



Foto: © lightpoet – shutterstock

FUSSBODENDÄMMUNG UND MASSIVHOLZDIELEN

STAND NOVEMBER 2023

Ansprechpartner in Vechta

Karl Ahmerkamp Vechta GmbH & Co. KG | Oldenburger Str. 109 | 49377 Vechta | Tel (04441)950-0 | Fax 950-122

Dämmstoffe | Baustoffe

Diethelm Espelage

Tel. (04441)950-137 | Fax (04441)950-177 | Mail d.espelage@ahmerkamp-vechta.de

Cemwood – Druckfeste Ausgleichschüttung

CEMWOOD 
Mineralisch ummantelte Holzspäne

Diese Trockenschüttung besteht aus mineralisch ummantelten Holzspänen mit einer definierten kubischen Spanform in einer Größe von 4–8 mm. Durch die besondere Materialkombination ist es möglich, die positiven Eigenschaften von Holz und mineralischen Stoffen sinnvoll miteinander zu verbinden. Die speziellen Produkteigenschaften ermöglichen einen Einbau mit hoher Lagestabilität unter Trockenestrich, Nassestrich und Gussasphaltestrich mit einer Höhe von 1–20 cm ohne Risiko späterer Wellen, Risse oder Vertiefungen im Fußboden.

Ebener Untergrund für die Dachbodendämmung

Je nach Einsatzort dient eine Trockenschüttung als Ausgleichsschicht zwischen Dachboden und Dämmschicht. So können die Dämmelemente auch auf unebenen Untergründen – wie das bei alten Holzbalkendecken oder auch Massivdecken oft der Fall ist – verlegt werden. Die Trockenschüttung gleicht sämtliche Unebenheiten aus und schafft eine perfekte, ebene Basis, auf der die Dachbodendämmung fugendicht verlegt werden kann. Der Aufwand ist vor allem auch dank der handlichen Plattenabmessungen der ökologischen Holzfaserdämmplatten gering, da sie leicht ins Dachgeschoss transportiert und zügig verlegt werden können.

Ihre Vorteile

Die Ausgleichsschüttung CW 2000 ist aufgrund ihres Setzungsverhaltens als „gebundene Form“ einzustufen und

- ✓ Hochgradig trittschalldämmend
- ✓ Lastabtragend
- ✓ Kostensparend durch schnelle Verarbeitung ohne Wasser und ohne Trocknungszeiten
- ✓ Sofort begeh- und weiterverarbeitbar
- ✓ Diffusionsoffen
- ✓ Bauhygienisch geprüft nach AgBB
- ✓ Resistent gegen Ungeziefer, Pilzbefall, Fäulnis und Schimmel

CW 1000 – für Decken und Wände

Ausgleichsschüttung 10–60 mm Hohlraumschüttung

Die feinere Schüttung eignet sich ideal als Ausgleichsschüttung zum Höhenausgleich mit nullauslaufenden Bereichen und als Hohlraum-schüttung für Hohlwände, Schächte, Kanäle und Holzbalkendecken.

CW 2000

Trittschalldämmende Ausgleichsschüttung 10–200 mm

Die gröbere Schüttung hat ihre Stärken im Höhenausgleich mit größeren Schütthöhen bei Decken, Kappdecken und Gewölben sowie bei erhöhten Trittschallanforderungen.



