



# PRODUKT- PROGRAMM

## 2026

Sehr geehrte Damen und Herren,

die naturheld GmbH & Co. KG bietet hochwertige Produkte und Lösungen zur Wärmedämmung, energetischen Sanierung und Bestandsertüchtigung. Wir sind überzeugt, dass Ihre hohen Erwartungen an unsere Produkte in vollem Umfang erfüllt werden.

Ihnen liegt die neueste Fassung unseres Prospekts vor. Bei den Erläuterungen und Formulierungen in unseren Prospekten gehen wir davon aus, dass Ihnen als Fachkraft/Fachbetrieb einschlägige Normen über Bauprodukte und die Bautechnik vor allem im Holzbau und bei der Dämmtechnik bestens bekannt sind. Wir verzichten daher auf umfangreiche Ausführungen, die für den Laien erforderlich wären. Unsere Darstellungen und Informationen entsprechen unserem heutigen Wissensstand.

Wir legen großen Wert auf Produktentwicklung; Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben auch deshalb stets vorbehalten. Wir beschreiben lediglich annähernd und ohne Garantie die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen. Anwendungsbeispiele dienen der besseren Darstellung und berücksichtigen nicht die Besonderheiten des Einzelfalls. Der Anwendende ist im konkreten Einzelfall von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte selbst bzw. durch seine qualifizierten Mitarbeitende bzw. durch Planer bzw. Fachingenieure nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt u. U. die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Wir empfehlen Ihnen, grundsätzlich die jeweils neueste Fassung unserer gedruckten Unterlagen zu verwenden. Bei Fragen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung, die stets Ihren Geschäftsbeziehungen mit uns zugrunde liegen. Insbesondere hierbei auf Ziffer 8. Sie finden die gültigen AGB immer auf unserer Website unter [www.naturheld.global](http://www.naturheld.global) zum Download. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGB auch gerne per Mail zu.

Mit freundlichen Grüßen



#### FÜR UNTERWEGS

##### DIGITALE PRODUKTÜBERSICHT

Um auch unterwegs den absoluten Überblick über das naturheld Produktportfolio zu behalten, gibt's diese Broschüre auf unserer Website zum Download.

Einfach QR-Code scannen, herunterladen und profitieren.

# INHALT

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der naturheld Produktfinder .....	4
Qualität durch Herkunft. Was "Made In Germany" für uns bedeutet .....	6
10 gute Gründe für Holzfaserdämmstoffe von naturheld .....	8
Zertifikate und Qualitätssiegel .....	10
Übersicht der verschiedenen Anwendungsgebiete .....	12
Was "Sockelbereich" genau bedeutet .....	37
Das naturheld Experten-Team. Verlässlicher Support mit Know-How .....	38
Wegweiser für komplett digitales Fachwissen .....	39

## DIE naturheld PRODUKTE

naturheld FLOW – Holzfaser-Einblasdämmung .....	14
naturheld FLEX – flexible Holzfaserdämmmatten .....	16
naturheld 220 – druckfeste Holzfaserdämmplatten .....	18
naturheld 180 – druckfeste Holzfaserdämmplatten .....	20
naturheld 140 – druckfeste Holzfaserdämmplatten .....	22
naturheld 110 – druckfeste Holzfaserdämmplatten .....	24
naturheld 100 – druckfeste Holzfaserdämmplatten <b>NEU</b> .....	26

## DIE naturheld SYSTEM-PRODUKTE

naturheld 140 INSTALL – druckfeste Holzfaserinstallationsdämmplatten .....	28
naturheld LAIBUNGSPLATTE – druckfeste Holzfaserlaibungsplatten <b>NEU</b> .....	29
naturheld UNTERFENSTERBANK-KEIL – druckfeste Holzfaserfensterbank-Keile <b>NEU</b> .....	30
naturheld COOKIE – Verschlussstopfen aus Holzfaser <b>NEU</b> .....	31
naturheld LOCHSÄGEN – Bohrkronen und Zentrierbohrer <b>NEU</b> .....	31
naturheld ADB 5 – begehbare Dampfbremsbahn <b>NEU</b> .....	32
naturheld DB vario – feuchtevariable Dampfbremsbahn <b>NEU</b> .....	32
naturheld DB 20 – luftdichte Dampfbremsbahn <b>NEU</b> .....	33
naturheld LDB 0.02 – Luftdichtungsbahn für die Sanierung <b>NEU</b> .....	33
naturheld PRIMER – Haftoptimierer <b>NEU</b> .....	34
naturheld FILL – Fugenfüller und Montageklebstoff <b>NEU</b> .....	34
naturheld FIX – Allround-Klebeband <b>NEU</b> .....	35
naturheld WANDFIX – Luftdichte Klebe-Dichtmasse <b>NEU</b> .....	35
naturheld SOCKELDÄMMPLATTE – EPS-Dämmplatte für den Sockelbereich <b>NEU</b> .....	36

# DER PRODUKTFINDER

Schnell das richtige Produkt für die richtige Anwendung finden

PRODUKT	FORMAT (mm)	KANTE	DICKEN (mm)	ANWENDUNGEN IN ANLEHNUNG AN DIN 4108-10			
							
				Aufsparren- dämmung unter Deckung, Unterdeck- platte	Dämmung unter Abdichtung, Flachdach	Zwischen- sparren- dämmung, Gefach- dämmung	Oberste Geschoss- decke
<b>naturheld FLOW</b>							nicht begehbar
<b>naturheld FLEX</b>	1220 x 575	stumpf	30*-240 (-300*)				nicht begehbar
	1250 x 625	stumpf	40-80				nicht begehbar
<b>naturheld 100</b>	1250 x 600	stumpf	40*-160*				
<b>naturheld 110</b>	1200 x 400	stumpf	100-200				
	1880 x 615	Nut+Feder	60*-120*				
<b>naturheld 140</b>	1250 x 600	stumpf	40-60				
	1880 x 615	Nut+Feder	60-180 (-220*)				
<b>naturheld 180</b>	1880 x 615	Nut+Feder	40-120				
	2550 x 615	Nut+Feder	40-60				
	1185 x 2550	Nut+Feder	60				
<b>naturheld 220</b>	1250 x 600	stumpf	22-35				
	2550 x 615	Nut+Feder	22-35				











## PRODUKTFINDER TO GO

### FÜR ÜBERALL

Den naturheld Produktfinder gibt's auch als PDF für die digitale Know-How Datenbank zum Download auf unserer Website. Einfach QR-Code scannen und direkt herunterladen.

## ANWENDUNGEN IN ANLEHNUNG AN DIN 4108-10

								
Innen- dämmung Dach und Decke unterseitig	Dämmung Fußboden unter Estrich	Dämmung hinter vorgehängter Fassade	Verputzte Dämmung Außen, zugelassen als WDVS Dämmung	Dämmung zw. Zweischaligen Wänden mit Belüftung	Beplankung von Holzrah- menbau und Holztafelbau Wänden insb. Vorfertigung	Wand Innen- dämmung, verputzt  <b>Hinweis:</b> ab 60mm Dämmung muss der Aufbau geprüft werden	Wand Innen- dämmung, verkleidet	Dämmung von Raum- trennwänden
				**				Holzständer
				**				Metallständer
				**				
				**				
			80-160					
			40-120					
			Laibungs- Platte					

# QUALITÄT DURCH HERKUNFT

Made in Germany ist für uns weit mehr als ein Label

Die naturheld GmbH & Co. KG hat ihr Werk nicht aus Zufall in der Oberpfalz in Bayern – einem der waldreichsten Gebiete in Zentraleuropa.

