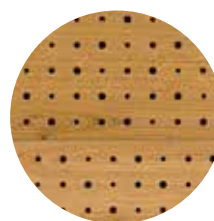
Naturholz DOT

Admonter Akustikelemente „schlucken“ bis zu 100% des auftreffenden Schalls. Natürlich sind die zu 100% in Österreich hergestellten Akustikelemente auch frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern sowie dampfdiffusionsoffen, um so zur Wohngesundheit beizutragen.

Sie ist für den Einsatz in Sport- bzw. Mehrzweckhallen geeignet und optimal für tiefen und mittleren Frequenzbereich. Die DOT-Variante bietet dazu eine interessante Optik.

Artikel	Beschreibung	Holzart	Sortierung	Struktur	Oberfläche	Abmessungen in mm	UVP netto
0202850501	9371-B Akustikplatte	Eiche	rustic	gebürstet	natur geölt	2.400 x 244 x 19,0	239,25 €/m ²
0202850601	9393-B Akustikplatte	Fichte alt	basic	gebürstet	natur geölt	2.400 x 244 x 19,0	151,45 €/m ²

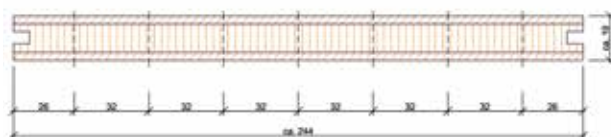
FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



9371-B
Eiche rustic



9393-B
Fichte alt basic



Weitere Informationen

- CE-Kennzeichnung gemäß EN 13986
- Profil: umlaufend genutet mit MDF-Feder zur Endlosverlegung
- Brandverhalten gem. EN 1350:
Laubholz D-s2, d0
Nadelholz C-s2, d0 bei mechanischer Befestigung auf Unterkonstruktion und werkseitige Oberflächenbehandlung
- Schallabsorptionsklasse gemäß EN 11654: D
- Schallabsorptionsgrad α_w 0,40 (L) - (max. Absorption bei ≤ 250 Hz)
- Akustisch offene Fläche: 4,1 %
- Flächengewicht ca. 8,56 kg/m² (Fichte)
- Frei von Schadstoffen und lungengängigen Fasern
- Dampfdiffusionsoffen
- Klimabereich: SWP/2 NS (Luftfeuchtigkeit 25 - 80%)





Messwerte

LINEAR | PREMIUM | GEO | DOT

	LINEAR				PREMIUM				DOT			
Aufbauhöhe	79 mm		159 mm		ca. 83 mm		ca. 163 mm		79 mm		159 mm	
Admonter Acoustic	19 mm		19 mm		33 mm		33 mm		19 mm		19 mm	
Hinterfüllung	50 mm		50 mm		50 mm		50 mm		50 mm		50 mm	
Luftschicht	10 mm		90 mm		10 mm		80 mm		10 mm		90 mm	
Hz	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654
125	0.26	0.30	0.35	0.40	0.19	0.20	0.30	0.35	0.32	0.30	0.40	0.30
160	0.48		0.74		0.35		0.60		0.50		0.49	
200	0.64	0.80	0.81	0.85	0.70	0.90	0.86	0.95	0.43	0.40	0.42	0.45
250	0.83		0.91		0.90		0.97		0.43		0.44	
315	0.96		0.88		1.06		1.05		0.40		0.43	
400	1.00	1.00	0.94	0.95	1.12	1.00	1.06	1.00	0.39	0.40	0.38	0.40
500	1.00		0.95		1.11		1.04		0.41		0.38	
630	1.00		0.97		1.07		1.04		0.38		0.37	
800	1.00		0.96		1.00		0.95		1.00		1.00	
1000	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	1.00	1.02	1.00	0.36	0.35	0.35	0.35
1250	0.97		0.97		0.94		1.03		0.33		0.34	
1600	0.98	1.00	1.00	1.00	0.94	1.00	0.97	1.00	0.34	0.30	0.35	0.35
2000	1.00		1.00		0.98		0.97		0.32		0.32	
2500	0.99		1.00		1.03		1.06		0.31		0.32	
3150	0.94		0.94		1.04		0.95		1.07		1.00	
4000	0.86	0.85	0.89	0.90	0.96	0.95	0.98	1.00	0.32	0.35	0.33	0.35
5000	0.81		0.83		0.91		0.95		0.37		0.38	
α_w		1.00		1.00		1.00		1.00		0.40 (L)		0.40 (L)
Absorptionskl.		A		A		A		A		D		D



