

DER NATUR GANZ NAH

Sie mögen Kalk als Baustoff? Dann werden Sie aerodurit[®] ECO+ lieben

Gesundes Wohnen ist mit aerodurit[®] KP2060 kein Traum mehr, sondern Alltag. aerodurit[®] KP2060 trocknet nicht nur besonders schnell, sondern reguliert zudem das Feuchtraumklima. Durch seinen verbesserten Konzentrationsausgleich eignet er sich hervorragend für Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Bäder und Hauswirtschaftsräume, Lagerräume, Keller etc. sowie für denkmalschutzrelevante Sanierungen.



NICHT HYDROPHOBIERT

aerodurit[®] eco⁺
KP2060
MIKROPOREN-LUFTKALKPUTZ

| Vorteile | |
|-----------------------------------|---|
| Ohne Zement und Puzzolane | ✓ |
| Beschleunigte Karbonatisierung | ✓ |
| Reguliert Feuchtraumklima | ✓ |
| Reduziertes Schwindverhalten | ✓ |
| Hoch diffusionsoffen | ✓ |
| Homogener Putzaufbau | ✓ |
| Natürlich, biologisch, nachhaltig | ✓ |
| Witterungsbeständig | ✓ |
| Besondere Anwendungsbereiche | |
| Denkmalschutzzeichnung | ✓ |
| Alt- und Neubau | ✓ |
| Innen und außen | ✓ |

BESTANDTEIL VON
aerodurit[®] HISTORICAL
PHOENIX
KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM

Jetzt Beratungstermin vereinbaren!

Kontakt
aerodurit[®] Putz- & Betontechnologie GmbH
Albert-Reis-Str. 7
D-88356 Ostrach
Tel.: +49 (0) 75 85 92 44 990
Fax: +49 (0) 75 85 92 44 999
E-Mail: info@aerodurit.com

aerodurit[®]
Baustoffe für Generationen

Werk trockenmörtel gemäß DIN 1053 · Bauprodukte durch bauaufsichtlich anerkannte Prüfstelle in ständiger werkseigener Produktionskontrolle

WIEDERGEBURT NATÜRLICHER DÄMMUNG



NICHT HYDROPHOBIERT

OHNE STYROPOR U.S.W.



aerodurit[®]
Baustoffe für Generationen

www.aerodurit.com

ECO PLUS

HISTORICAL

aerodurit HISTORICAL

PHOENIX

KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM



NICHT
HYDRO-
PHOBIERT

OHNE
STYROPOR
U.S.W.

aerodurit HISTORICAL

WIEDERGEBURT NATÜRLICHER WÄRMEDÄMMUNG

Unsere Verantwortung gegenüber künftigen Generationen nehmen wir ausgesprochen ernst und erhalten die Werte unserer Kunden auf langfristiger Basis. aerodurit® stellt sich gegen die Wegwerfmentalität, kurzlebige Trends und den massiven Einsatz zweifelhafter Dämmsysteme mit

sehr teuren, teils ungeklärten Entsorgungsproblemen und Umwelteinflüssen. Das atmungsaktive, nachhaltige aerodurit® PHOENIX Kalk-Wärmedämmsystem ist die Antwort auf umstrittene WDV-Systeme und den Trend zur »Totalabschottung« gegenüber Natur und Umwelt.



»Der flammende Beweis für die Unsterblichkeit ist unsere Unzufriedenheit mit jeder anderen Lösung.«

Ralph Waldo Emerson

WARUM AERODURIT?

Bei aerodurit® engagieren wir uns seit Jahrzehnten intensiv für modernes, innovatives und nachhaltiges Bauen. Mit unseren Produkten verfolgen wir eine klare Vision: »Werte schaffen. Werte erhalten. Für Menschen.« Dafür setzen wir uns ein – auch wenn dies bedeutet,

das Unmögliche möglich zu machen. Vom Stall zum Wohngebäude, die schnelle Gebäudetrocknung nach Flutschäden, die Sanierung alter Kloostergemäuer? Wo andere nur Probleme sehen, finden wir kreative Lösungen. Zuverlässig. Auf unsere Erfahrung können Sie bauen!

LUFT IST LEBEN

Der Phoenix bringt Wärme und neue Kraft – auch in Ihr Zuhause. Erleben Sie die Wiedergeburt atmungsaktiver, nachhaltiger und natürlicher Wärmedämmung ohne Polystyrol (Styropor) oder andere Stoffe, die mittelfristig auf dem Sondermüll landen.

Aerodurit[®] hat sich einer klaren Philosophie verschrieben: Wir nutzen die physikalischen Gesetze der Natur, um mit unseren Produkten eine einzigartige Funktionalität zu erreichen. Unser Anspruch, mit der Natur und niemals gegen sie zu arbeiten, treibt uns zu außergewöhnlicher Innovationskraft an.

Daher fertigen wir nahezu alle aerodurit[®] Produkte auf Basis natürlicher Rohstoffe und ohne den Einsatz synthetischer Chemie. Sie bestehen aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen in Kombination mit speziellen, rein natürlichen, anorganischen Wirkstoffen.



