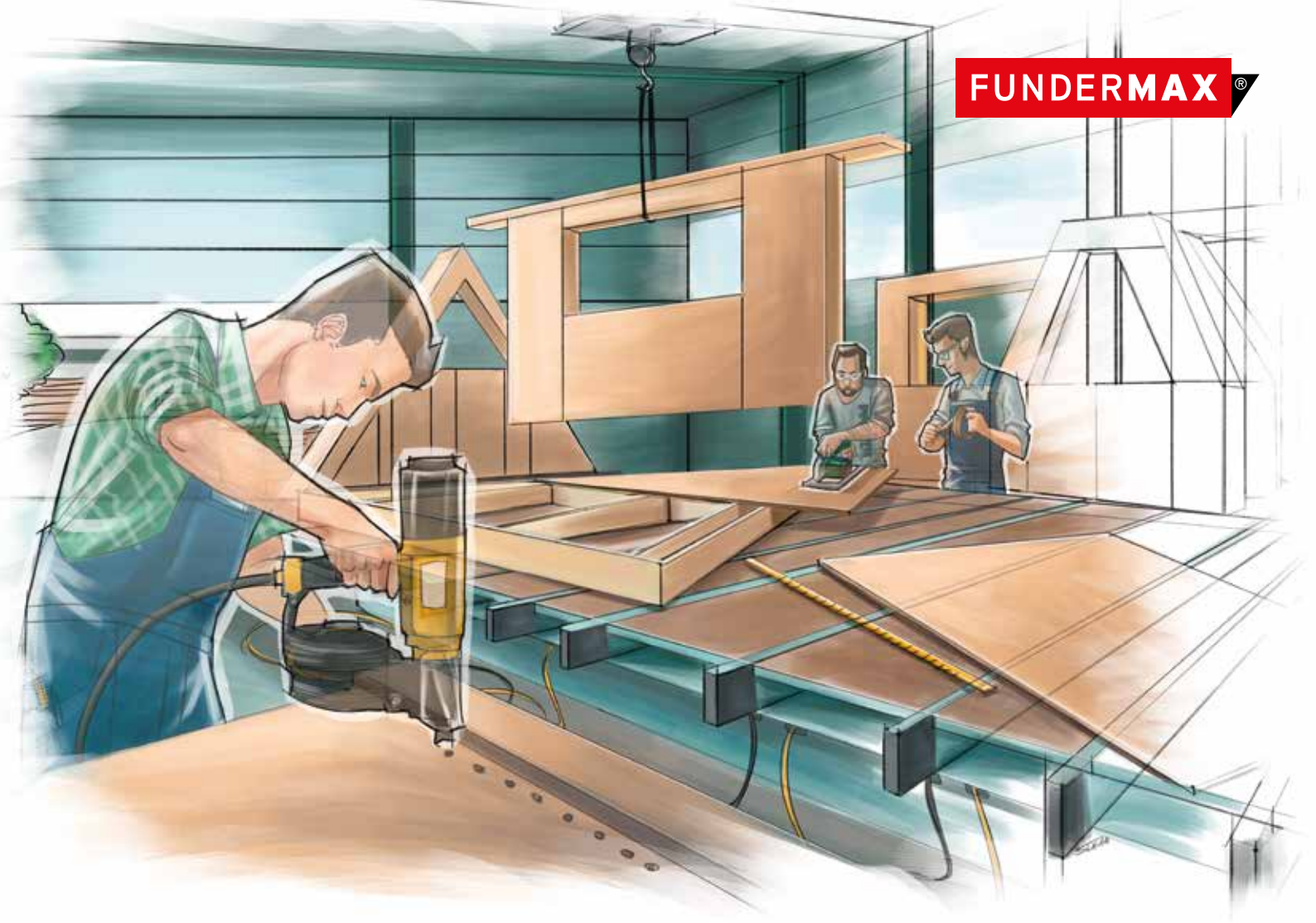


FUNDERMAX®

FunderPlan

Das biologische Element im Holzbau

interior

for people who create

Gesund Wohnen mit FunderPlan

Ein natürlicher Werkstoff für ein Maximum an Wohngesundheit: Das war das Ziel bei der Entwicklung von FunderPlan.

