

Vorwandmontagesystem Phonotherm®





Vorwandmontagesystem Phonotherm® Von Beginn an **BERECHENBAR** und **GEPRÜFT!**

Das **Vorwandmontagesystem Phonotherm®** erhalten Sie in einer verarbeiterfreundlichen Länge von 1350 mm (Standard) und einem Ausladungsbereich von 90 - 160 mm (weitere Ausladungen möglich). Durch die Bearbeitbarkeit mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen kann das Vorwandmontagesystem vor Ort problemlos angepasst werden. Teilstücke dürfen verwendet werden. Das **Vorwandmontagesystem Phonotherm®** liefert Ihnen viele Kennzahlen, um entsprechende Objektberechnungen durchführen zu können. Außerdem verfügt das **Vorwandmontagesystem Phonotherm®** über zahlreiche Prüfungen und Zulassungen, die Ihnen und Ihren Kunden mehr Sicherheit über viele Jahre hinweg geben.

AbP Nr. P-2013-B-4724 – MPA Dresden

AbZ Nr. Z-23.11-1952 – Deutsches Institut für Bautechnik

Bauteilgeprüft nach MO-01/1 und MO-02/1

Geprüfte Wärmeleitfähigkeit mit $0,076 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

Geprüfte Wasserdampfdiffusion

Geprüfte Lastabtragung

Geprüftes Schalldämmmaß ($R_{s,w} = 59 \text{ dB}$)





Vorwandmontagesystem Phonotherm®

Wir setzen Ihnen was **VOR** die Wand!

Fenster und Türen wandern mehr und mehr in die Dämmebene. Metallene Montagewinkel helfen dabei die Fenster nach außen zu rücken, sorgen aber gleichzeitig für problematische Wärmebrücken und Leckagen bei der Abdichtung.

Das anschlussfreundliche **Vorwandmontagesystem Phonotherm®** ist der Problemlöser und erfüllt dabei die Anforderungen des GEG an eine wärmebrückenfreie Fenstermontage. Durch den Einsatz unseres **Vorwandmontagesystems** entsteht eine perfekte Anschlussfuge, die anschließend fachgerecht mit unserem **Winflex® TriSave Eco** abgedichtet werden kann.

Einfache Montage

Optimaler Anschluss in der Dämmebene

Einfache und effiziente Montage am Mauerwerk

Einhaltung aller Anforderungen des GEG und RAL Montage

Form- und volumenbeständig

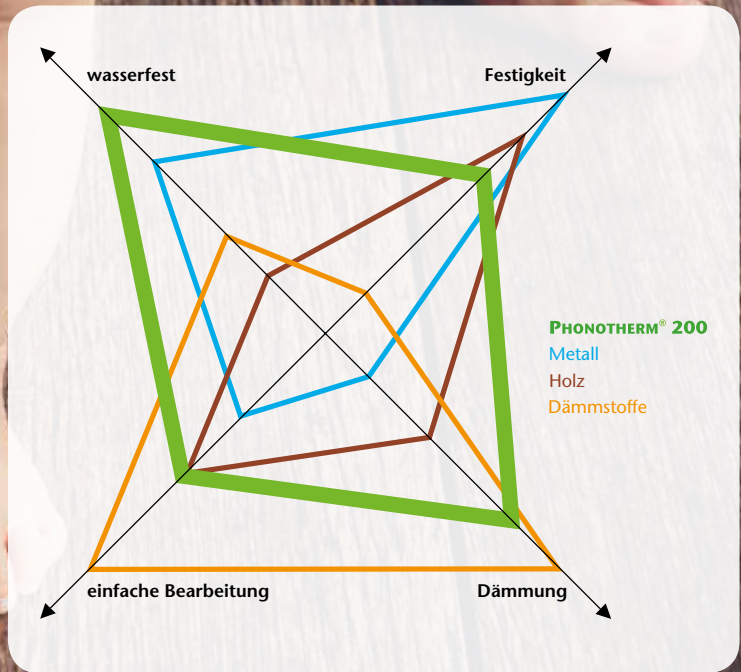
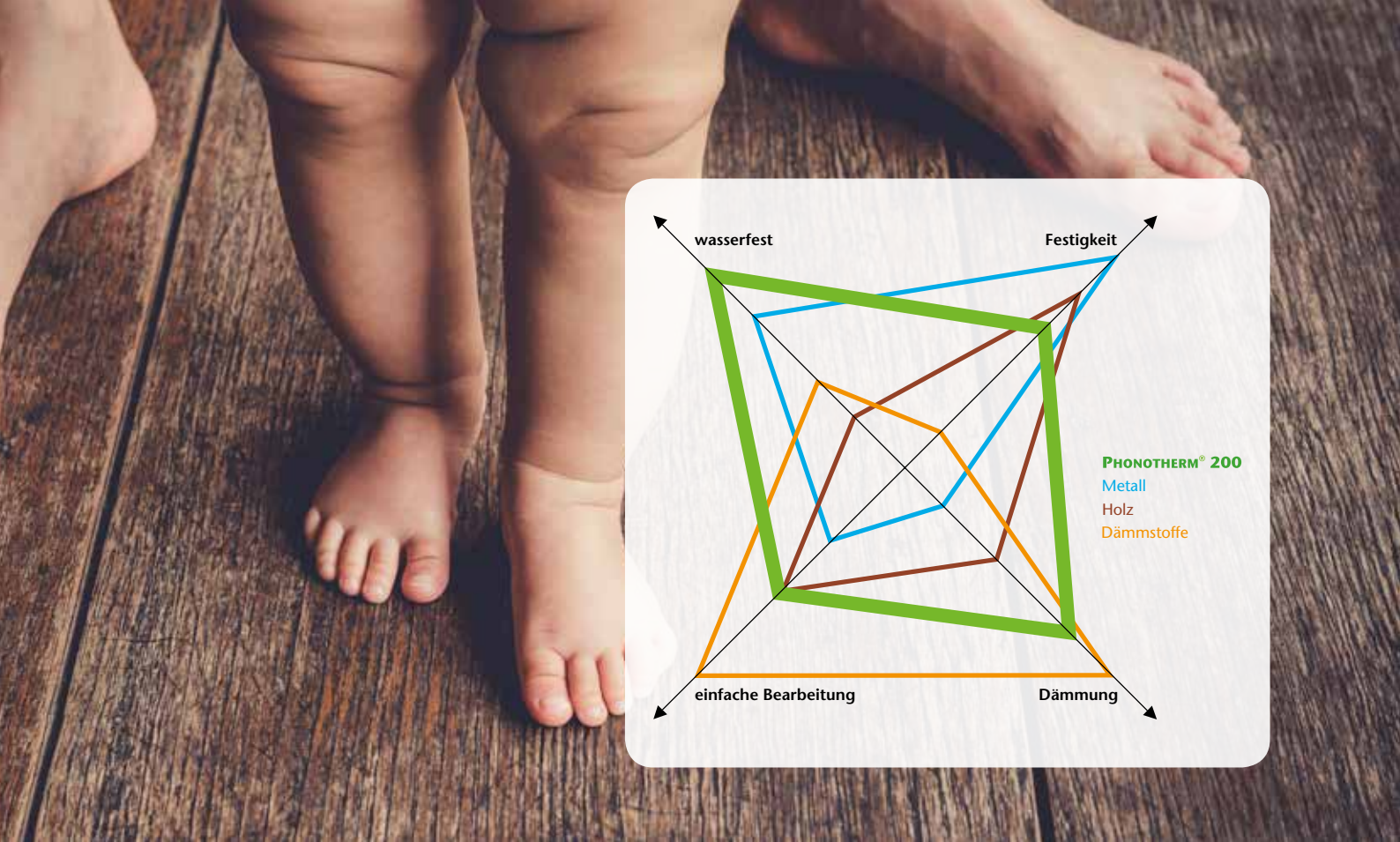
100% Recyclebar