## KURZE WEGE UND WENIGER EMISSIONEN

Unsere Rohstoffe stammen, wenn immer möglich, aus der Region. Durch die Nähe zu unseren Lieferanten sparen wir nicht nur Transportkosten, sondern auch CO<sub>2</sub> und Energie. Nachhaltigkeit beginnt für uns nicht erst beim Produkt sondern schon beim ersten Kilometer. Bei naturheld kommen ausschließlich Holzfasern aus regionaler, nachhaltiger und zertifizierter Forstwirtschaft zum Einsatz.

## QUALITÄT AUS ÜBERZEUGUNG

„Made in Germany“ steht weltweit für höchste Standards, Verlässlichkeit und Ingenieurkunst. Für uns bedeutet es lokale Wertschöpfung, faire Arbeitsbedingungen und ein hohes Umweltbewusstsein. Wir sehen diese Themen nicht als Hürden, sondern als Maßstäbe.

## HEIMATVERBUNDENHEIT TRIFFT INNOVATIONSGEIST

Die Oberpfalz bietet nicht nur eine beeindruckende Naturkulisse, sondern auch ein starkes Netzwerk an engagierten Partnern, Produzenten und nachhaltigen Vorreitern. Hier sind wir verwurzelt und hier gestalten wir aktiv die Zukunft.

## VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN, WO WIR LEBEN

Regionalität heißt für uns: Verantwortung für Mensch und Natur vor der eigenen Haustür. Wir schaffen Arbeitsplätze vor Ort, fördern lokale Strukturen und investieren in nachhaltige Entwicklungen unserer Region.

Mit naturheld als Partner setzen Sie auf Qualität, Regionalität und Vertrauen. Aus Deutschland, aus Bayern. Echte Qualität, made in Germany.

Für Dämmstoffe, die heute und auch morgen überzeugen.





MADE IN GERMANY



**naturheld GmbH & Co. KG**  
Parksteiner Weg 20  
D-92655 Grafenwöhr

# 10 GUTE GRÜNDE

## Warum Holzfaserdämmstoffe von naturheld überzeugen



### **WASSERABWEISEND**

Unterdeckplatten sind durchgehend hydrophobiert und beidseitig verwendbar



### **OPTIMALER SCHALLSCHUTZ**

Mindert Lärm und sorgt für eine angenehme Akustik



### **100 % NATÜRLICH**

PEFC-zertifiziertes Holz aus regionalen Waldgebieten



### **DIFFUSIONSOFFENES BAUEN**

Hohe Raumluftqualität für guten Schlaf und das Wohlbefinden



### **GESUNDES WOHNEN**

Natürliche Dämmung aus regionalem Holz ohne bedenkliche Zusatzstoffe



### **HITZESCHUTZ IM SOMMER**

Kühlt im Sommer



### **KÄLTESCHUTZ IM WINTER**

Hält im Winter zuverlässig warm



### **HOHER BRANDSCHUTZ**

Durch Hitzeschutz und Verkohlen sehr langsamer Brandfortschritt



### **KLIMASCHUTZ**

Durch den im Holz gebundenen Kohlenstoff entzieht naturheld Dämmung aktiv der Atmosphäre CO<sub>2</sub>



### **HIGH-END PRODUKTION**

Auf modernsten Anlagen werden unter nachhaltigen Bedingungen absolute Hochleistungsdämmstoffe hergestellt

## Für unsere Umwelt

Inmitten einer der waldreichsten Regionen Europas gelegen, profitieren wir von einem nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit unseren Wäldern. Die Verwendung von lokalem Holz unterstützt nicht nur die regionale Wirtschaft, sondern trägt auch dazu bei, die Umweltbelastung durch lange Transportwege zu minimieren.

Im Vergleich zu unseren Wettbewerbern hat naturheld den unschätzbaren Vorteil, Material aus Sägewerken in unmittelbarer Nähe nutzen zu können. Dabei legen wir großen Wert darauf, ausschließlich Sägenebenprodukte zu verarbeiten und somit ein wichtiger Akteur in der nachhaltigen Verwertung des hochwertigen Rohstoffs Holz zu sein. Durch die Nähe zu den Sägewerken können wir zudem eine konstante Qualität der Hackschnitzel für unsere Produktion sicherstellen.

Im weiteren Produktionsprozess nutzen wir auch andere Nebenprodukte wie Splitterholz und Rinde, um den Großteil der Energie selbst zu erzeugen, die für die Auffaserung notwendig ist. Damit tragen wir dazu bei, dass der hochwertige Rohstoff Holz zu 100 % in erstklassige Produkte verarbeitet wird.

## Für jeden – werde selbst die Veränderung

Klimaschutz ist für uns von größter Bedeutung. Unsere Dämmmaterialien binden das im Holz enthaltene CO<sub>2</sub> ein und speichern es während der gesamten Lebensdauer des Gebäudes. Mit unseren naturheld-Produkten können wir alle dazu beitragen, unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern und gemeinsam einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Gemeinsam können wir kluge Entscheidungen treffen, um die Erderwärmung zu reduzieren und umzukehren. Wir laden Euch herzlich ein, uns auf unserer Reise zu einer nachhaltigeren Zukunft zu begleiten.





### **MAXIMALE WERTSCHÖFUNG**

Für die Herstellung unserer Hochleistungsdämmstoffe verwenden wir ausschließlich Nebenprodukte der regionalen Sägewerksindustrie.



# ZERTIFIKATE UND QUALITÄTSSIEGEL

Wir übernehmen echte, nachhaltige Verantwortung



## NATURHELD PEFC-GEPRÜFT

PEFC ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung. Die PEFC-Zertifizierung ist weltweit anerkannt. Holz- und Papierprodukte mit dem PEFC-Siegel stammen aus ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltiger Waldbewirtschaftung.

Die nachhaltige naturheld Produktion nutzt selbstverständlich nur PEFC-zertifiziertes Holz aus Waldgebieten in Bayern.



## CE KONFORM – EU-WEITES QUALITÄTSVERSPRECHEN

CE steht für „Conformité Européenne“ – „Europäische Konformität“.

Die CE-Kennzeichnung unserer naturheld Produkte beweist, dass unsere Holzfaserdämmung alle geltenden Grundanforderungen der Europäischen Union erfüllt. Das heißt z. B. bei der Gewährleistung, beim Gesundheitsschutz, bei Sicherheitsstandards sowie beim Umwelt- und Verbraucherschutz.

Dazu haben unsere Produkte erfolgreich Konformitätsbewertungsverfahren durchlaufen. Verarbeiter können EU-weit von unserem CE-Qualitätsversprechen profitieren.



## LABEL PRODUIT BIOSOURCÉ

Alle drei Produktgruppen unserer Holzfaserdämmung – naturheld FEST, naturheld FLEX, naturheld FLOW – sind nachweislich biobasierte Produkte. Deshalb wurden sie mit dem Label Produit Biosourcé ausgezeichnet.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass der biobasierte Gehalt unserer Produkte von externen Sachverständigen nach der in EN 16785-2:2018 genormten Methode festgestellt wurde. Wegen des sehr hohen Anteils an rein biologischem Material wurde das Prädikat GOLD 3x an naturheld vergeben.