Frisches Holz, natürliche Harze und Energie aus nachwachsenden Energieträgern ergeben gemeinsam eine statisch wirksame Platte, frei von Terpenen, unnatürlichen synthetischen Emissionen und mit natureplus und IQUH zertifiziert. Die eingesetzten Rohstoffe, die Verarbeitungsprozesse und das Material selbst garantieren nachweislich bedenkenloses, gesundes Leben, Wohnen und Arbeiten – und das auch speziell für junge, alte oder gesundheitlich besonders sensible Menschen. Ganz sicher: Der Einsatz von FunderPlan wirkt sich u.a. sehr positiv auf Behaglichkeit und Hygiene und damit auf die Gesundheit der Bewohner und Nutzer aus.

NATUREPLUS GÜTESIEGEL - DER ÖKOLOGISCHE FUSSABDRUCK

Der internationale Verein für zukunftsfähiges Bauen und Wohnen natureplus setzt sich für nachhaltigen Ressourceneinsatz und für Klimaschutz bei der Herstellung von Bauprodukten ein. Mehr als 90 Prozent unserer Lebenszeit verbringen wir Europäer in geschlossenen Räumen. Die dort verwendeten Bauprodukte haben großen Einfluss auf die Gesundheit der Nutzer. Die europäische Vereinigung natureplus fördert die Verwendung von Bauprodukten, die hinsichtlich ihrer Gesundheitswirkungen streng überprüft sind. Wir sind stolz darauf, dass FunderPlan mit dem Gütesiegel No. 0208-1304-120-1 ausgezeichnet wurde.

IQUH ZERTIFIKAT - DIE WOHNGESUNDHEIT

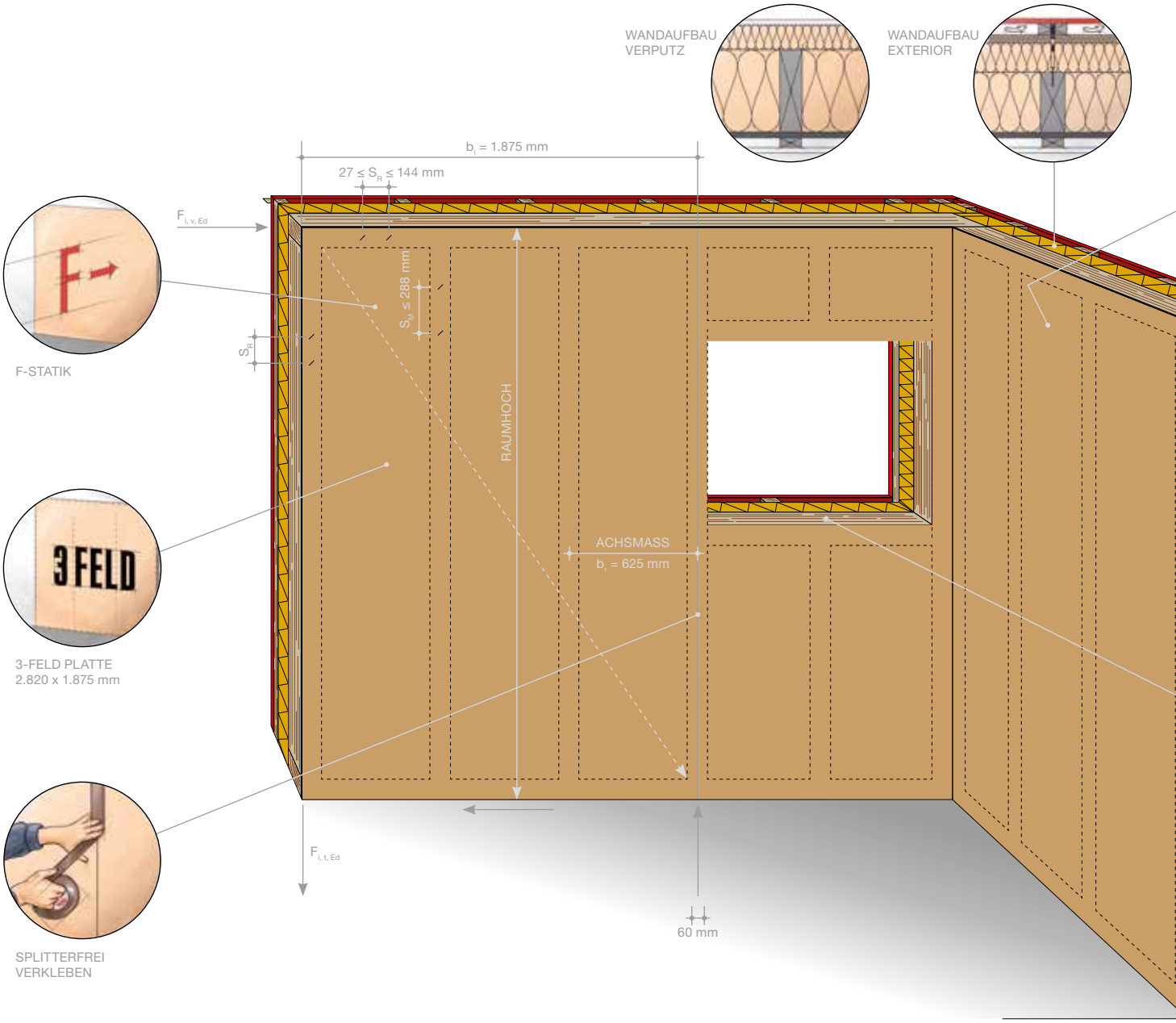
Seit ca. 20 Jahren beschäftigt sich das Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene (IQUH) mit Inhaltsstoffen von Bauprodukten und den Einfluss auf das Raumklima, Raumluftqualität und damit verbunden die Wohngesundheit. Die FunderPlan wurde auf die Rohstoffe und in Bezug auf die vollständige Angabe aller Inhaltsstoffe geprüft (Datenprüfung). Wir freuen uns, dass FunderPlan den geringen QUH Faktor (Qualitäts-, Umwelt-, und Humanverträglichkeits - Faktor) von 2,22 aufweist und terpenfrei ist. Je geringer dieser Faktor, desto höher die Sicherheit, dass das Produkt sich positiv auf die Raumluft und das Raumklima auswirkt.

