

VORTEILE DES PMF MODULSYSTEMS

- Rohbaukosten bis zu 20% unter vergleichbarem Fertighausstandard
- kurze Aufbauzeit (Einfamilienhaus ca. 5 Tage)
- hervorragende Dämmeigenschaften
- angenehmes Raumklima
- hohe Tragfähigkeit bei geringem Materialeinsatz
- sehr gute Ökobilanz
- große Bandbreite von Gebäudeklasse 1-4
- flexible Modulbauweise
- Dämmschicht in die tragende Wandstruktur integriert

„NACHHALTIG BAUEN FÜR UNSERE KINDER UND ENKELKINDER“

Wir als PMFHousing sind ein multikulturelles Team. Gleich welche Position und Funktion jemand bei uns ausübt bringen alle ihre Ideen ein, damit wir für unsere Kunden auch ausgefallene Ideen mit bestmöglichem Ergebnis realisieren.

So profitieren Sie als Interessent und Kunde wie auch wir als Unternehmen von den breit gefächerten vielfältigen kulturellen und beruflichen Erfahrungen - darauf sind wir stolz!

Oppener Str. 67 – 71
52146 Würselen
+49 2405 40 78 444
info@pmfhousing.eu
www.pmfhousing.de

WER MIT UNS BAUT, BAUT HOCHGRADIG ENERGIEAUTARK FÜR DIE ZUKUNFT

Die Produktlinien von PMFHousing basieren auf derselben Technologie. Das Ergebnis einer mehrjährigen Entwicklung u.a. mit RWTH Aachen, BASF, Pile Fabrics ist eine Kombination der bewährten Bautechnik Holzrahmen mit einem innovativen Dämmkern.

Unsere wertigen Gebäude verbinden sehr gut ökologische und ökonomische Bedingungen jetzt und in Zukunft.

AFFORDABLE BUILDINGS
PMFHOUSING

GEBÄUDEVARIANTEN

PMF-Häuser sind skalierbar bis Gebäudeklasse 4 für Wohn- und Funktionsgebäude.

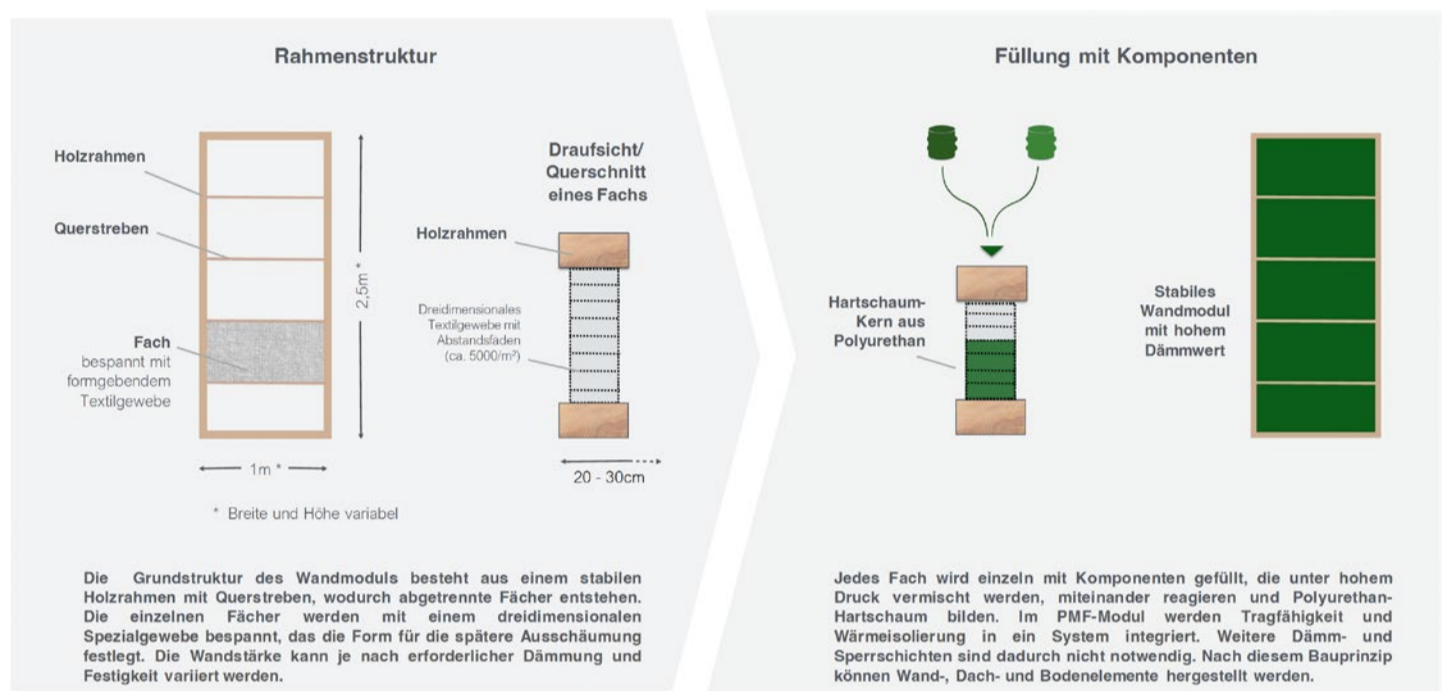
- Kleingebäude (z.B. Ferienhaus, Gartenhaus): 1-2 Geschosse, 30-80m²
- Bungalow: 1 Geschoss, 80 - 450m²
- Ein-bis- Mehrfamilienhaus: 3 Geschosse, 160-450m²
- Großgebäude (z.B. soziale Einrichtungen): 1 Geschoss, 150-1200m²



