

Wohngesundheit

Wie können wir unsere Wohnungen und Häuser wohngesund modernisieren? Wie können wir das Raumklima verbessern? Antworten darauf gibt das Sentinel-Haus Konzept.

Der Wunsch nach Gesundheit ist einer der Megatrends unserer Zeit. Die Gebäude werden immer dichter gebaut und dicker gedämmt, die Wärme bleibt im Haus, gesundheitsschädliche Schadstoffe aber leider auch. Neben Kohlendioxid, Wasserdampf und Gerüchen, die vom Nutzer selbst produziert werden, können Schadstoffe aus Bauprodukten die Gesundheit belasten und zum Beispiel Allergien auslösen.

Mit dem Sentinel-Haus-Konzept können Planer, Bauunternehmen und Handwerker ihren Kunden eine wohngesunde Lebens- und Arbeitsumgebung vertraglich zusichern. Wie ein Wächter (engl. Sentinel) sorgen dabei alle am Projekt beteiligten Personen dafür, dass Schadstoffe aus Bauprodukten, Hilfsmitteln und deren Verarbeitung gar nicht erst ins Haus kommen. Das nötige Wissen dafür erhalten die am Bau Beteiligten in Schulungen durch die Fachleute des Sentinel-Haus Instituts. Grundlage ist eine sorgfältige Auswahl der Baustoffe.

Baumit Produkte nach Sentinel-Haus Standard geprüft

Baumit bietet jedem Bauherren für den wohngesund ausgeführten Neubau oder die wohngesunde Sanierung von Räumen ein umfangreiches Produktortiment.

Die Beschichtung der Oberfläche hat Einfluss auf die Raumluftqualität. Aber auch Baustoffe, die nicht sichtbar, sondern durch weitere Beschichtungen verdeckt sind (z. B. Mauermörtel, Estriche, Dichtungsschlämmen etc.) können ihren Beitrag zur Verschlechterung der

Raumluft liefern. Deshalb hat sich Baumit entschieden, auch diese Produkte prüfen zu lassen. Damit wird dem Bauherren ein komplettes Paket an emissionsgeprüften Produkten zur Verfügung gestellt.

Die folgenden Produkte werden ausschließlich mit den vom eco-Institut geprüften Rohstoffen und verarbeitungsverbessernden Zusätzen hergestellt. Alle Anforderungen an emissionsarme Bauprodukte wurden erfüllt, wie sie in dem DBU-Forschungsprojekt „Qualitätsentwicklung für ökologische Holzhäuser und Holzbaufachleute: Bau-schadensresistenz, Raumlufthygiene und Beachtung gesundheitlicher Aspekte der Bewohner, Az: 23593, Deutsche Bundesstiftung Umwelt, 2005.“ (Grundlage für das SENTINEL-HAUS-Konzept) gefordert werden.

- Die Gruppe der KalkPutze
Kalkin RK 38
Kalkin RK 39
KalkPutz KP 35
KalkPutz KP 37
KalkPutz Weiß KP 36 W
KalkGlätte W
Kalkin RK 70 N
- Die Gruppe der Lehmputze
Viton LehmHaftschlämme VL 14 H
Viton LehmPutz Grob VL 14 G
Viton LehmPutz Fein VL 14 F
Viton LehmPutz Color VL 14 H
- Die Gruppe der Gipsputze
Baumit G/F 15
Baumit Glätt 17 L
Baumit Filz 18
Baumit Filz 19
GipskalkHaftputz IH 21
- Die Gruppe der mineralischen Leichtputze
LuftporenLeichtputz LL 66 plus

- LeichtSockelputz LS 62
- MineralporLeichtputz MP 69
- Die Gruppe der Kalkzement- und ZementPutze
KalkzementPutz KZP 65
Bayosan TrasskalkPutz TK 01
Bayosan TrasskalkPutz TK 04
MultiMörtel MULTI 61
Putz- und Mauermörtel PUMA 91
ZementSockelputz ZP 62
Bayosan AS 2 in 1 Putz
- Die Gruppe der mineralischen Oberputze
Edelweiß Structo EST 00
Edelweiß Structo EST 007
Edelweiß Structo EST 01
Edelweiß Structo EST 02
Edelweiß Structo EST 03
Fascina 02
Fascina 03
- Die Gruppe der Armierungspitze
Bayosan multiContact MC 55 W
Bayosan HaftMörtel HM 50
KlebeSpachtel Weiß KBM

PRAXISPLUS

Das Sentinel-Haus Institut ist eine Initiative des Mittelstandes für den Mittelstand. Seit 2005 wurde von den Gründern Peter Bachmann und Josef Spritzendorfer mit Unterstützung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt und mittelständischen Bauunternehmen ein Verfahren entwickelt, mit dem ein Bauunternehmen dem Endkunden und Investor unabhängig von Bauweise und Typ des Gebäudes unter der Verwendung handelsüblichen Baustoffen eine festgelegte Qualität der Innenraumluft vertraglich vereinbaren kann. Mit dem Sentinel-Haus Konzept setzen Planer, Bauunternehmen und Handwerker die Empfehlungen der Kommission Innenraumluft-hygiene (IRK) des Umweltbundesamtes für eine gute Qualität der Innenraumluft auf bezahlbare Weise in die Praxis um und vermeiden mit der Beschaffensvereinbarung nach § 633 Abs.2 BGB Nachbesserungen und Rechtsstreitigkeiten und sichern sich so einen Wettbewerbsvorteil.

KlebeSpachtel DC 56

PutzSpachtel PS 52

PutzSpachtel Weiß PS 52 W

•Die Gruppe der Sanierputze

Bayosan Sanierputz SP 64 F

Bayosan Sanierputz SP 64 G

Bayosan Sanierputz SP 64 P

Bayosan SanierGrundputz SG 68

Bayosan SperrPutz SP 63

•Die Gruppe der Mauermörtel und
Schlämmen

MauerMörtel MM 95

ZementMauermörtel ZM 92

VorMauermörtel VM 98

Dünnbettmörtel ZP99

•Die Gruppe der Zementstriche und
Trockenbetone

Estrich EB 42

Trockenbeton TB 8

Pumpbeton