

INHALT

- einführung
- 1 eingang
- 4 Der Fels in der Brandung – Passivhaus und PHPP
- 6 Passivhäuser des Jahres
- kurz & bündig**
- 11 Infohappen rund ums Passivhaus
- bauen & sanieren**
- 22 Szenario 2050
Der Weg zur Klimaneutralität im Gebäudesektor
- 26 Schulen im Passivhausstandard
- 28 „Wir sind Kompetenzträger beim Thema Passivhaus“
Interview mit Martin Sambale
- 30 PH+EE=PEH - Plusenergiehäuser
- 32 Low-Tech-Gebäude
- 33 **Extra – Das kleine Passivhaus 1x1**
- 34 Stein oder Holz - Außenwandaufbauten
- 40 GreenPassivhaus - Das nachhaltige Passivhaus
- 43 Krankenhäuser im Passivhausstandard
- 45 Frauen-Power
- 49 Effizient, individuell und fix fertig
Passivhäuser in Fertigbauweise
- 54 Zertifikate und Standards
Passivhaus und nachhaltiges Bauen
- 56 Wenn schon, denn schon
Fensteraustausch in der Bestandssanierung
- 60 Primärenergiebedarf in Nichtwohngebäuden
- dichten & dämmen**
- 63 Baudenkmal wird Passivhaus
- 66 Pro Passivhaus e. V.
- 69 Entlarvende Bilder
Thermografie zur Qualitätssicherung
- 71 Alles überdacht?
Planungstipps für das Passivhaus-Dach
- 76 Saisonalspeicher 2.0
Den Sommer im Winter nutzen
- 79 Alles über Wärmebrücken
- 83 Warme Kante – Abstandhalter für Isolierglas
- 87 Qual der Wahl – Die wichtigsten Dämmstoffe
- 91 „Mit Fenstern ist es wie beim Zehnkampf“
Interview mit Dirk Wiegand
- 94 Vom Profil bis zur Montage
Herstellung eines Passivhausfensters
- heizen & lüften**
- 98 Kompakt und komfortabel – Lüftungskompaktanlagen
- 110 Legales Leistungsdoping – Lüftung in der Schule
- 112 Ja, nein, vielleicht – Erdwärmetauscher
- 113 Feuchteregulierung im Passivhaus
- 116 Steuerung von Lüftungsanlagen mit CO₂-Regelung
- 118 Zum Aufatmen
Lufthygiene und Reinigung von Lüftungsanlagen
- 120 Passivhaus und Brandschutz
- 125 Eine Frage der Philosophie?
Wärmeverteilung im Passivhaus
- finanzieren & fördern**
- 130 Die wahren Kosten von Passivhäusern
- 133 Wider die Förderverwirrung
Passivhaus und KfW-Effizienzhaus
- informieren & wissen**
- 136 Passivhaus – EnEV und zurück – Bauteilevergleich
- 139 Die Kostenschere schließt sich
Passivhaus und EnEV-Haus im Vergleich
- 142 Chinas erster Schritt zum Passivhaus
- 144 Mehr-Wert - Wertermittlung beim Passivhaus
- 146 EU-Recht: Bald nur noch Passivhäuser
- 148 Fundiertes Fachwissen fördern
Weiterbildungsangebote
- 150 Auslese(n) - Literaturtipps
- 151 Glossar
- suchen & finden**
- 156 Planer, Hersteller, Lieferanten im Überblick
- 176 ausgang, Impressum
- PR-Präsentationen**
- 37 greenX 73 RECTICEL
- 38 Greisel Vertrieb 74 MOLL – Intello
- 39 ECOFYS 75 BlowerDoor
- 39 Unipor 77 VARIOTEC
- 42 GISOTON Wandsysteme 84 Passivhaus-Holzfenster-Ring
- 47 MENZEL Betonbausysteme 96 REHAU
- 48 Hanse Haus 104 Heinemann – Vallox
- 50 Architekturbüro Stefan Höll 106/124 Nilan
- 51 siedlungswerkstatt 107 STIEBEL ELTRON
- 52 Mein Passivhaus 108 Helios
- 65 ISOLOhr 121 AEREX
- 67 ISOQUICK 122 LTM
- 68 JACKON Insulation 126 ENERGENIO
- 70 Isofloc 132 Umweltbank
- 73 Schöck Bauteile 141 REECO – Messe CEP