## NATURHELD IST „QNG READY“

Das staatliche „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“ (QNG) bewertet Gebäude ganzheitlich über den gesamten Materiallebenszyklus hinweg. Produkte mit dem Label „QNG ready“ erfüllen die Anforderungen des Steckbriefs 3.1.3 und erleichtern die Auswahl geeigneter Baustoffe für eine QNG-Zertifizierung. Unsere naturheld Holzfaserdämmstoffe sind „QNG ready“ und damit optimal für förderfähige nachhaltige Neubauten und Sanierungen geeignet.

ENERGIEMANAGEMENT  
ISO 50001

## ECHTE EFFIZIENZ

ISO 50001 ist ein internationaler Standard für Energiemanagement, der Unternehmen bei der systematischen Verbesserung ihrer Energieeffizienz unterstützt.

# DIE ANWENDUNGSGEBIETE

## Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die Holzfaserdämmstoffe von naturheld lassen sich in nahezu allen Bereichen der Gebäudehülle einsetzen. Im Neubau ebenso wie in der Sanierung. Bei der Außendämmung von Dächern und Decken unter Deckungen oder Abdichtungen sorgen sie für zuverlässigen Wärmeschutz und ein ausgeglichenes Raumklima. Auch an Wänden, ob unter Putz oder vorgehängten Fassaden, bieten sie eine langlebige und diffusionsoffene Lösung für energieeffizientes Bauen.

Innerhalb der Wandkonstruktion kommen naturheld-Dämmstoffe in der Holzrahmen- und Holztafelbauweise zum Einsatz. Alle naturheld Produkte verbinden gute

Dämmleistung mit Feuchteregulierung und Schallschutz. So tragen sie zu einer nachhaltigen, sicheren und wohngesunden Gebäudehülle bei.

Im Innenausbau überzeugen Holzfaserdämmstoffe von naturheld durch ihre Vielseitigkeit. Sie eignen sich für die Innendämmung von Wänden, Decken und Dächern sowie für Raumtrennwände und Deckenaufbauten unter Estrichen ohne besondere Schallschutzanforderungen.

Das Ergebnis sind behagliche Räume mit natürlichem Klima. Ökologisch, effizient und technisch ausgereift.

### DACH- UND DECKENDÄMMUNG



Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen



Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen



Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken



Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.



Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

### INNENWAND- UND AUSSENWANDDÄMMUNG



Außendämmung der Wand hinter Bekleidung



Außendämmung der Wand unter Putz



Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung



Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise



Innendämmung der Wand



Dämmung von Raumtrennwänden



Dämmung im Sockel- bzw. Spritzwasserbereich

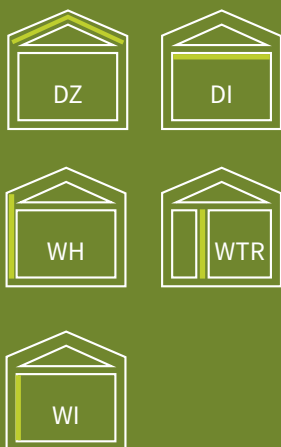


#### DEN ÜBERBLICK BEHALTEN

##### ALLES ZU UNSEREN PRODUKTEN

Auf unserer Website haben wir alle wichtigen Infos zu jedem Produkt kompakt zusammengefasst. Ideal für unterwegs. Einfach QR-Code scannen und als Lesezeichen abspeichern.

**ANWENDUNGSBEREICHE**  
**DIN 4108-10:**  
 DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



# naturheld FLOW





## Holzfaser-Einblasdämmung

### Vorteile und Eigenschaften

- Zwischensparrendämmung
- Gefachdämmung von Wänden in Holzrahmen- und Holzständerbauweise
- Dämmung von Holzbalkendecken
- Dämmung der obersten Geschossdecken
- Dämmung von Installationsebenen
- Dämmung von Aufrüppungen auf mineralischen Untergründen



### Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>		ETA-23/0125	
<b>Rohdichte</b>		kg/m <sup>3</sup>	33-45
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> EU</b>		 W/(mK)	0,038
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_B$ DE 	W/(mK)	0,040
	$\lambda_B$ CH 	W/(mK)	0,038
	$\lambda_B$ AT 	W/(mK)	0,039
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>PN-EN 13823+A1: 2022-12</b>		B s2 d0	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Inhaltstoffe</b>		Holzfaser, Ammoniumsulfat (Brandschutzmittel)	
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>		$\mu$ 1-2	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>		J/(kgK)	2 100
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	





#### FLOW-ZERTIFIZIERUNG



#### KOSTENLOSES SCHULUNGS-EVENT

Um unseren Kunden zu zeigen, wie die naturheld FLOW Holzfaser-Einblasdämmung effektiv verarbeitet wird, gibt es unsere Präsenz-Schulungen. Einfach kostenlos für den nächsten freien Termin anmelden und zum FLOW-Experten werden.

## Lieferform

### VERPACKUNG UND GEWICHT

Verpackung der Ballen	Gewicht pro Ballen (kg)	Ballen pro Palette	Gewicht der Palette (kg)
foliert	15	21	315
unfoliert	20	18	360

### SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 x 13,60 m)

Verpackung der Ballen	Palettenmaße (mm; ca.)	Paletten pro LKW
foliert	1200 x 800 x 2550 (L x B x H)	33
unfoliert	1200 x 800 x 2550 (L x B x H)	32

**ANWENDUNGSBEREICHE**  
**DIN 4108-10:**  
 DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



# naturheld FLEX

## Flexible Holzfaserdämmmatte

### Vorteile und Eigenschaften

- Zwischensparrendämmung
- Gefachdämmung von Wänden in Holzrahmen- und Holzständerbauweise
- Dämmung von Holzbalkendecken
- Dämmung der obersten Geschossdecken
- Dämmung von Installationsebenen
- Dämmung von Aufrüppungen auf mineralischen Untergründen



### Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>		WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10	
<b>Rohdichte</b>		kg/m <sup>3</sup>	50
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_b</math> EU</b>		W/(mK)	0,036
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_{b, DE}$	W/(mK)	0,038
	$\lambda_{b, CH}$	W/(mK)	0,036
	$\lambda_{b, AT}$	W/(mK)	0,037
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Inhaltstoffe</b>		Holzfasern, PP / PE (Bindefaser), Ammoniumsulfat (Brandschutzmittel)	
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>		kPa*s/m <sup>2</sup>	5 bis 60 mm, 6 ab 80 mm
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>		$\mu$ 1-2	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>		J/(kgK)	2100
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	



# Lieferform

## FORMAT 1220 x 575 mm · FÜR HOLZRAHMENBAU · RASTERMASS-BREITE 575 mm

Dicke (mm)	m <sup>2</sup> / Palette	Stk. / Palette	Pakete / Palette	m <sup>2</sup> / Paket
30*	112,24	160	10	11,22
40	84,18	120	10	8,42
50	67,34	96	8	8,42
60	56,12	80	8	7,02
80	42,09	60	10	4,21
100	33,67	48	8	4,21
120	28,06	40	8	3,51
140	22,45	32	8	2,81
160	21,05	30	10	2,10
180	16,84	24	8	2,10
200	16,84	24	8	2,10
220	14,03	20	10	1,40
240	14,03	20	10	1,40
260*	11,22	16	8	1,40
280*	11,22	16	8	1,40
300*	11,22	16	8	1,40