Foto: Cemwood

Cemwood – Druckfeste Ausgleichschüttung

CEMWOOD 
Mineralisch ummantelte Holzspäne

Umweltprodukt-Deklaration für CEMWOOD-Ausgleichsschüttungen

Ausgleichsschüttungen verringern CO₂-Last

CEMWOOD hat jetzt gemeinsam mit dem ift-Rosenheim die Umweltprodukt-Deklaration (EPD) für die Ausgleichsschüttungen aus mineralisierten Holzspänen erstellt. Bitte beachten: Unsere EPD-AGS-31.1 ist neu und ersetzt die alte EPD-AGS-31.0. In der neuen EPD verbessert sich unser GWP-Wert erheblich von -94,8 kgCO₂Äqv auf nunmehr -207,4 kgCO₂Äqv. Durch diesen Wert wird eine Aussage zur CO₂ Einsparung getroffen (GWP – Global Warming Potential). Die EPD bietet Planern und Bauherren belastbare Daten über die ökologischen Eigenschaften der CEMWOOD-Produkte und ermöglicht so eine qualifizierte Gebäudezertifizierung. Sie berücksichtigt alle relevanten Daten von der Bereitstellung der Rohstoffe bis zum verpackten Endprodukt.

Technische Daten

		CW 1000	CW 2000
Spangröße	mm	1–5	4–8
Brandverhalten	Klasse	E	B2
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,060	0,075
Trittschallreduzierung	dB	siehe Systembroschüre	siehe Systembroschüre
Schüttdichte	kg/m ³	ca. 320	ca. 360
Einbauhöhe	mm	10–60	10–200
Verpackungseinheit	Liter	50	50
Bauaufsichtl. Zulassung		Z-23.11-1852	

Materialbedarf je cm Höhe

		CW 1000	CW 2000
Materialbedarf	l/m ²	10	10
Flächengewicht	kg/m ²	3,2	3,6



EPD (Environmental Product Declaration)

EPDs enthalten ökobilanzbasierte Indikatoren, die den Beitrag zum Treibhauseffekt und zur Ressourcennutzung beschreiben, wie auch zur Versauerung, Überdüngung, Smogbildung und zum Energieeinsatz.

Wohngesund

Cemwood Schüttungen sind jetzt auch empfohlen und getestet vom Sentinel-Haus Institut. Die Prüfung durch Sentinel Haus Institut bestätigt Wohngesunde Produkte und zertifiziert die Produkte gemäß den QNG-Kriterien (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude).

Knauf Schrenzlage Spezialpapier

Natronkraftpapier, Marke KNAUF Schrenzlage, beidseitig mit Polyethylen beschichtet als Rieselschutz für Trockenestrich über Holzbalkendecken. Lieferform: Rollenbreite: 1,25 m | Rollenlänge: 80 m



Fußbodendämmung mit Holzfaser



– das System



Der Boden ist ein Bauteil, das täglich Luft- und Trittschall ausgesetzt ist. Druckbelastbare Holzfaserdämmplatten für die Wärmedämmung unter Estrichen, Gussasphalt, Trockenestrichen oder anderen Gehbelägen sorgen für Ruhe und Behaglichkeit.

Ihre Vorteile

- ✓ Dämmstark gegen Luftschall für mehr Ruhe
- ✓ Geprüfte Aufbauten mit Angabe der Nutzlastbereiche
- ✓ Geprüfte Systemaufbauten u. a. auch für hohe Belastungen und geringe Aufbauhöhen

– die Produkte

1 PAVATHERM-PROFIL mit Fugenlatte

PAVATHERM-PROFIL stellt in Verbindung mit den speziellen PAVATEX-Fugenlatten das ideale Dämmsystem für massive Dielenfußböden dar und sorgt für besten Wärme- und Schallschutz.



2 Rieselschutz PAVATEX DB3,5/ Alternativ Knauf Schrenzlage Spezialpapier

Natronkraftpapier, beidseitig mit Polyethylen beschichtet, nach DIN 18560-2 zur Abdeckung von Dämmschichten unter Estrichen. Knauf Schrenzlage ist keine Abdichtung oder Feuchtigkeitsbremse. Mit dem niedrigen sd-Wert kann sie auch auf Holzbalkendecken verlegt werden. Mit Heißluft verschweißbar, gute Planlage auf der Dämmung, keine Faltenbildung, rationell und robust in der Verlegung, Natronkraftpapier, für den Innenbereich.