natureplus®
No. 0208-1304-120-1

Klimaschutz
Wohngesundheit
Nachhaltigkeit

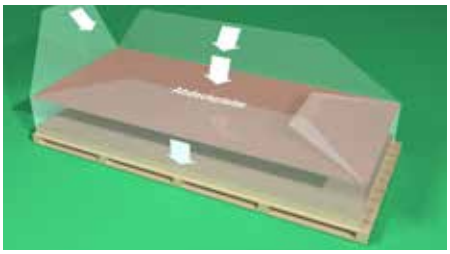
IQUH GEPRÜFT analytiX

FunderPlan auf einen Blick



LAGERUNG

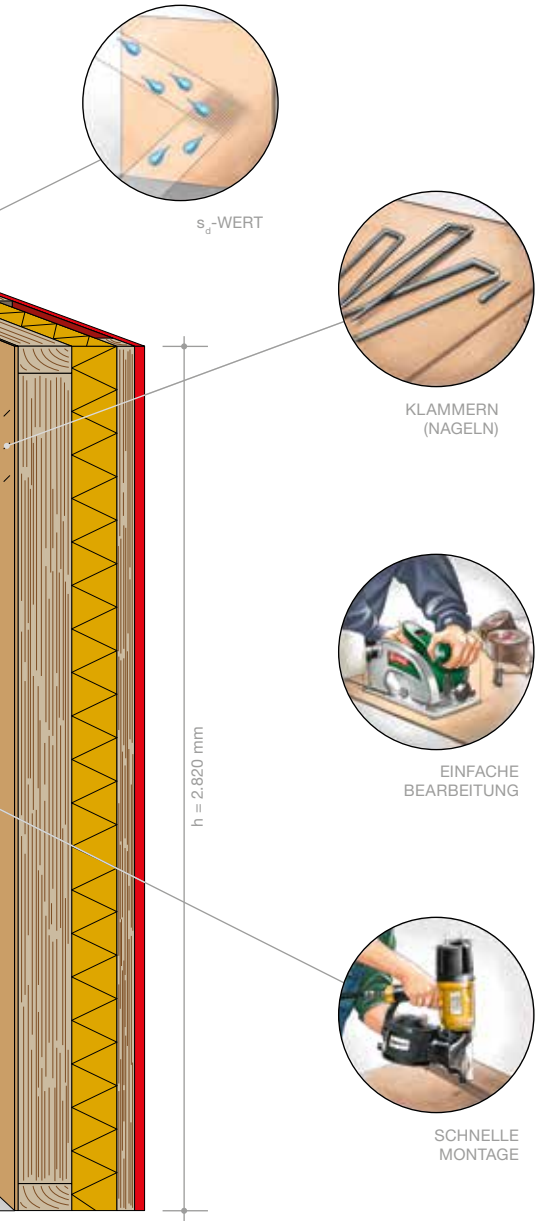
- nicht in feuchter Umgebung lagern
- Palette mit Abdeckplatte und Folie abdecken
- klimatisiert lagern
- unter Dach lagern
- direkte Sonneneinstrahlung vermeiden



VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

- Verarbeitung der Platte wird nur vertikal empfohlen
- Platte rundum befestigen

FunderPlan Bauphysik



EIGENSCHAFTEN		PRÜFVERFAHREN / BEZUGSNORM	EINHEIT	WERT
Rohdichte		EN 323	kg/m³	> 1.000
Dicke		EN 324-1	mm	8,0
Plattenfeuchte		EN 322	%	> 6
s_d-Wert		DIN 4108	m	1,48
Formate	Ganzformat Standardformat Zuschnitte		mm	5.640 x 2.150 2.820 x 1.875 auf Anfrage
Verpackungseinheit	Stk/Palette m²/Palette Paletten/LKW			25 132 19
Entsorgung	Die Entsorgung kann mittels Deponierung erfolgen. Das Material ist biologisch abbaubar. Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK): 030105, 170201			

BEFESTIGUNG	MIN.	MAX.
Klammerabstand S_R (Ø 1,8 mm Klammer)	2,7 cm	14,4 cm
Klammerabstand S_M (Ø 1,8 mm Klammer)	–	28,8 cm
Mindestabstand beanspruchter Rand ($a_{4,t}$)	0,54 cm	–

PRÜFPARAMETER (NACH NATUREPLUS)	GRENZWERT µg / m³	KONZENTRATION µg / m³
Summe flüchtige organische Verbindungen (TVOC)	≤ 300	123
Essigsäure		123
davon:		
Summe bicyclische Terpene	≤ 200	n.n.
Summe sensibilisierende Stoffe gem. MAK IV, BgVV-Liste Kat. A, TRGS 907	≤ 100	n.n.
Summe VOC (VOC, VVOC, SVOC) eingestuft in: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Kategorie Carc. 2, Muta 2, Repr. 2; TRGS 905: K3, M3, R3; IARC: Gruppe 2B; DFG MAK-Liste: III3	≤ 50	n.n.
Summe (VOC) ohne NIK	≤ 100	n.n.
Summe schwer flüchtige organische Verbindungen (TSVOC)	≤ 100	n.n.
R-Wert	≤ 1	0,246

EMISSIONS-UNTERSUCHUNGEN NACH NATUREPLUS RICHTLINIE 0208 „HARTE UND MITTELHARTE HOLZFASERPLATTEN“. TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH - PRÜFBERICHT: 130207-1. WEIT UNTER GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN.

PRÜFPARAMETER	GRENZWERT ppm	KONZENTRATION ppm
Formaldehyd	< 0,03	< 0,01 (mind. 10 x besser E1)

PRÜFUNG NACH QDF RICHTLINE A-01 DURCH EPH DRESDEN - ZERTIFIKAT 2515428

BITTE INFORMIEREN SIE SICH ZUSÄTZLICH ÜBER DIE AKTUELLE VERSION DIESER BROSCHÜRE UNTER WWW.FUNDERPLAN.AT

FunderPlan – Ökologie hat einen Namen

Statisch belastbare Holzfaserplatte für raumseitige Beplankung im Holzbau.