## FORMAT 1250 x 625 mm · FÜR TROCKENBAU MIT METALLPROFILIEN · RASTERMASS-BREITE 625 mm

Dicke (mm)	m <sup>2</sup> / Palette	Stk. / Palette	Pakete / Palette	m <sup>2</sup> / Paket
40	93,75	120	10	9,38
60	62,50	80	8	7,81
80	46,88	60	10	4,69

## SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 x 13,60 m)

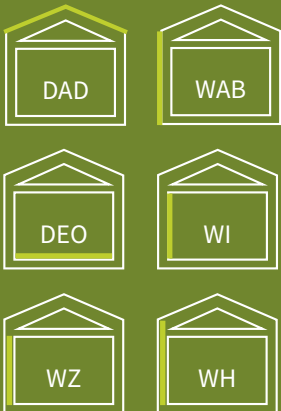
Plattenformat (mm)	Palettenmaße (mm; ca.)	Paletten pro LKW
1220 x 575	1220 x 1150 x 2550 (L x B x H)	22
1250 x 625	1250 x 1250 x 2550 (L x B x H)	20

\*auf Anfrage

## ANWENDUNGSBEREICHE

### DIN 4108-10:

DAD, DEO-ds, WAB-ds,  
WI, WH, WZ



# naturheld 220

## Druckfeste Holzfaserdämmplatte

### Vorteile und Eigenschaften

#### NUT- UND FEDERPROFIL





- Hochfeste Dämmplatte für verschiedene Anwendungen
- Unterdeckplatte UDP-A als regensicheres Unterdach nach ZVDH Regelwerk ab 15° Dachneigung
- UDP-A: Als regensicheres Unterdach nach ÖN B4119 bei Holzforschung Austria geprüft
- Für hinterlüftete Fassaden, hierbei sind die Dämmplatten bis zu 4 Monaten frei bewitterbar
- Bis zu 12 Wochen frei bewitterbar, wenn die Konstruktion von innen offen und die Dämmplatte einsehbar ist
- Bei ausgebautem und ausgedämmten Bauteil 4 Wochen frei bewitterbar

#### STUMPF KANTE

- Als druckfester Unterbau für Trocken- und Nassestrich
- Für Innendämmung direkt verputzbar
- Als Laibungsplatte für WDVS



### Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)200-TR35-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5	
<b>Rohdichte</b>		kg/m <sup>3</sup>	220
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> EU</b>		 W/(mK)	0,047
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_{B, DE}$	 W/(mK)	0,049
	$\lambda_{B, CH}$	 W/(mK)	0,047
	$\lambda_{B, AT}$	 W/(mK)	0,051
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Inhaltstoffe</b>		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin	
<b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>		kPa	≥ 200
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>		kPa	≥ 35
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>		kPa*s/m <sup>2</sup>	> 100
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>		μ 5	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>		J/(kgK)	2100
<b>Dynamische Steifigkeit</b>		MN/m <sup>3</sup>	100
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	

Generation 2.0



## Lieferform

### FORMAT 2550 x 615 mm · UNTERDECKPLATTE · NUT- UND FEDERPROFIL

Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m <sup>2</sup> /Palette (Federmaß)	m <sup>2</sup> /Palette (Deckmaß)	Stk. / Palette
22	2530 x 595	163,10	156,56	104
35	2528 x 593	100,37	95,94	64

### FORMAT 1250 x 600 mm · STUMPFE KANTE

Dicke (mm)	m <sup>2</sup> /Palette	Stk. / Palette
22	78,00	104
35	48,00	64

### SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 x 13,60 m)

Plattenformat (mm)	Palettenmaße (mm; ca.)	Paletten pro LKW
2550 x 615	2550 x 1210 x 1300 (L x B x H)	20
1250 x 600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	40

\*auf Anfrage

## ANWENDUNGSBEREICHE

### DIN 4108-10:

DAD, DAA-ds, DI, DEO-ds,  
WAB-ds, WAP, WI, WH, WZ, DZ



Generation 2.0



# naturheld 180

## Druckfeste Holzfaserdämmplatte

### Vorteile und Eigenschaften

- Robuste universelle Dämmplatte
- Unterdeckplatte UDP-A als regensicheres Unterdach nach ZVDH Regelwerk ab 15° Dachneigung
- UDP-A: Als regensicheres Unterdach nach ÖN B4119 bei Holzforschung Austria geprüft
- WDVS für Holzrahmenbau bis 83,3 cm Achsmaß
- Zahlreiche, zugelassene Putzsysteme
- Bis zu 12 Wochen frei bewitterbar, wenn Konstruktion von innen offen und Dämmplatte einsehbar
- Bei ausgebautem und ausgedämmten Bauteil 4 Wochen frei bewitterbar
- Für hinterlüftete Fassaden, hierbei sind die Dämmplatten bis zu 4 Monaten frei bewitterbar
- WDVS-Dämmung direkt verputzbar, für Holzrahmenbau und Ständerwerk (N+F 40-120 mm)
- Für Innendämmung direkt verputzbar
- Für die oberste Geschoßdecke
- Für Fußbodendämmung unter Nassestrich
- Für Flachdachdämmung geeignet



### Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3	
<b>Rohdichte</b>		kg/m <sup>3</sup>	180
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> EU</b>		W/(mK)	0,043
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_{B, DE}$	W/(mK)	0,045
	$\lambda_{B, CH}$	W/(mK)	0,043
	$\lambda_{B, AT}$	W/(mK)	0,047
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Inhaltstoffe</b>		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin	
<b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>		kPa	≥ 150
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>		kPa	≥ 30
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>		kPa*s/m <sup>2</sup>	> 100
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>		μ 3	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>		J/(kgK)	2100
<b>Dynamische Steifigkeit</b>		MN/m <sup>3</sup>	40 mm < 90, 60 mm < 60
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	

# Lieferform

## FORMAT 1880 x 615 mm · FÜR FASSADE UND DACH · NUT- UND FEDERPROFIL

Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m <sup>2</sup> /Palette (Federmaß)	m <sup>2</sup> /Palette (Deckmaß)	Stk. / Palette
40	1858 x 593	64,75	61,70	56
60	1856 x 591	43,94	41,68	38
80	1856 x 591	32,37	30,71	28
100	1856 x 591	25,44	24,13	22
120	1856 x 591	20,81	19,74	18

## LANGES FORMAT 2550 x 615 mm · FÜR FASSADE UND DACH · NUT- UND FEDERPROFIL

Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m <sup>2</sup> /Palette (Federmaß)	m <sup>2</sup> /Palette (Deckmaß)	Stk. / Palette
40	2528 x 593	87,82	83,95	56
60	2526 x 591	59,59	56,73	38

## GROSSE FORMATE 2700 x 1250 mm UND 3000 x 1250 mm · FÜR DIE VORFERTIGUNG · STUMPFE KANTE

Format (mm)	Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m <sup>2</sup> / Palette (Deckmaß)	Stk. / Palette
2700 x 1250	60*	2700 x 1250	64,13	19
3000 x 1250	60*	3000 x 1250	71,25	19

## GROSSES FORMAT 2550 x 1185 mm · FÜR DIE VORFERTIGUNG · NUT- UND FEDERPROFIL

Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m <sup>2</sup> / Palette (Federmaß)	m <sup>2</sup> / Palette (Deckmaß)	Stk. / Palette
60*	2526 x 1161	57,41	55,72	19

## SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 x 13,60 m)

Plattenformat (mm)	Palettenmaße (mm; ca.)	Paletten pro LKW
3000 x 1250	3000 x 1250 x 1300 (L x B x H)	16
2700 x 1250	2700 x 1250 x 1300 (L x B x H)	20
2550 x 1185	2550 x 1185 x 1300 (L x B x H)	20
2550 x 615	2550 x 1210 x 1300 (L x B x H)	20
1880 x 615	1880 x 1210 x 1300 (L x B x H)	28

\*auf Anfrage

## ANWENDUNGSBEREICHE

### DIN 4108-10:

DAD, DAA-ds, DI, DEO-ds,  
WAB ds, WAP, WI, WH, WZ, DZ



Generation 2.0



# naturheld 140





## Druckfeste Holzfaserdämmplatte

### Vorteile und Eigenschaften

- Universelle, leichte Dämmplatte
- Unterdeckplatte UDP-A als regensicheres Unterdach nach ZVDH Regelwerk ab 15° Dachneigung (N+F 60-180 mm)
- UDP-A: Als regensicheres Unterdach nach ÖN B4119 bei Holzforschung Austria geprüft (N+F 60-180 mm)
- WDVS-Dämmung direkt verputzbar, für Holzrahmenbau und Ständerwerk (N+F 80-160 mm)
- Zahlreiche, zugelassene Putzsysteme
- Als Unterdeckplatte und WDVS Dämmung 4 Wochen frei bewitterbar
- Für hinterlüftete Fassaden bis zu 4 Monate frei bewitterbar
- Für Innendämmung direkt verputzbar oder verkleidet
- Für die oberste Geschoßdecke
- Für Fußbodendämmung unter Nassestrich
- Für Flachdachdämmung geeignet



### Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3	
<b>Rohdichte</b>		kg/m <sup>3</sup>	140
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math> EU</b>		 W/(mK)	0,041
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_{B, DE}$	 W/(mK)	0,043
	$\lambda_{B, CH}$	 W/(mK)	0,041
	$\lambda_{B, AT}$	 W/(mK)	0,045
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Inhaltstoffe</b>		Holzfaseren, PMDI Verleimung, Paraffin	
<b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>		kPa	≥ 100
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>		kPa	≥ 20
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>		kPa*s/m <sup>2</sup>	> 60
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>		μ 3	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>		J/(kgK)	2100
<b>Dynamische Steifigkeit</b>		MN/m <sup>3</sup>	60 mm < 65, 80 mm < 50, 140 mm < 30
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	

# Lieferform

## FORMAT 1250 x 600 mm • INNENDÄMMUNG • STUMPFE KANTE

Dicke (mm)	m <sup>2</sup> / Palette	Stk. / Palette
40*	42,00	56
60*	28,50	38

## FORMAT 1880 x 615 mm • FÜR FASSADE UND DACH • NUT- UND FEDERPROFIL

Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m <sup>2</sup> /Palette (Federmaß)	m <sup>2</sup> /Palette (Deckmaß)	Stk. / Palette
60	1856 x 591	43,94	41,68	38
80	1856 x 591	32,37	30,71	28
100	1856 x 591	25,44	24,13	22
120	1856 x 591	20,81	19,74	18
140	1856 x 591	18,50	17,55	16
160	1856 x 591	16,19	15,36	14
180	1856 x 591	13,87	13,16	12
200*	1856 x 591	11,56	10,97	10
220*	1856 x 591	11,56	10,97	10

## SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 x 13,60 m)

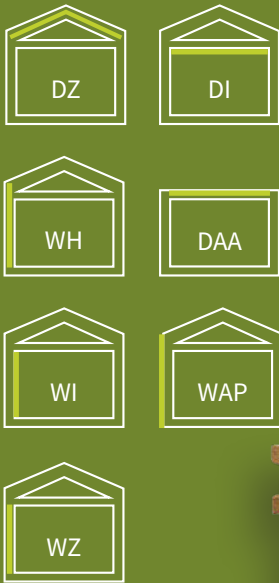
Plattenformat (mm)	Palettenmaße (mm; ca.)	Paletten pro LKW
1250 x 600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	40
1880 x 615	1880 x 1210 x 1300 (L x B x H)	28

\*auf Anfrage

## ANWENDUNGSBEREICHE

### DIN 4108-10:

DAA-dh, DI, DZ, WAP, WI,  
WH, WZ



# naturheld 110

## Druckfeste Holzfaserdämmplatte

### Vorteile und Eigenschaften

- Leistungsfähige Dämmplatte für zahlreiche Anwendungen
- Als WDVS-Dämmung direkt verputzbar
- Zahlreiche, zugelassene Putzsysteme
- Für Innendämmung direkt verputzbar oder verkleidet
- Für die oberste Geschossdecke
- Für Dachdämmung auf Schalung oder CLT
- Für Flachdachdämmung geeignet



### Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3	
<b>Rohdichte</b>		kg/m <sup>3</sup>	110
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_b</math> EU</b>		W/(mK)	0,039
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_b$ DE	W/(mK)	0,041
	$\lambda_b$ CH	W/(mK)	0,039
	$\lambda_b$ AT	W/(mK)	0,043
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Inhaltstoffe</b>		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin	
<b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>		kPa	≥ 50
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>		kPa	≥ 15
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>		kPa*s/m <sup>2</sup>	80 mm > 50, 100 mm > 45, 160 mm > 35
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>		μ 3	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>		J/(kgK)	2100
<b>Dynamische Steifigkeit</b>		MN/m <sup>3</sup>	80 mm < 40, 100 mm < 30, 160 mm < 20
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	

Generation 2.0



## Lieferform

### FORMAT 1880 x 615 mm • FÜR FASSADE UND DACH • NUT- UND FEDERPROFIL

Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m <sup>2</sup> /Palette (Federmaß)	m <sup>2</sup> /Palette (Deckmaß)	Stk. / Palette
60*	1856 x 591	43,94	41,68	38
80*	1856 x 591	32,37	30,71	28
100*	1856 x 591	25,44	24,13	22
120*	1856 x 591	20,81	19,74	18

### FORMAT 1200 x 400 mm • FÜR FASSADE UND DACH • STUMPFE KANTE

Dicke (mm)	m <sup>2</sup> /Palette	Stk. / Palette
100	15,84	33
120	12,96	27
140	11,52	24
160	10,08	21
180	8,64	18
200	7,20	15

### SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 x 13,60 m)

Plattenformat (mm)	Palettenmaße (mm; ca.)	Paletten pro LKW
1880 x 615	1885 x 1210 x 1300 (L x B x H)	28
1200 x 400	1200 x 1200 x 1300 (L x B x H)	44

\*auf Anfrage

**ANWENDUNGSBEREICHE**  
**DIN 4108-10:**  
 DI, DZ, WI, WH, WZ



# naturheld 100

## Druckfeste Holzfaserdämmplatte

NEU

### Vorteile und Eigenschaften

- Stabile Dämmplatte für zahlreiche Anwendungen
- Für die oberste Geschossdecke
- Für Dachdämmung auf Schalung oder CLT



### Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>		WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)30-TR7,5-AFr5-WS2,0-MU3	
<b>Rohdichte</b>		kg/m <sup>3</sup>	110
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_b</math> EU</b>		W/(mK)	0,038
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_{b, DE}$	W/(mK)	0,040
	$\lambda_{b, CH}$	W/(mK)	0,038
	$\lambda_{b, AT}$	W/(mK)	0,042
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Inhaltstoffe</b>		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin	
<b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>		kPa	≥ 30
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>		kPa	≥ 7,5
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>		kPa*s/m <sup>2</sup>	> 5
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>		$\mu$ 3	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>		J/(kgK)	2100
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	