3 Druckfeste Ausgleichschüttung CW 1000/2000

Als lastabtragende, gebundene Form nach DIN 18560-2 eingestuft, trittschalldämmend, wärmedämmend, resistent gegen Schimmel, Pilze, Fäulnis, kein Quellen bei Wasseraufnahme



Artikel	Sack/ltr.
Ausgleichschüttung CW 1000	50
Ausgleichschüttung CW 2000	50

4 OSB-Platte

OSB/3 mit N + F
E1-verleimt, HWK 100, DIN/EN 300,
4-seitig Nut + Feder, ungeschliffene Conti-Oberfläche



Artikel	Dicke (mm)	Kante	Format L x B (mm)
PAVATHERM-PROFIL	40	N + F	1100 x 580
PAVATHERM-PROFIL	60	N + F	1100 x 580

Artikel	Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)
Fugenlatte	35	1800	500

Artikel	Dicke (mm)	Kante	Format L x B (mm)
PAVANATUR	8	A	1200 x 600
PAVANATUR	19	A	2500 x 1200

Artikel	Länge (mm)	Breite (mm)
PAVATEX DB 3.5 Dampfbremse	500	150

Massivholzdielen



Eiche



Eiche Natur



Eiche Rustikal



Eiche Country



Foto: © Photographee.eu – stock.adobe.com

Ihre Vorteile

- ✓ Vollholzdielen – mehr Natürlichkeit geht nicht
- ✓ Je nach Wunsch geölt oder lackiert
- ✓ Durch die 4-seitige Fase kommt der Diehlencharakter noch mehr zur Geltung
- ✓ Durch geringe Aufbauhöhe von 15 mm optimal für den Renovierungsbereich geeignet
- ✓ Verschiedene Sortierungen – für jeden die passende Optik

Holzart	Ausführung	Sortierung	Oberfläche	Besonderheit	Abmessungen H x B x L (mm)	Inhalt m ² /Paket
Eiche	1-Stab	Rustikal	roh	4-seitig gefast, N+F	20 x 140 x 500 - 2000	1,40
Eiche	1-Stab	Country	Öl	4-seitig gefast, N+F	20 x 160 x 500 - 2000	1,60
Eiche	1-Stab	Rustikal	roh	4-seitig gefast, N+F	20 x 160 x 500 - 2000	1,60
Eiche	1-Stab	Rustikal	Öl	4-seitig gefast, N+F	20 x 160 x 500 - 2000	1,60
Eiche	1-Stab	Rustikal	roh	4-seitig gefast, N+F	20 x 180 x 500 - 2000	1,80
Eiche	1-Stab	Rustikal	Öl	4-seitig gefast, N+F	20 x 180 x 500 - 2000	1,80
Eiche	1-Stab	Natur	Öl	4-seitig gefast, N+F	20 x 170 x 500 - 2000	1,70
Eiche	1-Stab	Country	Öl	4-seitig gefast, N+F	20 x 170 x 500 - 2000	1,70
Eiche	1-Stab	Rustikal	Öl	4-seitig gefast, N+F	20 x 170 x 500 - 2000	1,70
Eiche	1-Stab	Rustikal	Öl	4-seitig gefast, N+F	20 x 170 x 500 - 2000	1,70

KENNEN SIE SCHON UNSEREN HOLZBAUKATALOG?
DEN GIBT'S AUCH ONLINE!

