



**natureplus**  
Internationaler Verein für zukunftsfähiges  
Bauen und Wohnen e.V.

**ZERTIFIKAT**  
über die Vergabe des Qualitätszeichens  
**CERTIFICATE**  
for the award of the quality label  
**CERTIFICAT**  
pour l'attribution du label de qualité

Geprüfte Produkte  
Tested products  
Produits testés

Hersteller/Vertreiber  
Manufacturer/Distributor  
Producteur/Distributeur

Produktart  
Type of product  
Nature du produit

Zertifikatsnummer  
Number of certificate  
Numéro de certificat

Prüfumfang  
Test program  
Étendue du test

Prüfergebnis  
Test result  
Résultat du test

Gültigkeit des Zertifikats  
Validity of certificate  
Validité du certificat

Neckargemünd, 2020-5-28

**FunderPlan, Biofaser-ST, Biofaser-STX**

**FunderMax GmbH**  
**A-9300 St. Veit / Glan**  
**Österreich**

Harte und mittelharte Holzfaserplatten  
Hard and medium wood-fibre boards  
Panneaux rigides et semi-rigides en fibres de bois

**0208-1304-120-1**

**Umwelt – Gesundheit – Funktion**

Produktlebenslinie  
Laborprüfung (Inhaltsstoffe und Emissionen)  
Gebrauchstauglichkeit

**Environment – Health – Function**

Life cycle evaluation  
Laboratory test (content and emissions)  
Fitness for use

**Environnement – Santé – Fonction**

Cycle de vie du produit  
Test en laboratoire (composants et émissions)  
Aptitude à l'usage

Das Produkt/die Produkte erfüllt/erfüllen die strengen  
Anforderungen der natureplus-Vergaberichtlinie  
RL0208 Harte und mittelharte Holzfaserplatten

The product/the products fulfills/fulfill the stringent requirements of the  
natureplus award guidelines  
RL0208 Hard and medium wood-fibre boards

Le(s) produit(s) mentionné(s) ci-dessus remplit/remplissent les exigences  
strictes des directives pour l'attribution de contrats de natureplus  
RL0208 Panneaux rigides et semi-rigides en fibres de bois

**April / April / Avril 2022**

Tilmann Kramolisch

natureplus e.V.  
Lizenzvergabe | Licensing | Licences

Felix Konrad

natureplus Institute SCE mbH  
Prüfinstitut | Test Institute | Institute de Contrôle

## FunderPlan, das biologische Element im Holzbau – Produktinformation

Die FunderPlan ist ein Werkstoff aus naturbelassenen Holz (Holzfasern) und wird raumseitig als aussteifende Beplankung (statische Scheibe) von Holzrahmenbauten eingesetzt. Sie ist derzeit die einzig statisch einsetzbare Holzwerkstoffplatte, die mit dem NATUREPLUS GÜTESIEGEL und dem IQUH-Siegel zertifiziert ist. Mit der FunderPlan wird die luftdichte Ebene gewährleistet. Bei richtiger Wahl des Wandaufbaus sorgt der ideale SD-Wert für die Funktion als Dampfbremse. FunderPlan ist mit nur 8 mm Dicke statisch beanspruchbar, verfügt über richtungsungebundene bauphysikalische Eigenschaften, lässt sich splitterfrei schneiden und ist leicht zu verkleben. Die weiteren technischen Details entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.

Die FunderPlan Biofaserplatte ist ein neu entwickeltes Bauprodukt, speziell für den ökologischen und baubiologischen Wandaufbau im Wohnhausbau sowie auch im Objektbau. Gerade auch im Bildungsbau bei Kindergärten und Schulen spielt die Wohngesundheit eine besonders große Rolle. Was aus energetischen Gründen durchaus sinnvoll ist, kann baubiologisch zum Problem werden. Wichtig ist deshalb, mögliche Schadstoffquellen im Vorfeld zu erkennen und bereits in der Planung die richtigen Baustoffe zu definieren, dabei rückt das Thema des nachhaltigen Bauens mit biogenen Werkstoffen immer weiter in den Vordergrund.

Auf Grund der extremen Emissionsarmut unterstützt FunderPlan ideale Raumluftwerte. Die Platte wird mit dem holzeigenen Lignin verpresst und ist somit frei von unnatürlichen Emissionen. Das IQUH-Institut bewertet die FunderPlan in der ganz neuen Zertifizierung als TERPEN-FREI (bzgl. der natürlichen Inhaltstoffe) .... und somit eignet sich FunderPlan auch für sensible Menschen.