GEO 16/4								
Aufbauhöhe	51 mm		82 mm		82 mm		162 mm	
Admonter Acoustic	33 mm		33 mm		33 mm		33 mm	
Hinterfüllung	-		50 mm***		-		50 mm***	
Luftschicht	19 mm		-		50 mm		80 mm	
Hz	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654
125	0.12	0.15	0.40	0.45	0.25	0.30	0.53	0.35
160	0.21		0.55		0.51		0.74	
200	0.36	0.50	0.55	0.55	0.51	0.50	0.81	0.40
250	0.53		0.54		0.53		0.91	
315	0.57		0.56		0.52		0.88	
400	0.60	0.65	0.57	0.60	0.53	0.55	0.94	0.50
500	0.63		0.60		0.57		0.95	
630	0.66		0.65		0.62		0.97	
800	0.71	0.75	0.67	0.70	0.69	0.70	0.96	0.75
1000	0.69		0.68		0.68		0.95	
1250	0.79		0.82		0.80		0.97	
1600	0.90	0.90	0.85	0.90	0.88	0.90	1.00	0.95
2000	0.94		0.90		0.92		1.00	
2500	0.92		0.90		0.91		1.00	
3150	0.83	0.70	0.83	0.70	0.82	0.70	0.94	0.75
4000	0.68		0.70		0.69		0.89	
5000	0.60		0.62		0.61		0.83	
α_w		0.70		0,65 (H)		0,65 (H)		0,60 (H)
Absorptionsklasse		C		C		C		C

GEO 20-40/7								
Aufbauhöhe	51 mm		82 mm		82 mm		162 mm	
Admonter Acoustic	33 mm		33 mm		33 mm		33 mm	
Hinterfüllung	-		50 mm***		-		50 mm***	
Luftschicht	19 mm		-		50 mm		80 mm	
Hz	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654	α_s gemäß EN 354	α_p gemäß EN 11654
125	0.13	0.15	0.35	0.35	0.26	0.35	0.33	0.35
160	0.24		0.50		0.54		0.45	
200	0.40	0.50	0.50	0.50	0.48	0.50	0.39	0.40
250	0.55		0.52		0.55		0.41	
315	0.57		0.57		0.54		0.41	
400	0.59	0.65	0.55	0.55	0.52	0.55	0.47	0.55
500	0.63		0.57		0.57		0.54	
630	0.70		0.62		0.60		0.63	
800	0.75	0.80	0.70	0.80	0.71	0.80	0.72	0.85
1000	0.79		0.75		0.76		0.82	
1250	0.93		0.92		0.94		0.97	
1600	0.97	0.80	0.95	0.80	0.95	0.80	0.95	0.80
2000	0.78		0.77		0.76		0.79	
2500	0.64		0.65		0.65		0.64	
3150	0.48	0.40	0.46	0.40	0.47	0.40	0.48	0.40
4000	0.35		0.33		0.36		0.36	
5000	0.33		0.35		0.35		0.33	
α_w		0.60		0.60		0.60		0.55 (MW)
Absorptionsklasse		C		C		C		D

AKUSTIKPANEEL

MEISTER

Acoustic Sense - foliert

Bei diesem Akustikpaneel treffen Funktionalität und skandinavisches Design aufeinander! Die raumhohen Paneele lassen sich einfach montieren und wirken nicht nur als optisches Highlight, sondern sorgen mit ihrem schall-

dämmenden Filz für einen angenehmen Raumklang. Der Filz besteht zu großen Teilen aus Recyclingmaterial und ist selbst auch wieder recyclingfähig!