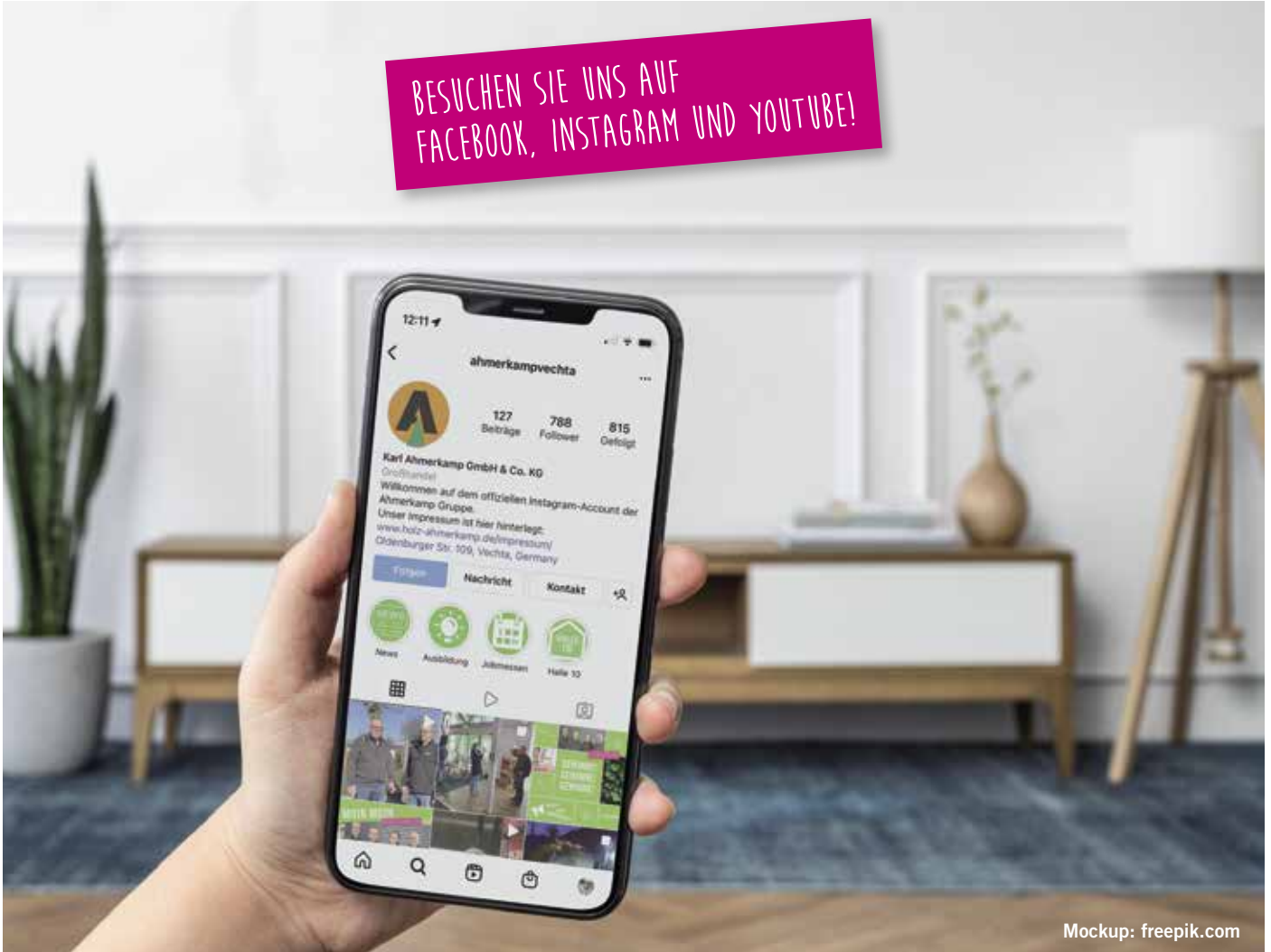


ONLINE BODEN KATALOG



ONLINE TÜREN KATALOG

BESUCHEN SIE UNS AUF
FACEBOOK, INSTAGRAM UND YOUTUBE!



Mockup: freepik.com

EINSCANEN UND LOS GEHT'S!



AHMERKAMP

Holzimport/Holzgroßhandel/Holzfachmarkt

Ahmerkamp Vechta

Tel. (04441)950-0

Fax (04441)950-122

Ahmerkamp Taucha

Tel. (034298)790-0

Fax (034298)790-50

Ahmerkamp Everswinkel

Tel. (02582)6633-0

Fax (02582)6633-50

Ahmerkamp Langenhagen

Tel. (0511)898388-0

Fax (0511)898388-50