Wasserresistent und mit feuchtigkeitsunempfindlicher Oberfläche



1. WINKEL
2. DICHTBAND
3. DÄMMKEIL
4. KLEBER

ALLES AUS EINER HAND!



Phonotherm® 200

Ein Werkstoff zum **DRAUF STEHEN!**



Für den Werkstoff **Phonotherm®** besitzt BOSIG ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (P-2008-B-4237) sowie Produktdeklarationen nach DGNB und LEED. Im Bereich von DGNB erfüllt der Werkstoff die Anforderungen an die Qualitätsstufen eins bis vier und trägt zur Erreichung der maximalen Bewertungspunktzahl im Steckbrief 06 „Risiken für die lokale Umwelt“ bei. Der Werkstoff besteht zu mehr als 50 % aus recyceltem Material und trägt zur Erreichung von LEED Punkten unter MR Credit 4 bei. Auch ist BOSIG Stand heute* der einzige Hersteller am Markt mit einer **Umweltproduktdeklaration (EPD)** für **Phonotherm®**.

Verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD)

Bauaufsichtlich zugelassen (Z-23.11-1952)

B2 nach DIN 4102 sowie E nach der neuen europäischen Norm

Mit herkömmlichen Hartmetallwerkzeugen zu bearbeiten

Höhere Stabilität trotz niedrigem Eigengewicht

Erfüllt DGNB und LEED Kriterien

Optimale Dämmeigenschaften





Phonotherm® 200 Konstruktionsplatte ist **VIELSEITIG** einsetzbar!

Phonotherm® 200 bietet genau das, was Sie für Ihre konstruktive Lösung benötigen und in einer Qualität, die keine Vergleiche zu scheuen braucht – ganz im Gegenteil. Vergleichen Sie selbst! Sie werden den Unterschied spätestens beim ersten Einbau feststellen.

Nutzen Sie Phonotherm® 200 mit seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten:

Druckstabile Abstandshalter

Fensterbankanschlussprofil

Profile zur Vermeidung von Wärmebrücken

Besondere Konstruktionselemente jeglicher Art

Einleimer für Nass- und Feuchtraumtüren

Fensterdämmzarge

WDVS Befestigungsanker

Putzträgerplatte

Fenster- und Türleibung

Thermische Trennung



BOSIG GmbH
Brunnenstraße 75-77
73333 Gingen/Fils
Tel. +49 7162-4099-0
Fax +49 7162-4099-200
E-Mail: info@bosig.de
www.bosig.de