„FOR PEOPLE WHO CREATE“
Egal ob Möbel, Fassade oder Innenausbau: An der Schnittstelle zwischen Idee und Material steht FunderMax.

Was wir machen:
Durchdachte Holzwerkstoffe und Compactlaminate sind unsere Stärke. Dabei verstehen wir uns ebenso als Produktionsbetrieb wie als Servicepartner.

Worauf wir stolz sind:
Wir stehen für Nachhaltigkeit – wohin man auch schaut: Kreative Köpfe, die schon heute die Design- und Produkttrends von morgen aktiv mitprägen. Werkstoffe, die aus nachwachsenden Rohstoffen erzeugt werden.

Wo wir daheim sind:
Unsere Standorte liegen in Österreich, wo mehr als 1.000 Menschen ihr Engagement und ihre Leidenschaft in die Qualität unserer Lösungen und Materialien stecken.

Warum FunderPlan

Jahrzehntelanges Know-How und österreichische Qualität.

PRODUKTVORTEILE FUNDERPLAN

- statisch beanspruchbar
- idealer s_d-Wert - als Dampfbremse wirksam
- luftdichte Ebene gewährleistet
- auf Wohngesundheit geprüft
- splitterfrei zu verarbeiten
- Wohnraumgewinn durch schlanken Aufbau

ANWENDUNG

- aussteifende raumseitige Beplankung im Holzriegelbau
- dampfbremsende luftdichte Ebene
- Zwischenwände
- ökologischer Hausbau
- Passivhaus
- Fertighaus
- Spezialanwendung für die Industrie
- empfohlen für Kindergärten und Schulen
- ökologischer Hausbau
- allergikergeeignet

ECHTES WOHLFÜHLKLIMA

Die FunderPlan ist ein Werkstoff aus naturbelassenen Holzfasern. Sie wird raumseitig als aussteifende Beplankung von Holzrahmenbauten eingesetzt und ist allergikergeeignet.

FunderPlan ist gemäß offizieller Prüfung durch das Deutsche Institut für Bautechnik in Deutschland nicht zulassungspflichtig. FunderPlan trägt das CE-Kennzeichen. Eine offizielle Stellungnahme finden Sie auf unserer Homepage www.funderplan.at

Satz- und Druckfehler vorbehalten

2,0-03/2018-PR0054DE.17

FUNDERMAX FRANCE
3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
Tel.: + 33 (0) 4 78 68 28 31
Fax: + 33 (0) 4 78 85 18 56
infofrance@fundermax.fr
www.fundermax.fr

FUNDERMAX SPAIN
Pol. Ind. Can Salvatella Avda. Salvatella, 85–97
E-08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Tel.: + 34 93 729 63 45
Fax: + 34 93 729 63 46
info.spain@fundermax.biz
www.fundermax.es

FUNDERMAX INDIA Pvt. Ltd.
1st floor, # 13, 13th cross,
Wilson Garden
IND - Bangalore 560 027
Tel.: + 91 80 4112 7053
Fax: + 91 80 4112 7053
officeindia@fundermax.biz
www.fundermax.com

FUNDERMAX POLSKA Sp. z o.o.
ul. Rybitwy 12
PL-30 722 Kraków
Tel.: + 48 12 653 45 28
Fax: + 48 12 657 05 45
infopoland@fundermax.biz

FUNDERMAX SWISS AG
Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
Tel.: + 41 (0) 56-268 83 11
Fax: + 41 (0) 56-268 83 10
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.ch

FUNDERMAX NORTH AMERICA INC.
2015 Ayrsley Town Blvd.
Suite 202
USA - Charlotte, NC 28273
Tel.: +1 980 299 0035
Fax: +1 704 280 8301
office.america@fundermax.biz

FunderMax GmbH
Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan
T +43 (0) 5/9494-0, F +43 (0) 5/9494-4200
office@fundermax.at, www.fundermax.at

MEMBER OF Constantia INDUSTRIES