Artikel	Beschreibung	Holzart	Oberfläche	Abmessungen in mm	Menge pro Paket	UVP netto
0202859301-7030	7030 Eiche hell Akustikpaneel	Eiche	foliert	2.600 x 330 x 20,0	1,7160 m ²	83,00 €/m ²
0202859301-7031	7031 Eiche terrabraun Akustikpaneel	Eiche	foliert	2.600 x 330 x 20,0	1,7160 m ²	83,00 €/m ²
0202859301-7032	7032 Altholzeiche Akustikpaneel	Altholzeiche	foliert	2.600 x 330 x 20,0	1,7160 m ²	83,00 €/m ²
0202859301-7033	7033 Eiche multicolor Akustikpaneel	Eiche	foliert	2.600 x 330 x 20,0	1,7160 m ²	83,00 €/m ²
0202859301-7034	7034 Nussbaum Akustikpaneel	Nussbaum	foliert	2.600 x 330 x 20,0	1,7160 m ²	83,00 €/m ²
0202859301-7035	7035 Gravel Stone Akustikpaneel	Gravel Stone	foliert	2.600 x 330 x 20,0	1,7160 m ²	83,00 €/m ²

FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



7030
Eiche hell



7031
Eiche terrabraun



7032
Altholzeiche



7033
Eiche multicolor



7034
Nussbaum



7035
Gravel Stone

Messwerte

Absorptionsgrad gemäß DIN EN ISO 11654:
 $\alpha_w = 0,95$ () Absorberklasse A (bei Montage auf Holzlat-
 tung inklusive Minerallwolle-Dämmstoff 40 mm)
 $\alpha_w = 0,65$ (M,H) Absorberklasse C (bei Montage auf
 Holzlattung)
 $\alpha_w = 0,30$ (M,H) Absorberklasse D (bei Klebung direkt
 auf die Wand)



7033 Eiche multicolor

Acoustic Sense Wood - furniert

Skandinavisches Design trifft auf wirksame Schall-dämmung: die Akustikpaneele Acoustic Sense WOOD mit hochwertigen Massivholzlamellen auf schwarzem Filz sind ein echtes Highlight in der modernen Wohnraumgestaltung und absorbieren bis zu 100% des Raumschalls (je nach Montageart). Die schwarze Rückwand aus veganem Filz besteht

zu 70% aus recyceltem Material und ist selbst auch wieder recyclingfähig. Durch die durchgehend verklebten Holzlamellen entstehen keine losen Stellen. Die Akustikpaneele aus Holz sind für die Wandmontage in jedem Wohnbereich hervorragend geeignet (ausgenommen Feuchträume und die Montage unter der Decke)!

Artikel	Beschreibung	Holzart	Oberfläche	Abmessungen in mm	Menge pro Paket	UVP netto
0202860801-4310	4310 Eiche natur Akustikpaneel	Eiche	furniert	2.600 x 330 x 13,0	1,7160 m ²	137,90 €/m ²
0202860801-4311	4311 Eiche pure Akustikpaneel	Eiche	furniert	2.600 x 330 x 13,0	1,7160 m ²	137,90 €/m ²
0202860801-4312	4312 Eiche braun Akustikpaneel	Eiche	furniert	2.600 x 330 x 13,0	1,7160 m ²	137,90 €/m ²

FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



4310
Eiche natur



4311
Eiche pure



4312
Eiche braun



Mattlackierte Oberfläche - pflegeleicht

ca. 5 mm Massivholzstreifen

ca. 8 mm Filz-Trägerplatte aus Recyclingfasern (70%)

Messwerte

Absorptionsgrad gemäß DIN EN ISO 11654:

$\alpha_w = 1$ () Absorberklasse A (bei Montage auf Holzlattung inklusive Minerallwolle-Dämmstoff 40 mm)

$\alpha_w = 0,8$ () Absorberklasse B (bei Montage auf Holzlattung)

$\alpha_w = 0,35$ (M,H) Absorberklasse D (bei Klebung direkt auf die Wand)



4310 Eiche natur

AKUSTIKPANEEL



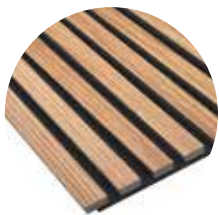
FN Acoustico - foliert

Bei diesen Akustikpaneelen folgt keines dem anderen. Hier trifft Design und Funktion auf den Punkt und wird zu einem doppelt effektvollen Gestaltungselement für

jeden Raum. Und es kommt noch besser - das formschöne, funktionale Produkt ist auch noch nachhaltig.

