

satz von Mikro-Hohlglaskugeln, die als Leichtzuschlagsstoff fungieren. Sie sorgen für die hohe Wärmedämmung (0,042 W/(m·K)) der rein mineralischen Spritzdämmung auf Mörtelbasis. Im Gegensatz zu gängigen WDVS-Plattenlösungen lässt sie sich dabei auch auf unebenen Flächen einfach und fehlerfrei verarbeiten. Aufgrund dieser Eigenschaften wurde die neue Dämmstoff-Generation seit ihrer Markteinführung im Jahr 2019 bereits mehrfach mit Auszeichnungen bedacht – darunter auch mit der Nominierung für den Deutschen Zukunftspreis 2020 seitens des Bundespräsidenten.

Mehr Infos:
www.maxit-ecosphere.de



maxit an umweltbewusste Planer und Verarbeiter. Die neue Systemeinheit besteht aus der mineralischen Spritzdämmung „ecosphere“ und der Fassadenbeschichtung „maxit ecolor“. In der Praxis überzeugt diese Lösung mit hoher Wärmedämmung, einer einfachen Applikation auf sämtlichen Untergründen sowie einer besonders guten Ökobilanz. Hierfür wurde die Zusammensetzung beider Systemkomponenten derart optimiert, dass ihre Herstellung jetzt noch stärker CO₂-reduziert erfolgen kann.

Mehr Infos:
www.maxit-ecosphere.de

Doppelt ökologisch
Ecosphere und Ecolor: Neue Öko-Systemeinheit für hochwärmedämmende Fassaden von **maxit**. Mit einer ökologischen Systemlösung für hochwärmedämmende Fassaden wendet sich

maxit®

innovativ vorne.

Die **maxit** Innovationsschmiede



Weitere Informationen finden Sie in folgenden Broschüren, unter www.maxit.de, www.maxit-ecosphere.de, www.maxit-strohpanel.de, www.maxit-brandschutz.de, www.maxit-duoblock.de und www.moertelpad.de

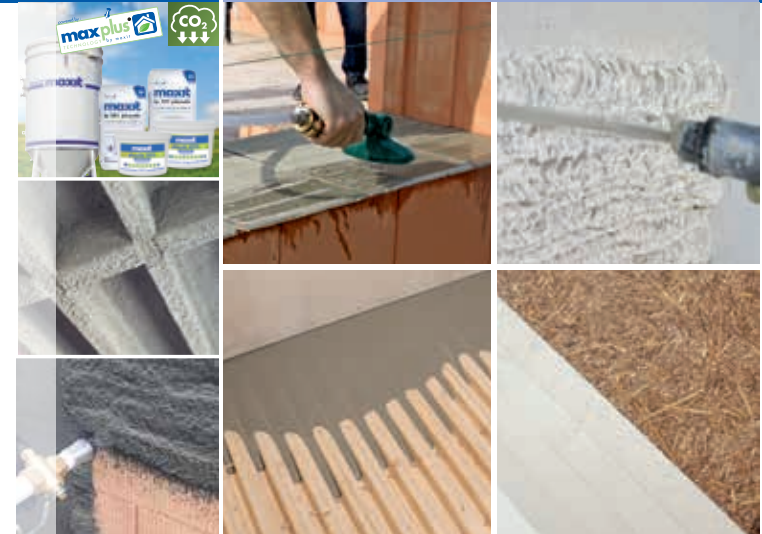


maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon: 03647/433 0
Telefax: 03647/433 380
E-Mail: info@maxit-kroelpe.de

maxit süd
Franken Maxit
Mauermörtel GmbH & Co.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon: 09220/18-0
E-Mail: info@maxit.de