SOLIDES FUNDAMENT

1. Oberseitige Dämmung ohne Wärmebrücken. Geeignet für Fußbodenheizung
2. Aufbau auf Schraubfundament, Punktfundament, Bodelplatte, Kellerdecke
3. Erweiterung und Aufstockung von Bestandsgebäuden

MODULAUFBAU



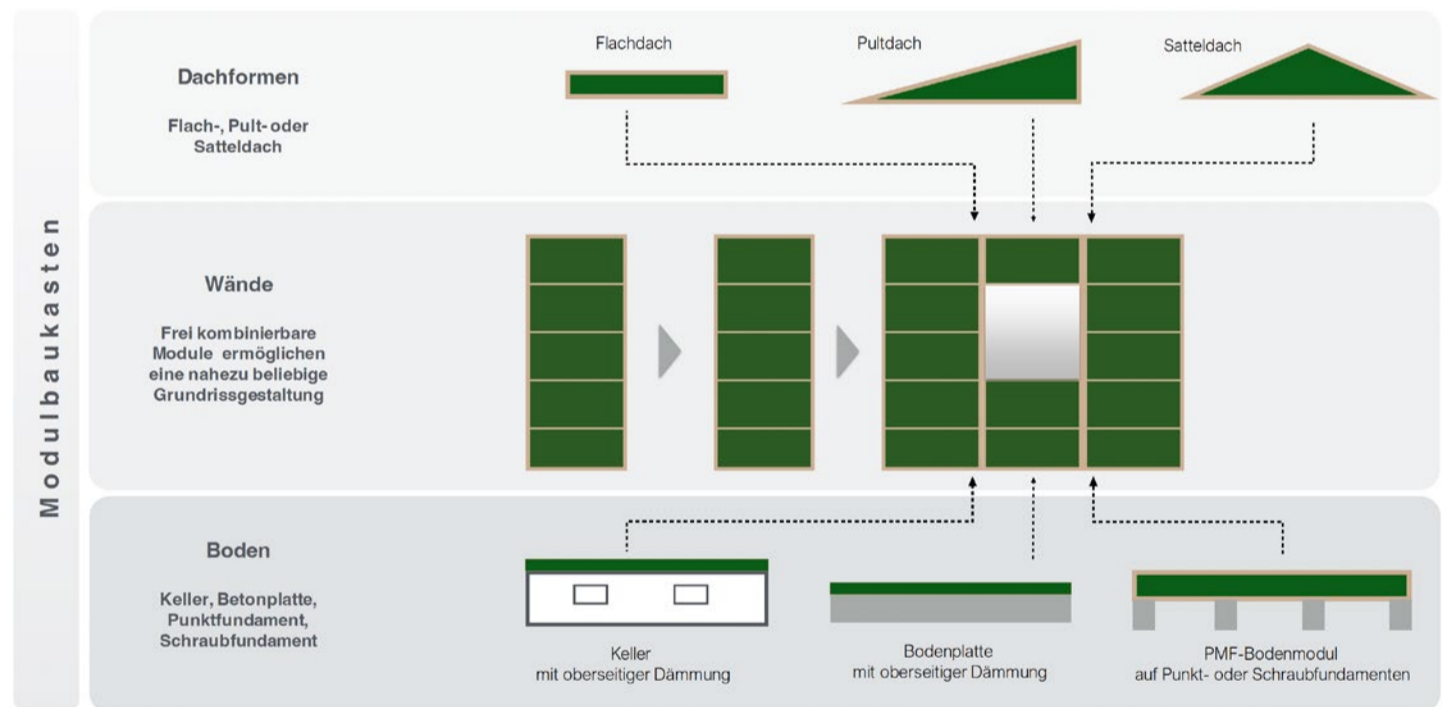
DÄMMUNG

Geringer Materialaufwand und niedriges Gewicht der Bauteile mit PMF-Technologie.

Geringer Energiebedarf: Effiziente luftdichte Dämmung gemäß GEG 2020 bis KfW 40 Plus.

Geringe Dampfdurchlässigkeit: Keine Dampfsperren oder Hinterlüftung nötig.

GEBÄUDEKONFIGURATION



SICHERHEIT

Hohe Belastbarkeit: Dächer erfüllen deutsche Vorgaben zu Schneelasten, tragen PV-Anlagen, Begrünung und schwere Eindeckungen. Außenwände tragen jede Art Fassadenverkleidung.

Sturm: PMF-Häuser sind auf die höchste deutsche Windlastzone 4 ausgelegt.

Erdbeben: Hohe Sicherheit durch Elastizität der Hartschaumfüllung.

Wasserschäden: Dämmkern saugt sich nicht mit Wasser voll.

Brandschutz: PMF-Wände können ausgelegt werden bis Feuerwiderstandsklasse F90.

