

INHALT

einführung

- 1 Eingang
- 5 Erklärgrafiken: Der Passivhausstandard in Bildern
- 14 Passivhäuser des Jahres

kurz & bündig

- 19 Infohappen rund ums Passivhaus

informieren & wissen

- 28 Pro Passivhaus e. V.
- 30 Energiewende: Mit Energieeffizienz und reduzierten Ansprüchen zum Ziel
- 34 Wie nachhaltig ist das Passivhaus?
- 38 EPD und Energieeffizienz
- 40 Klimaneutralität im Gebäudebestand
- 44 Bestandssanierung: Möglichkeiten und Grenzen
- 46 Denkmalsanierung: Reine Lehre als Königsweg?
- 49 EnEV 2013/2014 – der nächste Zwischenschritt
- 52 Berechnungsverfahren: Unterschiede und Möglichkeiten
- 54 Ausland: Passivhaus in anderen Klimazonen
- 56 Zertifizierungssysteme für nachhaltiges Bauen

bauen & sanieren

- 60 „Wir machen es, weil es sich rechnet“
Interview mit Frank Junker
- 67 Kindern Klimaschutz und Energieeffizienz erklärt
- 69 Internationale Bauausstellung IBA Hamburg 2013
- 72 Passivhaus aus Schalungselementen
- 74 Passivhäuser in Fertigbauweise
- 78 Vom Passivhaus zum Plusenergiegebäude

- 80 Passivhaushotels auf dem Vormarsch
- 82 Energiepartnerschaften für die öffentliche Hand
- 84 Passivhausbauweise bei Sportstätten
- 87 Pflegeheime: Hürden beim Passivbau
-
- dichten & dämmen**
- 93 Lastabtragende Bodenplattendämmungen
- 91 Luftdichtheit und luftdichte Ebene
- 99 Dämmstoffe: Große Auswahl und noch mehr Gerüchte
- 107 Fenster: Bedeutung des Rahmens
- 111 Einbruchhemmende Passivhausfenster
-
- lüften & heizen**
- 116 Lüftungskonzept und Luftmengenregelung
- 118 Wohnungslüftung: Hygienisch bedenklich?
- 124 Kompaktaggregate zur Frischluftheizung
- 131 Heizkostenflatrate im Passivhaus
- 134 Passivhausschulen sorgen für gutes Lernklima
- 137 Brandschutz im Geschoßwohnungsbau
- 139 Strom zur Wärmeerzeugung?
- 141 „Die Passivhaustechnik meiner Träume“
Persönliche Überlegungen
- 144 Holzheizung im Passivhaus?
-
- suchen & finden**
- 148 Glossar
- 153 Planer, Hersteller, Lieferanten im Überblick
- 176 Ausgang, Impressum

PR-Präsentationen

- | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 63 siedlungswerkstatt | 77 Lücking Ziegelwerk | 102 Linzmeier Bauelemente | 129 Nilan |
| 65 Architekturbüro Stefan Höll | 88 MISAPOR | 102 VARIOTEC | 131 bluMartin |
| 66 GISOTON Wandsysteme | 91 IsoLohr | 104 LAMILUX | 132 Helios |
| 68 Greisel Vertrieb | 92 JACKON Insulation | 105 Green Lighting | 142 ENERGENIO |
| 70 greenX | 95 ISOQUICK | 111 Hanno Werk | 146 REECO – Messe CEB |
| 71 Unipor | 96 MOLL – Intello | 114 LTM | |
| 71 Schöck Bauteile | 97 BlowerDoor | 120 Heinemann – Vallox | |
| 76 KAMPA | 98 puren | 122 AEREX | |