## Lieferform

**FORMAT 1250 x 600 mm · FÜR WAND UND DACH · STUMPFE KANTE**

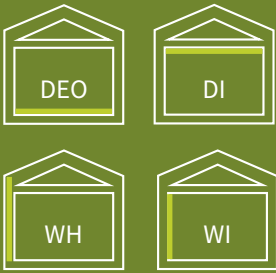
Dicke (mm)	m <sup>2</sup> /Palette	Stk. / Palette
40*	42,00	56
60*	28,50	38
80*	21,00	28
100*	16,50	22
120*	13,50	18
140*	12,00	16
160*	10,50	14

**SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 x 13,60 m)**

Plattenformat (mm)	Palettenmaße (mm; ca.)	Paletten pro LKW
1250 x 600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	40

\*auf Anfrage

**ANWENDUNGSBEREICHE**  
**DIN 4108-10:**  
 DI, DEO-ds, WI, WH



# naturheld 140 INSTALL

## Druckfeste Holzfaserinstallationsdämmplatte

### Vorteile und Eigenschaften

- vorgefräste Leitungskanäle für Installationen
- Breite der Nut: 50 mm
- Tiefe der Nut: 27 mm
- Abstand der Nut-Fräsungen: 75 mm
- Großformat für die Vorfertigung







### Lieferform

**FORMAT 2635 x 1250 mm · STUMPFE KANTE**

Dicke (mm)	m <sup>2</sup> /Palette (Deckmaß)	Stk. / Palette
50*	72,46	22

\*auf Anfrage

### Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3	
<b>Rohdichte</b>		kg/m <sup>3</sup>	140
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_b</math> EU</b>		 W/(mK)	0,041
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_b$ DE	 W/(mK)	0,043
	$\lambda_b$ CH	 W/(mK)	0,041
	$\lambda_b$ AT	 W/(mK)	0,045
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Inhaltstoffe</b>		Holzfaseren, PMDI Verleimung, Paraffin	
<b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>		kPa	≥ 100
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>		kPa	≥ 20
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>		kPa*s/m <sup>2</sup>	> 60
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>		$\mu$ 3	
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>		J/(kgK)	2100
<b>Dynamische Steifigkeit</b>		MN/m <sup>3</sup>	60 mm < 65, 80 mm < 50, 140 mm < 30
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	



ANWENDUNGSBEREICHE  
DIN 4108-10:  
WAB, WAP



# naturheld LAIBUNGSPLATTE

NEU

## Vorteile und Eigenschaften

- Verputzbare Holzfaser-Laibungsplatte für WDVS
- Verwendbar bei hinterlüfteten Vorhangfassaden
- Reduzierung von Wärmebrücken
- Variabel auf notwendige Laibungsbreiten zuschneidbar
- Bis zu 4 Wochen frei bewitterbar







## Lieferform

### STUMPFE KANTE

Dicke (mm)	Format L x B (mm)	Stk. / Karton
22	1250 x 600	5
35	1250 x 600	3

## Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)200-TR35-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5	
<b>Rohdichte</b>		kg/m <sup>3</sup>	220
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_b</math> EU</b>		 W/(mK)	0,047
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_b$ DE	 W/(mK)	0,049
	$\lambda_b$ CH	 W/(mK)	0,047
	$\lambda_b$ AT	 W/(mK)	0,051
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Inhaltstoffe</b>		Holzfaseren, PMDI Verleimung, Paraffin	
<b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>		kPa	≥ 200
<b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</b>		kPa	≥ 35
<b>Spezifische Wärmekapazität</b>		J/(kgK)	2100
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	



# naturheld

## UNTERFENSTERBANK-KEIL

NEU

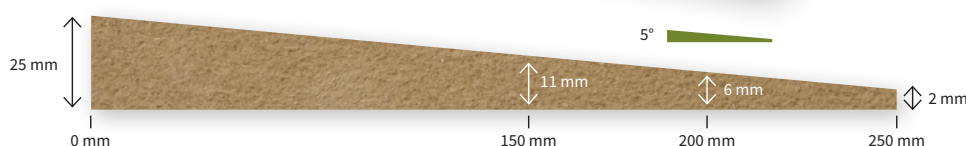
### Vorteile und Eigenschaften

- Effizienter Schutz vor Schlagregen und Flugschnee
- Dauerhafte Sicherheit bei Fensteranschlüssen im Holzbau
- Optimal geeignet für hinterlüftete Vorhangfassaden
- Einfache und schnelle Installation
- Mit oder ohne aufkaschierter Dichtung erhältlich

#### ZWEI PRODUKTVARIANTEN

Der natureheld Unterfensterbank-Keil ist sowohl mit, als auch ohne aufkaschierter Dichtung erhältlich. Die restlichen Angaben sind identisch.

NEIGUNG  
5°



### Lieferform

Breite (mm)	Format L x B (mm)	Stk. / Karton
150	1250 x 150	10
200	1250 x 200	10
250	1250 x 250	10

### Technische Daten

Rohdichte		kg/m <sup>3</sup>	220
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ EU		W/(mK)	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{B, DE}$	W/(mK)	0,049
	$\lambda_{B, CH}$	W/(mK)	0,047
	$\lambda_{B, AT}$	W/(mK)	0,051
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E	
Baustoffklasse nach DIN 4102-1		B2	
Inhaltstoffe		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin	
Spezifische Wärmekapazität		J/(kgK)	2100
Abfallschlüssel nach AVV		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	

\* Nur in der Ausführung mit aufkaschierter Unterdeckbahn

MADE IN GERMANY



naturheld SIDEKICK



naturheld SIDEKICK



# naturheld COOKIE

NEU

Verschlussstopfen aus Holzfaser

## Vorteile und Eigenschaften

- Für den Verschluss von Bohrungen und Einblasöffnungen ab einer Plattendicke von 35 mm
- Einfaches Einpassen und sicherer Halt
- Montage per Hand oder mit Gummihammer möglich
- Keine Verklebung oder zusätzliche Befestigung notwendig
- Direkt überputzbar beim Einsatz in WDVS
- Wasserabweisend, effektiver Witterungsschutz



105 mm



120 mm

## Lieferform

Durchmesser (mm)	Dicke (mm)	Stk. / Karton
105	40	144
120	40	144

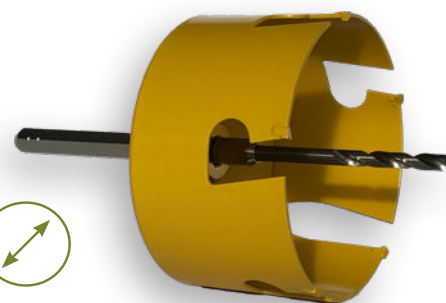
# naturheld LOCHSÄGEN

Bohrkronen

NEU

## Vorteile und Eigenschaften

- Zum Bohren von Holz und Holzwerkstoffen
- Bohren von Öffnungen zur Einblasdämmung
- Für alle gängigen Bohrmaschinen geeignet
- Der Zentrierbohrer ist im Lieferumfang enthalten