Artikel	Beschreibung	Holzart	Oberfläche	Abmessungen in mm	Menge pro Paket	UVP netto
0202847892	9000 Akustik Designpaneel	Alpineiche	foliert	2.400 x 572,5 x 19,0	1,374 m²	75,30 €/m²
0202847902	9001-A Akustik Designpaneel	Eiche	foliert	2.400 x 572,5 x 19,0	1,374 m ²	80,70 €/m ²
0202847903	9001-B Akustik Designpaneel	Eiche	foliert	1.195 x 572,5 x 19,0	0,684 m ²	97,20 €/m ²
0202847906	9002-A Akustik Designpaneel	Zebrano	foliert	2.400 x 572,5 x 19,0	1,374 m ²	80,70 €/m ²
0202847907	9002-B Akustik Designpaneel	Zebrano	foliert	1.195 x 572,5 x 19,0	0,684 m ²	97,20 €/m ²
0202847904	9003-A Akustik Designpaneel	Vintage	foliert	2.400 x 572,5 x 19,0	1,374 m ²	80,70 €/m ²
0202847905	9003-B Akustik Designpaneel	Vintage	foliert	1.195 x 572,5 x 19,0	0,684 m ²	97,20 €/m ²
0202847908	9004-A Akustik Designpaneel	Beton	foliert	2.400 x 572,5 x 19,0	1,374 m ²	80,70 €/m ²
0202847909	9004-B Akustik Designpaneel	Beton	foliert	1.195 x 572,5 x 19,0	0,684 m ²	97,20 €/m ²

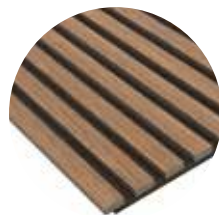
FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



9000
Alpineiche



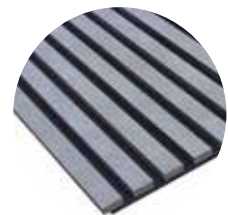
9001
Eiche natur



9002
Zebrano



9003
Vintage



9004
Beton



9001 Eiche natur

FN Acoustico - furniert

Artikel	Beschreibung	Holzart	Oberfläche	Abmessungen in mm	Menge pro Paket	UVP netto
0202847893	9005-A Akustik Designpaneel	Eiche	furniert	2.400 x 572,5 x 19,0	1,374 m²	84,90 €/m²
0202847910	9005-B Akustik Designpaneel	Eiche	furniert	1.195 x 572,5 x 19,0	0,684 m ²	109,60 €/m ²
0202847899	9006-A Akustik Designpaneel	Eiche ger.	furniert	2.400 x 572,5 x 19,0	1,374 m ²	97,40 €/m ²
0202847900	9006-B Akustik Designpaneel	Eiche ger.	furniert	1.195 x 572,5 x 19,0	0,684 m ²	117,40 €/m ²
0202847895	9007-A Akustik Designpaneel	Esche	furniert	2.400 x 572,5 x 19,0	1,374 m ²	90,95 €/m ²
0202847911	9007-B Akustik Designpaneel	Esche	furniert	1.195 x 572,5 x 19,0	0,684 m ²	109,60 €/m ²
0202847897	9008-A Akustik Designpaneel	Nuss	furniert	2.400 x 572,5 x 19,0	1,374 m ²	97,40 €/m ²
0202847912	9008-B Akustik Designpaneel	Nuss	furniert	1.195 x 572,5 x 19,0	0,684 m ²	117,40 €/m ²

FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



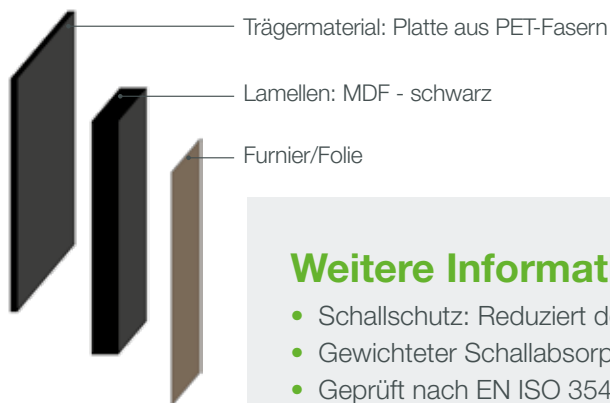
9005
Eiche natur

9006
Eiche geräuchert



9007
Esche

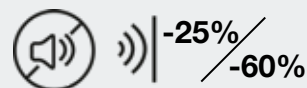
9008
Nussbaum



Weitere Informationen

- Schallschutz: Reduziert den Schall um bis zu 25%
- Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient: $\alpha_w = 0,25$
- Geprüft nach EN ISO 354 und EN ISO 11654.

Mit einem Unterbau von ca. 10 cm erhöht sich der Schallschutz auf 60%: $\alpha_w = 0,60$.



Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Wohnzimmer – ideal für „Home Office“
- ✓ Garderobe und Flur
- ✓ Schlaf-/Kinder-/Musik-/ Ess-/Badezimmer
- ✓ Geschützten Aussenbereich
- ✓ Hotellerie/Gastronomie
- ✓ Dienstleister/Wartezimmer
- ✓ Kantinen
- ✓ Büros
- ✓ Dekorative Shopausstattung
- ✓ Schauräume
- ✓ Kundenbereiche bei Banken u. a.

AKUSTIKPANEEL

FN Acoustico - waterproof

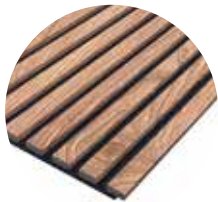


Für den Feuchtraum und den geschützten Außenbereich: Die Ausführung der Platten aus reinen Kunststoff-Komponenten (PET-Filz, Trägermaterial Lamellen und Oberfläche) lassen eine Anwendung im Badezimmer und anderen Bereichen mit viel Feuchtigkeit zu. Auch

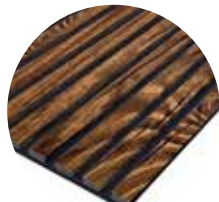
im wettergeschützten Außenbereich können die Platten montiert werden. Dabei ist auf eine ausreichende Hinterlüftung zu achten.

Artikel	Beschreibung	Holzart	Oberfläche	Abmessungen in mm	Menge pro Paket	UVP netto
0202847916-9009	9009 Akustikplatte waterproof PET	Eiche	PCV-foliiert	2.400 x 572,5 x 18,0	1,374 m ²	131,45 €/m ²
0202847916-9010	9010 Akustikplatte waterproof PET	Eiche rustical	PCV-foliiert	2.400 x 572,5 x 18,0	1,374 m ²	131,45 €/m ²
0202847916-9011	9011 Akustikplatte waterproof PET	Eiche medium	PCV-foliiert	2.400 x 572,5 x 18,0	1,374 m ²	131,45 €/m ²
0202847916-9012	9012 Akustikplatte waterproof PET	Eiche dunkel	PCV-foliiert	2.400 x 572,5 x 18,0	1,374 m ²	131,45 €/m ²
0202847916-9013	9013 Akustikplatte waterproof PET	Beton	PCV-foliiert	2.400 x 572,5 x 18,0	1,374 m ²	131,45 €/m ²

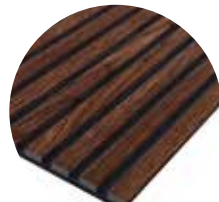
FETT markierte Artikel sind lagernd. Alle Artikel sind über den Webshop bestellbar!