NICHT
HYDRO-
PHOBIERT

OHNE
STYROPOR
U.S.W.

aerodurit[®] HISTORICAL

PHOENIX SANIER-KALKWÄRMEDÄMMPUTZ

Vorteile

| | |
|-------------------------------------|---|
| Wärmeputz (WLG 055) | ✓ |
| Hohe Feuchte- und Salzbeständigkeit | ✓ |
| Beschleunigte Karbonatisierung | ✓ |
| Reguliert Feuchtraumklima | ✓ |
| Hoch diffusionsoffen | ✓ |
| Monolithischer Putzaufbau | ✓ |
| Natürlich, biologisch, nachhaltig | ✓ |

Besondere Anwendungsbereiche





| | |
|-------------------------------|---|
| Denkmalschutzzeichnung | ✓ |
| Auch für Keller, Gewölbe etc. | ✓ |
| Alt- und Neubau | ✓ |
| Innen und außen | ✓ |

aerodurit[®] HISTORICAL

PHOENIX KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM



AUF EINEN BLICK

| | | | |
|---|---|---|--|
|  Verarbeitung mit Maschine |  Verarbeitung von Hand |  Innen und außen |  Hohe Tagesleistung |
|---|---|---|--|

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | $\mu = 7$ | pH-Wert | ca. 12,5 |
| Luftporengehalt des Frischmörtels | ca. 33 % | Brandverhalten | A1 / nicht brennbar |
| Wärmeleitfähigkeitszahl λ | ca. 0,055 W/m·K | Wärmeleitfähigkeitsgruppe | T1 |

| | | | | | |
|----------|---------|-----------|--|------------|----------------------|
| Art.-Nr. | Körnung | Optik | Verbrauch (20 mm Schichtdicke) | BE Gebinde | LE Menge |
| ad0700 | 0-6 mm | Hellbeige | ca. 6,6 kg/m ² ; 9 kg Sack = ca. 1,4 m ² | 9 kg Sack | 21 St. / Europalette |

PRODUKTSYNERGIEN INTELLIGENT NUTZEN

Das aerodurit[®] PHOENIX Kalk-Wärmedämmsystem zeigt eindrucksvoll, wie sinnvoll und effektiv der durchdachte Einsatz des aerodurit[®] Produktsortiments ist. Die einzelnen Komponenten ergänzen sich in ihrer Wirkungsweise optimal und lassen sich vielfältig und nach dem jeweiligen Bedarf individuell kombinieren.

Kostenreduktion durch Wärmedämmung – ganz natürlich. Die Anforderungen an eine nachhaltige Baustruktur sind hoch. Ganz im Sinne unserer Prämisse »Baustoffe für Generationen« schafft der grundsolide, monolithische Putzaufbau (Mauerwerk »aus einem Stück«) Langlebigkeit über Jahre.

Wie alle unsere Baustoffe ist auch das aerodurit[®] PHOENIX Kalk-Wärmedämmsystem diffusionsoffen und bietet eine hohe Feuchte- und Salzbeständigkeit, wodurch es sich auch hervorragend für den Einsatz in Kellern und Gewölbe eignet.

BAUKULTUR ERHALTEN

Modernes Bauen und Sanieren mit natürlichen Baustoffen, zur langfristigen Schaffung und Erhaltung wertvoller Bausubstanz: aerodurit[®] steht Ihnen als erfahrener Partner zur Seite.

ENTWICKELT NICHT NUR FÜR DEN DENKMALSCHUTZ

Der baubiologisch konzipierte, rein mineralische Werk trockenmörtel ist auch aus bauphysikalischer Sicht der ideale Isolier- und Wärmedämmputz und für Alt- und Neubauten sowie speziell für Sanierungsprojekte im Denkmalschutzbereich.

Gebäude unter Denkmalschutz sind meist architektonische Schmuckstücke, deren historische Substanz und Erscheinungsbild

erhalten werden sollten. Eine wundervolle Aufgabe, bei der wir Sie gerne unterstützen. Oft muss auf Dämmmaterial verzichtet werden, was aber keinesfalls heißt, dass Ihr traditionsreiches Objekt ein Energiefresser bleiben muss. Aus diesem Grund entwickelten wir das aerodurit[®] PHOENIX Kalk-Wärmedämmsystem – und was den hohen Ansprüchen des Denkmalschutzes entspricht, eignet sich auch bestens für Ihr Zuhause.

ATMENDE BAUSTOFFE

Mit der Diffusionsoffenheit (dicht und durchlässig zugleich) unserer Technologie lösen wir durch Feuchtigkeit, Nässe und Schimmel verursachte Probleme nachhaltig. Aufgrund dieser natürlichen und hocheffizienten Wirkweise wird aerodurit[®] spätestens dann eingesetzt, wenn herkömmliche Systeme scheitern und die Forderung nach gesundem, ökologisch unbedenklichem Wohnen laut wird.

»PROFESSIONAL«



»ADVANCED«



»BASIC«