## Lieferform



105 mm



120 mm

### BOHRKRONEN

Durchmesser (mm)	Spannschaft	Stk. / Karton
105	d- 10 mm	1
120	d- 10 mm	1

### ZENTRIERBOHRER FÜR BOHRKRONEN

Spannschaft	Stk. / Karton
d- 10 mm	1

# naturheld ADB 5

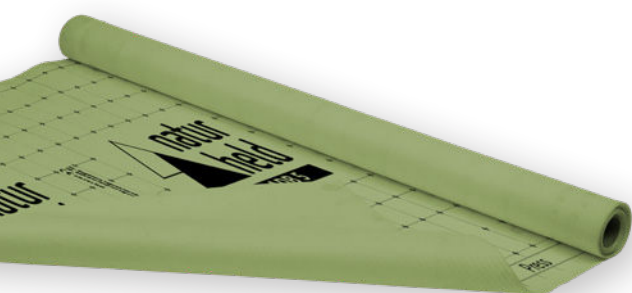
## Begehbare Dampfbremsbahn



### Eigenschaften

- Begehbare Dampfbremsbahn
- Luftdicht und regensicher
- Mit Selbstklebezone im Überlappungsbereich
- 3-lagig, Funktionsschicht beidseitig mit PP Faservlies verstärkt

NEU



### Technische Daten

Maße	1,50 x 50 m	75 m <sup>2</sup> / Rolle
Flächengewicht	160 g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
Sd-Wert	5 m	DIN EN 1931
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Freibewitterung Steildach	12 Wochen	
Minstdachneigung	10°	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	DIN EN 1109

### Lieferform

ROLLENGRÖSSE 1,50 x 50 m



m <sup>2</sup> / Rolle	Gewicht á Rolle (kg)	Stk. / Palette
75	13	20

# naturheld DB vario

## Feuchtevariable Dampfbremsbahn



### Eigenschaften

- Feuchtevariable Dampfbremsbahn
- Hochreißfest durch Gitterverstärkung
- Für Einblasdämmung und mattenförmige Dämmstoffe
- 3-lagig, beschichtetes PP Faservlies, gitterverstärkt
- Ideal für luftdichte Bauteilschichten gemäß DIN 4108-7, in Dach, Decke und Wand

NEU



### Technische Daten

Maße	1,50 x 50 m	75 m <sup>2</sup> / Rolle
Flächengewicht	100 g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
sd-Wert	0,2 - 20 m	DIN EN ISO 12572
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	DIN EN 1109

### Lieferform

ROLLENGRÖSSE 1,50 x 50 m



m <sup>2</sup> / Rolle	Gewicht á Rolle (kg)	Stk. / Palette
75	10	20

# naturheld DB 20

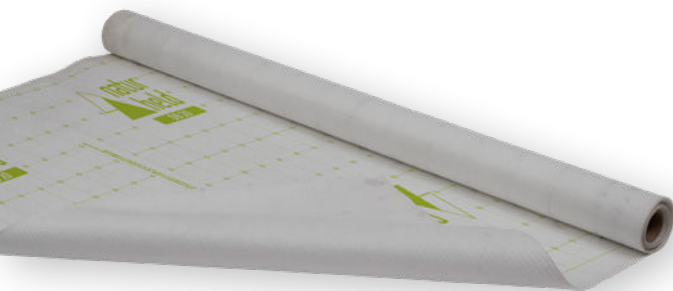
## Luftdichte Dampfbremsbahn



### Eigenschaften

- Luftdichte Dampfbremsbahn
- Hochreißfest durch Gitterverstärkung
- Für Einblasdämmung und mattenförmige Dämmstoffe
- 3-lagig, beschichtetes PP Faservlies, gitterverstärkt
- Ideal für luftdichte Bauteilschichten gemäß DIN 4108-7, in Dach, Decke und Wand

**NEU**



### Technische Daten

<b>Maße</b>	1,50 x 50 m	75 m <sup>2</sup> / Rolle
<b>Flächengewicht</b>	130 g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
<b>sd-Wert</b>	20 m	DIN EN 1931
<b>Brandverhalten</b>	E	DIN EN 13501-1
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +80 °C	DIN EN 1109

### Lieferform

**ROLLENGRÖSSE 1,50 x 50 m**



m <sup>2</sup> / Rolle	Gewicht á Rolle (kg)	Stk. / Palette
75	12	20

# naturheld LDB 0.02

## Luftdichtungsbahn für die Sanierung



### Eigenschaften

- Luftdichtungsbahn für die Sanierung
- Unterdeck- und Unterspannbahn gem. ZVDH
- Mit Selbstklebezone im Überlappungsbereich
- 3-lagig, Funktionsschicht beidseitig mit PP Faservlies verstärkt

**NEU**



### Technische Daten

<b>Flächengewicht</b>	170 g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
<b>sd-Wert</b>	0,02 m	DIN EN ISO 12572
<b>Brandverhalten</b>	E	DIN EN 13501-1
<b>Freibewitterung Steildach</b>	12 Wochen	
<b>Minstdachneigung</b>	10°	
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +100 °C	DIN EN 1109

### Lieferform

**ROLLENGRÖSSE 1,50 x 50 m**



m <sup>2</sup> / Rolle	Gewicht á Rolle (kg)	Stk. / Palette
75	14	20

# naturheld PRIMER

Haftoptimierer

NEU

## Eigenschaften

- Ideal für Verklebungen auf faserigen, losen oder sandigen Untergründen
- Stark selbstklebend
- Bequeme Verarbeitung
- Schnelle Abtrocknung
- Drehbare Düse für verschiedene Sprühwinkel
- Hohe Wirksamkeit auf Holzfaser- und Holzwerkstoffplatten, Mauerwerk, Gips, Putz und Beton

MADE IN GERMANY



naturheld SIDEKICK



## Lieferform

Inhalt / Dose (ml)	Füllgewicht (g)	Dosen / Karton	Gewicht / Karton (kg)
500	650	12	7

# naturheld FILL

Fugenfüller und Montageklebstoff

NEU

## Eigenschaften

- Fugenfüller und Montageklebstoff für Holzfaserplatten
- Sehr emissionsarm
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Elastischer Fugendichtstoff
- UV-stabil, überputz- und überstreichbar
- Geeignet auf Holz, Holzwerkstoff-, Holzfaserplatten, Mauerwerk, Putz, Beton, Kunststoffe, Metalle oder Glas als Untergrund

MADE IN GERMANY



naturheld SIDEKICK



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



## Lieferform

Inhalt / Kartusche (ml)	Füllgewicht (g)	Kartuschen / Karton	Gewicht / Karton (kg)
310	465	12	8



# naturheld FIX

## Allround-Klebeband

MADE IN GERMANY

NEU



Lieferform

## Eigenschaften

- Allround-Klebeband
- Luftdichte Verklebung im Innenbereich
- Regensichere und winddichte Abdichtung im Außenbereich



naturheld SIDEKICK

## Technische Daten

Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Dicke	0,4 mm
Klebstoff	Acrylat Dispersion, lösemittelfrei, EC1PLUS
Freibewitterung	max. 12 Monate
Sd Wert	>2m

Breite (mm)	Länge (m)	Schlitzung Trennlage (mm)	Rollen / Karton	Gewicht / Karton (kg)
60	25	-	10	8
100	25	50/50	6	8
150	25	75/75	4	8
200	25	100/100	2	6