9009
Eiche



9010
Eiche rustical



9011
Eiche medium



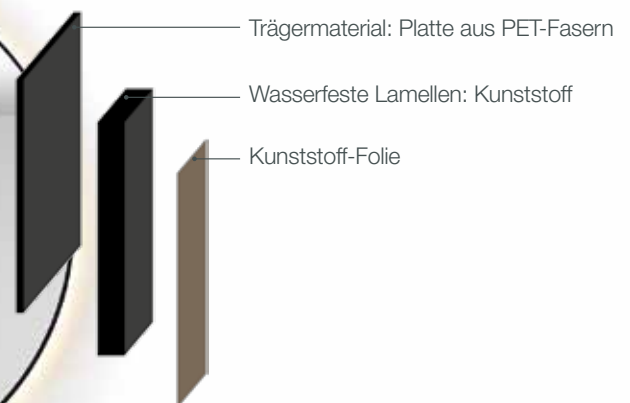
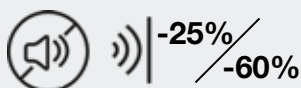
9012
Eiche dunkel



9013
Beton

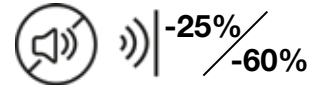
Messwerte

Schallschutz: Reduziert den Schall um bis zu 25%.
 Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient: $\alpha_w = 0,25$
 geprüft nach EN ISO 354 und EN ISO 11654.
 Mit einem Unterbau von ca. 10 cm erhöht sich der
 Schallschutz auf 60%: $\alpha_w = 0,60$.



Digiprint

FN Acoustico - digi



Die Akustikplatten von FN Neuhofer verbinden Funktionalität, modernes Design und einzigartige Individualität durch den Digitaldruck zu einem außergewöhnlichen Hingucker für alle Räume. Einfach zu montieren, schallreduzierend bis zu 60 % und noch dazu nachhaltig.

Wählen Sie aus über 100 Motiven und unzähligen Möglichkeiten auf Wunsch mittels Digitaldruck.

5 verschiedene Größen stehen zur Auswahl, die entscheiden, welche Ausschnitte des Bilder auf dem Panel angedruckt werden:

