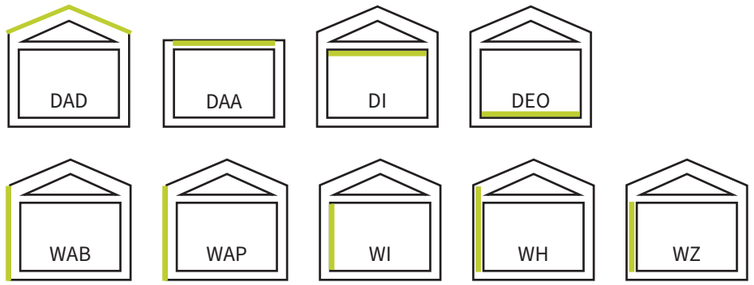
naturheld

WAND UDP-A

www.naturheld.global

WAND 180 UDP-A

ANWENDUNGSGEBIETE



- robuste Dämmplatte als Unterdeckplatte und WDVS für Holzrahmenbau
- regensicheres Unterdach nach ZVDH Regelwerk ab 15° Dachneigung
- UDP-A: Als regensicheres Unterdach nach ÖN B4119 bei Holzforschung Austria geprüft
- 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
- WDVS Dämmstoff für Holzrahmenbau bis 83,3cm Achsmaß
- Mit Nut- und Federprofil oder im Großformat mit stumpfer Kante

EIGENSCHAFTEN NATURHELD WAND 180						
Kennzeichnung		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3				
Rohdichte	kg/m³	180				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD	W/mK	0,043				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB	W/mK	0,045		0,047		0,043
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1		E				
Baustoffklasse nach DIN 4102-1		B2				
Volldeklaration		Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin				
Herstellungsverfahren		Trockenverfahren				
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	150				
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	30				
Wasserdampf Diffusionswiderstand	μ	3				
Spezifische Wärmekapazität	J/(kg*K)	2100				
Dynamische Steifigkeit	MN/m³	40 mm < 90, 60mm < 60				
Längenbezogener Strömungswiderstand	kPa*s/m²	>100				
Abfallschlüssel nach AVV		030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II				
Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10		DAD, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WAP, WI, WH, WZ				

FORMATE | KANTEN | DICKEN

2 in 1 die verputzbare Dachplatte

▲ Anwendungen: WDVS und Unterdeckplatte

Format (mm)	Kante	Dicke (mm)	m²/Palette	Stk/Palette
2525 x 580	N+F	40	82,012	56
		60	55,651	38
2000 x 580		60	44,080	38

SORTENREINE BELADUNG	2000 x 580 mm	2525 x 580 mm
Palettenformat:	ca. 200 * 120 * 120 cm	ca. 255 * 120 * 120 cm
Paletten pro LKW (Standard LKW: innen 2,40 m breit, 13,60 m lang)	26	20
Palettenhöhe (inkl. Palette)	130 cm	130 cm

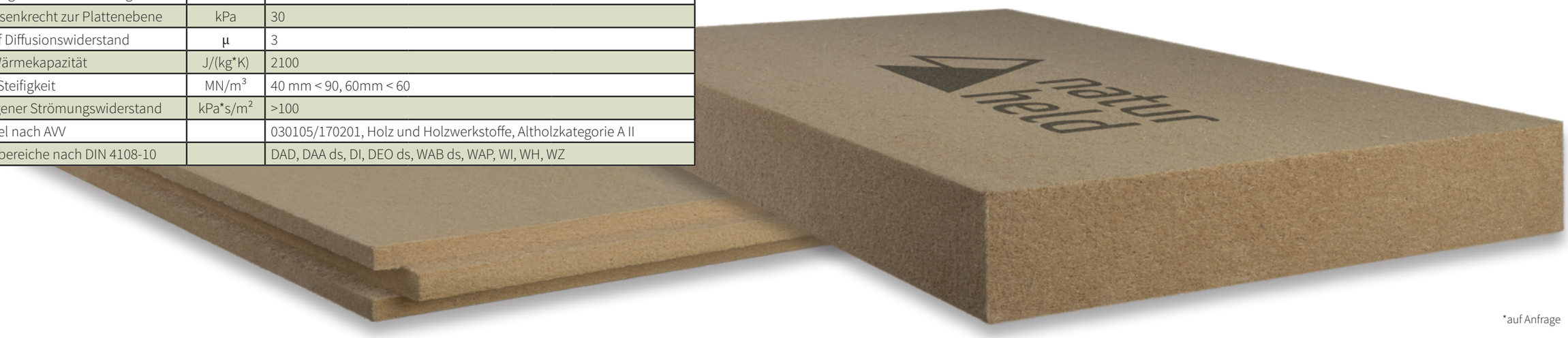
▲ Anwendungen: Großformat für die Vorfertigung

Format (mm)	Kante	Dicke (mm)	m²/Palette	Stk/Palette
2700 x 1250	stumpfkantig	60*	64,125	19