# naturheld WANDFIX

## Luftdichte Klebe-Dichtmasse

NEU

## Eigenschaften

- Luftdichte Klebe-Dichtmasse
- Sehr emissionsarm
- Dauerklebrig und elastisch
- Einfrierbeständig
- Lösemittelfrei
- Geeignet auf Holz, Holzwerkstoffplatten, Mauerwerk, Putz, Beton, Kunststoffe, Metalle, Glas, Dampfbremsen, Dampfsperren, glatten bis leicht rauen PE-, PA-, PP-, PO-Bahnen, Kraftpapiere, Unterdachbahnen, Fassadenbahnen als Untergrund

MADE IN GERMANY



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Lieferform



naturheld SIDEKICK



Inhalt / Kartusche (ml)	Füllgewicht (g)	Kartuschen / Karton	Gewicht / Karton (kg)
310	310	12	7



**ANWENDUNGSBEREICHE**  
**DIN 4108-10:**  
WAP (Sockelbereich)



# naturheld SOCKELDÄMMPLATTE

NEU

## Vorteile und Eigenschaften


- EPS-Dämmplatte für den Sockelbereich
- Für den Spritzwasserbereich (bis zu 30 cm über Geländeoberkante) im Holzbau und an der Fassade
- Nicht zulässig im Perimeterbereich, Erdbereich und im Bereich von drückendem Wasser
- Generation 2.0 kompatibel durch Nut-Feder Profil
- Bis zu 12 Monate frei bewitterbar



## Lieferform

Format (mm)	Dicke (mm)	Stk. / Karton
1200 x 325	40	12

## Technische Daten

<b>Kennzeichnung</b>	EPS-DIN EN 13163-T2-L2-W2-S2-P3-DS(70,-)2-DS(N)2-TR 100	
<b>Rohdichte</b>	kg/m <sup>3</sup>	≤ 25
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_b</math></b>	 W/(mK)	0,032
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</b>	E	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-1</b>	B1	
<b>Biegefestigkeit [N/mm<sup>2</sup>]</b>	kPa	≥ 200
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>	$20 \leq \mu \leq 70$ nach EN 12086	
<b>Abfallschlüssel nach AVV</b>	AVV 170604, AVV 170904, Dämmmaterial, Baumischabfälle	



naturheld SIDEKICK

Generation 2.0  
kompatibel



# Was bedeutet Sockelbereich?

## Die Verbindung zwischen Fundament und Fassade

Der Sockel ist der untere Bereich der Außenwand und bildet den Übergang zum Fundament. Er ist besonders beansprucht, etwa durch Bodenfeuchtigkeit, Spritzwasser und mechanische Einwirkungen. Ein unzureichender Schutz kann zu Wassereintritt und langfristigen Schäden an der Bausubstanz führen.

Zu finden ist der Sockelbereich bei 30 cm oberhalb der Geländeoberkante.

Je nach Gebäudetyp, Gelände und Gestaltung können diese Maße variieren.

### WICHTIG ZU WISSEN

Perimeterdämmungen und Abdichtungen erdberührter Bauteile nach DIN 18533 gehören nicht zur Sockeldämmung und sind gesondert auszuführen.

Sockel entstehen nicht nur am Gebäudefuß, sondern auch an Bauteilen wie Balkonen, Terrassen, Loggien oder Aufstockungen und erfordern dort besondere Aufmerksamkeit.

Die Geländeoberkante ist die fertige Oberfläche des umgebenden Geländes und dient als Bezugsebene für die Höhenlage von Bauteilen.

### GELÄNDEOBERKANTE (GOK)

Die Sockeldämmung gewährleistet als Bindeglied zwischen der Perimeter- und der Fassadendämmung einen wärmebrückenfreien Sockelbereich. Aufgrund der hohen Belastungen am Sockel muss die Dämmung besonderen Anforderungen genügen, insbesondere beim Feuchteschutz.

### SOCKEL- UND SPRITZWASSERBEREICH



# Unser Experten-Team

Europaweit verfügbare, leidenschaftliche Kompetenz

## Verlässlicher Support für effiziente Lösungen

Das naturheld Vertriebs- und Technikteam steht europaweit als verlässlicher Partner rund um die Holzfaserdämmung zur Seite. Mit fundiertem Fachwissen, langjähriger Praxiserfahrung und einem tiefen Verständnis für unser Produktportfolio unterstützen wir unsere Kunden gezielt bei ihren konkreten Herausforderungen.

Für Komplexe Details, besondere bauliche Rahmenbedingungen oder andere anspruchsvolle Anforderungen finden wir dank unserer Expertise Lösungen. So geben wir unseren Partnern Sicherheit in der Planung und Umsetzung.



### PERSÖNLICHER KONTAKT

#### ZUR FACHBERATER-SUCHE

Über den jeweiligen Landkreis kann hier der zuständige Fachberater ganz einfach gefunden werden.

### DIE naturheld TECHNIK-HOTLINE

Für alle Fragen rund um Anwendung, Verarbeitung und Umsetzung steht unsere Technik-Hotline zur Verfügung.

Unsere technischen Experten helfen schnell und zuverlässig bei Detailfragen, Sonderlösungen und projektbezogenen Herausforderungen. Für maximale Sicherheit in Planung und Ausführung.



**+49 9641 93 646 350**



**technik@naturheld.global**



### TECHNIK-FORMULAR

**DER HEISSE DRAHT ZU DEN PROFIS**  
Über das Technik-Formular können unsere Profis jederzeit zu Fragen rund um naturheld Produkte in der Anwendung kontaktiert werden.

# Alle wichtigen Links

## Know-How komplett digital

Egal ob du unsere Unterlagen als PDF für deine digitale Fachbibliothek brauchst, oder ob du mehr über die naturheld Produkte und deren Entwicklung erfahren willst. Für die meisten Fragen hilft dir unsere Website weiter.



### ZUM DOWNLOADBEREICH

#### KNOW-HOW FÜR UNTERWEGS

Produktbroschüren, Datenblätter, Verarbeitungshinweise und vieles mehr direkt und kostenlos zum Download.



### FLOW-ZERTIFIZIERUNG

#### KOSTENFREIES SCHULUNGSEVENT

Programm ist die effektive und korrekte Verarbeitung der Holzfasereinblasdämmung naturheld FLOW.



### GENERATION 2.0

#### MEHR ALS NUR EIN FEATURE

Alle Infos rund um den bisher größten Meilenstein in der Weiterentwicklung unserer Hochleistungsdämmstoffe.



### PRODUKTPORTFOLIO

#### IMMER AKTUELL UND UP 2 DATE

Unser komplettes Produktportfolio in der stets aktuellsten Form. Am besten gleich als Lesezeichen speichern.



### KARRIERE BEI naturheld

#### NEUE HELDEN FÜR DIE BRANCHE

Wir sind nahezu immer auf der Suche nach kompetenten, neuen Kollegen, die unser Team bereichern.



**naturheld GmbH & Co. KG**

Parksteiner Weg 20  
92655 Grafenwöhr-Hütten  
Germany

Telefon: +49 (0) 9641 / 93 646 100  
E-Mail: [info@naturheld.global](mailto:info@naturheld.global)

USt.-Ident-Nr.: DE 452269120

**TECHNIK-HOTLINE**

Telefon: +49 (0) 9641 / 93 646 350  
E-Mail: [technik@naturheld.global](mailto:technik@naturheld.global)

**[www.naturheld.global](http://www.naturheld.global)**