NR. 1 > 1 Paneel > 573 x 573 mm

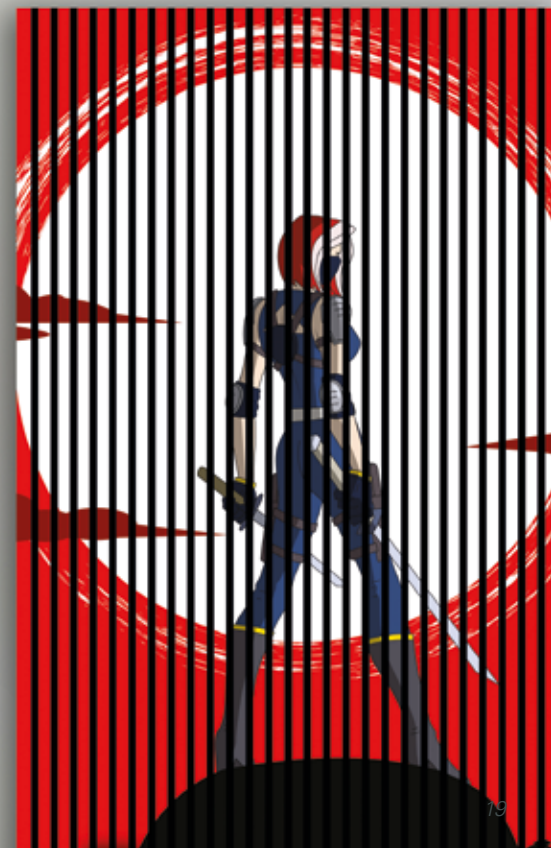
NR. 2 > 2 Paneele > 1133x 1195 mm

NR. 3 > 2 Paneele > 1133x 2400 mm

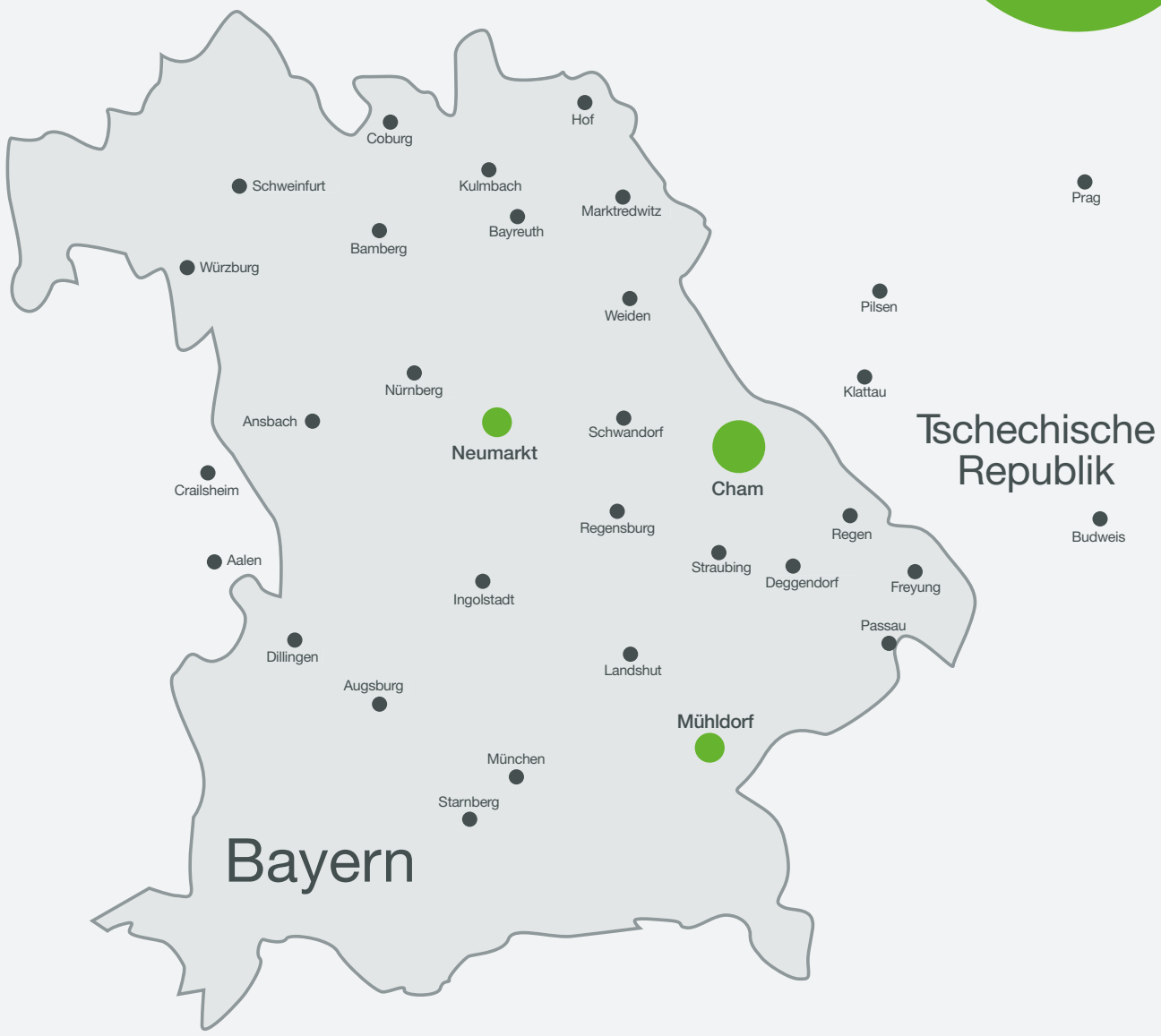
NR. 4 > 3 Paneele > 1693x 2400 mm

NR. 5 > 4 Paneele > 2253x 2400 mm

Sonderformate auf Anfrage



**GHZ in CHAM,
NEUMARKT &
MÜHLDORF
ZUSAMMEN SIND
WIR STARK!**



GEBHARDT
HOLZ-ZENTRUM

CHAM | NEUMARKT | MÜHLDORF

www.ghz-cham.de