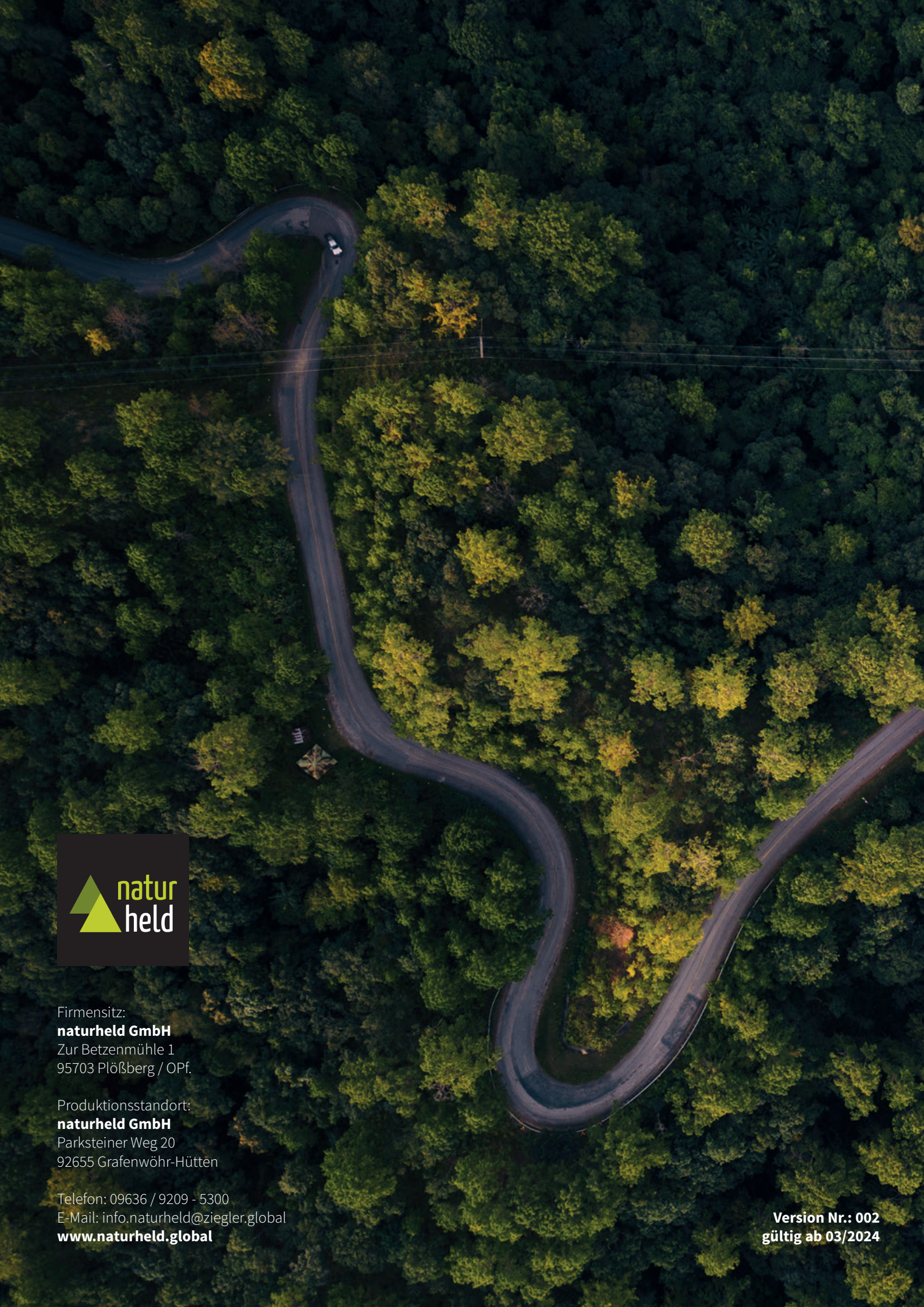
Format (mm)	Kante	Dicke (mm)	m²/Palette	Stk/Palette
3000 x 1250	stumpfkantig	60	71,250	19

SORTENREINE BELADUNG	3000 x 1250 mm	2700 x 1250 mm
Palettenformat:	ca. 300 * 125 * 120 cm	ca. 270 * 125 * 120 cm
Paletten pro LKW (Standard LKW: innen 2,40 m breit, 13,60 m lang)	8	10
Palettenhöhe (inkl. Palette)	130 cm	130 cm

Alle Maße sind Deckmaße, Nut- und Federtiefe 2,5cm
ACHTUNG: Bei Platten mit Nut & Feder verrechnen wir Deckmaße. Dies bewirkt eine Preiseinsparung von ca. 4 – 6 %!



*auf Anfrage



Firmensitz:
naturheld GmbH
Zur Betzenmühle 1
95703 Plößberg / OPf.

Produktionsstandort:
naturheld GmbH
Parksteiner Weg 20
92655 Grafenwöhr-Hütten

Telefon: 09636 / 9209 - 5300
E-Mail: info.naturheld@ziegler.global
www.naturheld.global

Version Nr.: 002
gültig ab 03/2024