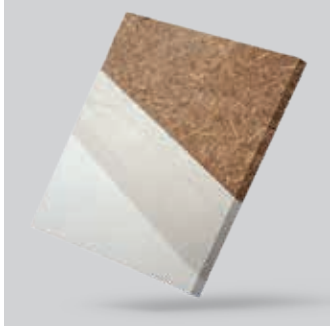
BAYERN'S
BEST 50
PREISTRÄGER 2014

S/60473/09_2024/3/1_500/710515



Innovative Lösungen
für das Bauen der Zukunft.

maxit® strohpanel



Stroh-Putzträgerplatte ermöglicht ökologisches Bauen oder ökologisches Renovieren im Innenbereich und ist eine nachhaltige Alternative zu Innenputzträgerplatten aus beispielsweise Gipskarton. Die **maxit** Strohpanel Dämmplatte ist für die Innen- und Außendämmung geeignet, wird komplett nachhaltig gefertigt und bietet eine hervorragende Dämmleistung. Der Herstellungsprozess der Putzträger- bzw. Dämmplatten aus Stroh ist energiearm und kommt ohne den Einsatz von chemischen Zusätzen aus. Das macht das **maxit** Strohpanel industriell kompostierbar und recyclingfähig – perfekt für ökologisches Bauen mit Stroh.

Mehr Infos:
www.maxit-strohpanel.de

Stroh als ökologische Alternative

Für den ökologischen Hausbau beziehungsweise die ökologische Sanierung werden nachhaltige Alternativen zu herkömmlichen Baustoffen dringend benötigt. Mit dem **maxit** Strohpanel wird ökologisches Bauen mit Stroh nun möglich. Die **maxit** Strohpanel Kalk-

maxit® low CO₂



wurde jetzt allerdings nochmal durchdacht – mit hohem Zugewinn für Klima und Umwelt. Denn dank eines neuartigen Bio-Zuschlagstoffes aus Pflanzkohle gilt der Leichtputz nun nicht nur als emissionsfrei, sondern speichert langfristig sogar rund 150 Kilogramm CO₂ ein. Dabei bleibt er weiterhin so verarbeitungsfreundlich wie ein herkömmlicher Kalk-Zement-Putz. „Der neue Buchstabe ‚C‘ im Namen unseres modernisierten **maxit** ip 18 ML C‘ steht für ‚low CO₂‘. So positioniert **maxit** einen weiteren Meilenstein auf dem Weg, all unsere Produkte klimaneutral umzugestalten.

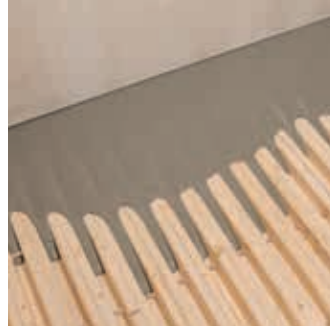
Mehr Infos:
www.maxit.de

Putz mit Pflanzkohle

Baustoff als CO₂-Speicher. Als spannungsarmer Kalk-Zement-Putz ist der für wärmedämmende Mauerwerke konzipierte **maxit** ip 18 ML“ seit langem ein Verkaufsschlager. Seine umweltgerechte, rein mineralisch angelegte Rezeptur

maxit® DUOBLOCK®

HOLZ-BETON-DECKE STAHLFREI



Weite Decken ohne Stahl

Nachhaltiger Deckenbau: Stahlfreie Holz-Beton-Verbundkonstruktion „**maxit** DUOBLOCK“. Die Errichtung von Decken mit großen Spannweiten galt bislang ohne Baustahl als nicht umsetzbar. Mit der neuen Verbundlösung „DUOBLOCK“ für den Holz- und Massiv-

bau ist nun eine ökologische, stahlfreie Alternative auf dem Markt. Massivholz und ein Spezialbeton werden hier in einer hybriden Konstruktion vereint und ermöglichen sehr leichte und bis zu 12 Meter weite Decken für alle gängigen Gebäudetypen. Eine speziell entwickelte Vergussmasse schafft dafür eine kraftschlüssige Verbindung mit den Vollholzbalken. Bei dieser einzigartigen Hybridlösung können beide Baustoffe ihre bauphysikalischen Vorteile optimal ausspielen. Neben Stärken bei Statik, Schall- und Brandschutz überzeugt „DUOBLOCK“ insbesondere ökobilanziell mit 46 Prozent weniger CO₂-Emissionen gegenüber herkömmlichen Konstruktionen.

