



# NATUR PUR

## Naturbims vereint entscheidende Vorteile:

- Sehr niedriges Gewicht
- Hohe Druckfestigkeit
- Beste Wärmedämmung
- Hervorragende Schallabsorption
- Hohe Atmungsaktivität
- Nicht brennbar
- 100% mineralisch
- Lösungsmittelfrei
- Geruchsneutral
- 100% recyclingfähig

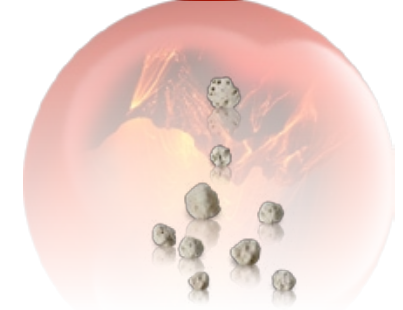


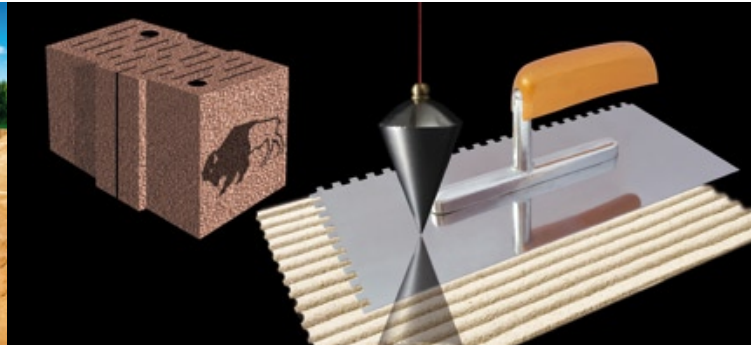
Fordern Sie jetzt umfassende Produkt- und Anwendungsinformationen an. Ab sofort stehen Ihnen kostenfreie Produktmuster aller Korngrößen zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.



ROTEC GmbH & Co. KG | Bubenheimer Weg | 56220 Urmitz/Germany  
Tel. +49 2630 95574-0 | Fax +49 2630 95574-9  
info@rotec-nature.de | www.rotec-nature.de

ROTEC®, ROTOCELL® und ROTOPOR® sind eingetragene Warenzeichen der ROTEC GmbH & Co. KG | © November 2009





Bilder: ZinCo GbmH



Naturbims wurde beim letzten Vulkanausbruch in Deutschland vor rund 12.500 Jahren gebildet. Direkt unter der Erdoberfläche lagerte sich dabei ein luftporenreiches, kiesförmiges Mineral aus silikatischen Grundstoffen ab – der Naturbims. ROTEC® fördert und veredelt diesen ökologisch ausgezeichneten Rohstoff zu dem innovativen Leichtzuschlag ROTOCELL® und dem ökologisch wertvollen Substrat ROTOPOR®.

**Naturbims bietet eine weltmeisterliche Ökobilanz:**

- Abbau im einfachen Tagebau
- Renaturierung der Abbauflächen als Naturschutzgebiete oder Biotope
- Veredelung direkt vor Ort – geringe Transportaufwendungen
- Energieschonende Trocknung
- Veredelung mit ökologischer Wasseraufbereitungsanlage
- Energieeffiziente Mahl- und Siebtechnik
- Verpackungsfreie Lieferung in Big-Bags oder LKW-Silos



ROTOCELL® bezeichnet ein sehr leichtes und trockenes Granulat, das durch spezielle Mahl- und Siebverfahren zu hochreinen Granulaten veredelt wird. 8 Körnungen von superfeinen 0,04 mm bis zu 16 mm eröffnen Produktinnovationen in nahezu jeder Industriesparte.

**Leichtzuschlag für:**

- Putze
- Mörtel
- Feinbetone
- bauchemische Produkte
- Fassadenplatten
- Leichtbauplatten
- Brand- und Schallschutzplatten
- Dämmprodukte
- Schüttungen
- Kunststoffe
- Ölabsorber
- Wasserfilter
- ...



ROTOPOR® sind anwendungsspezifisch abgestimmte mineralische/organische Pflanzsubstratmischungen auf Naturbims-Basis. Dank einer offenporigen Struktur, hoher Tritt- und Lagerungsstabilität, hoher Frostbeständigkeit und dem ausgewogenen Verhältnis zwischen Wasserdurchlässigkeit und Wasserspeicherfähigkeit erfüllt ROTOPOR® individuelle Substratanforderungen par excellence.

**Pflanzsubstrat für:**

- Dränschichten
- Ausgleichsschüttung
- Dachbegrünung
- Wasserspeicher
- Filtermaterialien
- Vliese
- ...