Mehr Infos:
www.maxit-duoblock.de

maxit® mörtel pad eco



Mörtel 3.0

Gleiche Leistung, weniger CO₂ in der Herstellung. Seit mittlerweile neun Jahren werden wasseraktivierbare Mörtelpads bundesweit zur Errichtung von Mauerwerk

eingesetzt – mit großem Erfolg. Hersteller und Patentinhaber **maxit** hat seine beliebte Trockenmörtelplatte noch einmal komplett durchdacht und ökologisch optimiert: Herausgekommen ist dabei das „mörtel pad eco“, welches in der Herstellung mit 33 Prozent weniger CO₂ auskommt. Wie sein Vorgänger ist das „mörtel pad eco“ vielseitig einsetzbar, einfach in der Anwendung und benötigt keine schweren Arbeitsgeräte. Damit garantiert es eine zeitsparende und effiziente Errichtung von qualitativ hochwertigem Mauerwerk.

Mehr Infos:
www.maxit-moertelpad.de

maxit® pluscalc



Dreifach gut fürs (Raum-)klima

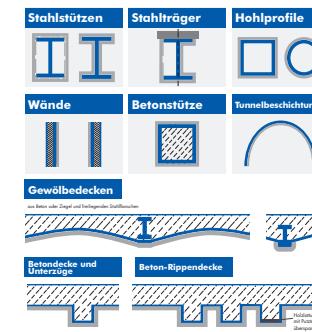
Weniger ist mehr: Neue Pluscalc-Systemeinheit für Öko-Innenwände spart CO₂ bei der Herstellung. Denn der abgestimmte Dreiklang aus Putz, Spachtel und Farbe schafft nicht nur wohngesunde Raumluft, sondern überzeugt auch

mit einer deutlich CO₂-reduzierten Herstellung. Hierzu hat **maxit** die optimierte Rezeptur seines Innenputzes „**maxit** ip 381 pluscalc“ auf die neue Kalkspachtel „**maxit** pluscalc 6035“ sowie die Kalkfarbe „**maxit** pluscolor 5035“ übertragen: Mit bis zu 70 Prozent weniger CO₂-Ausstoß lassen sich damit nun wohngesunde Innenwände auf besonders ökologische Weise errichten. Möglich macht es ein neues Bindemittel, welches **maxit** in Kooperation mit der Bauhaus Universität Weimar entwickelt hat und eine ökologische Alternative zu zementären Lösungen bietet.

Mehr Infos:
www.maxit.de



maxit® brandschutz



Mehr Schutz mit Putz

ETA-Geprüfter „Brandschutzputz“ von **maxit** ertüchtigt Beton- und Stahlbauteile, die Tragfähigkeit und Feuerwiderstand vereinen. Um im Brandfall die Funktion des Bauteils zu erhalten, bietet **maxit** einen neuen

„Brandschutzputz“ für eine Vielzahl von Stahl- und Betonkonstruktionen an. Die umfassende Brandschutzprüfung der Materialforschungs- und Prüfungsanstalt für das Bauwesen (MFP) in Leipzig ermittelte hervorragende Beton-Äquivalenzwerte. So ersetzt der „**maxit** ip 160“ bei einer Putzdicke von 40 Millimetern und einer Brandbeanspruchung von 240 Minuten insgesamt 14,4 Zentimeter Beton. Diese theoretischen Kennzahlen erleichtern Fachplanern zukünftig die Festlegung der passenden Maßnahmen für die Ertüchtigung bestehender Bauteile im Hoch-, Industrie- und Tunnelbau.

Mehr Infos:
www.maxit-brandschutz.de