

aerodurit BAUSTOFFE



SPEZIAL- BAUSTOFFE

NEUBAU

ALTBAUSANIERUNG

DENKMALSCHUTZ

ÜBERSCHWEMMUNG

STARKREGEN

WOHNRAUMKLIMA

FEUCHTIGKEIT UND SCHIMMEL

WÄRMEDÄMMUNG

HAUPTKATALOG
2021/22

www.aerodurit.com



SPEZIALBAU

ECO PLUS

HISTORICAL

INDUSTRIAL

aerodurit
Baustoffe für Generationen



INHALTSVERZEICHNIS

Unsere ökologischen Hochleistungsbaustoffe im Überblick

aerodurit® **SPEZIALBAU**

6

MINERALISCHE UNTERPUTZE UND WÄRMEDÄMMPUTZE		
EP2010	Kalkzement Mikroporen Spezial-Sanierputz	8
ZEP2040	Zement Mikroporen Spezial-Sanierputz	10
BASIC	Kalkzement Feuchte-Regulierungsputz	12
AURORA	Kalkzement Sanier-Wärmedämmputz	14
EBM08	Kalkzement Einbett- und Armierungsmörtel	16
HÄUFIGE FRAGEN AERODURIT® SPEZIALBAU		
HOCHWASSERHILFE SANIERUNG STATT ABRISS		18
MINERALISCHE OBERPUTZE		
FP2015	Kalkzement Spezial-Feinputz	20
SSP1070	Kalkzement Spezial-Scheibenputz	20
SBS1065	Kalkzement Spezial-Edelputz	20
KOSTENKALKULATION UND ANWENDUNGSBEISPIELE		
KLIMAFARBEN UND FASSADENSCHUTZ		
SOLAMENT CLIMATE	Klima-Silikatfarben innen und außen	24
SOLAMENT REFLECT	Klima-Acrylfarben innen und außen	26
SOLAMENT PROTECT	Fassadenimprägnierung	28
SOLAMENT FIXATIVE	Spezial-Fixativ	29
PUTZEIGENSCHAFTEN-TABELLE AERODURIT® SPEZIALBAU		
30		

aerodurit® **HISTORICAL**

44

MINERALISCHE UNTERPUTZE UND WÄRMEDÄMMPUTZE		
PHOENIX	Sanier-Kalkwärmedämmputz	46
IMMORTAL	Luftkalk-Armierungsputz	49

aerodurit® **eco+**

32

PUTZEIGENSCHAFTEN-TABELLE AERODURIT® ECO+		
31		
MINERALISCHE UNTERPUTZE		
KP2060	Mikroporen-Luftkalkputz	34
LK2080	Rein natürlicher Mikroporen-Luftkalkputz	36
MINERALISCHE GRUNDIERUNGEN		
CALSOL NATURE M	Mineralgrundierungen	37
MINERALISCHE ROLL- UND OBERPUTZE		
CALSOL NATURE RS	Kalk Klima-Roll-, Streich- und Spachtelputz	38
CALSOL NATURE KEP	Sanier-Kalkedelputz	39
MINERALISCHE KALKGLÄTTEN		
CALSOL IMPERARE PRO	High End Kalkglätte	40
CALSOL IMPERARE	Klima-Kalkglätte	41
KALKFARBEN		
CALSOL NATURE iE	Klima-Kalkfarbe innen und außen	42

aerodurit® **INDUSTRIAL**

50

ZEMENT UND ESTRICH		
GIGACEM	High End Schnellzement	52
AS202X	High End Mikroporen Estrich	54
FUGENMÖRTEL		
PFK	Einkomponentige Spezialfuge	56
aerodurit® myStory	Vom Hühnerhaus zum Tiny House	58



»Ein zufriedener Kunde ist die beste Unternehmensstrategie, die es gibt.«

aerodurit® BAUSTOFFE



70 JAHRE MIT DER NATUR ARBEITEN

Mithilfe der Natur erbringen wir Höchstleistungen in den Bereichen Sanierung, Neubau und Baukultur – und das seit mittlerweile über 70 Jahren! Wir sind Entwickler und Hersteller natürlicher Spezialbaustoffe, u.a. zur Beseitigung schwerer Probleme, die durch Feuchtigkeit aller Art verursacht werden (Hochwasser, Starkregen, aufsteigende Feuchtigkeit etc.). Unsere Baustoffe sorgen für ein gesundes Raumklima und wirken sich positiv auf Gesundheit und Lebensqualität aus. Wir dämmen und schützen das Mauerwerk mit nachhaltigen Baustoffen und erhalten wertvolle Bausubstanz.

Vorreiter in der Sanierputztechnologie

aerodurit® führte ab 1950 tausendfach Sanierungsprojekte durch oder lieferte großen Baufirmen und Bauträgern Spezialzusätze und

Know-how (vor-Ort-Mischung). Erst nach der Jahrtausendwende begann die Distribution als Fertigprodukt (Sackware). Zeitgleich erfolgte die Erweiterung unserer Produktpalette.

Inzwischen ist die aerodurit® Technologie für alle frei verfügbar. Seit über 70 Jahren behaupten wir uns mit innovativen Lösungen auf dem hart umkämpften Baustoff-Markt. Unsere Sanierputztechnologie entstand im Rahmen wissenschaftlicher Forschungen zu Leichtbeton in Berührung mit Sauerstoff. Die hier gewonnenen Erkenntnisse flossen in die bahnbrechende aerodurit® Mörteltechnologie ein, welche bereits vor Entwicklung herkömmlicher Sanierputze erfolgreich den Feuchteentzug ermöglichte.

Als Vorreiter in diesem Bereich nutzen wir heute unsere Erfahrung und Fachkompetenz, um hochqualifizierte, nachhaltige Lösungen in den Bereichen Neubau, Bestandserhalt, Sanierung und Denkmalschutz anzubieten.

MIT DER NATUR ARBEITEN

Wir haben uns 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.

VERANTWORTUNG

Wir nehmen unsere Verantwortung gegenüber künftigen Generationen ausgesprochen ernst und erhalten die Werte unserer Kunden langfristig. aerodurit® stellt sich gegen die Wegwerfmentalität, schnelle Trends und den massiven Einsatz zweifelhafter Dämmsysteme mit teils ungeklärten Entsorgungsproblemen und Umwelteinflüssen. 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

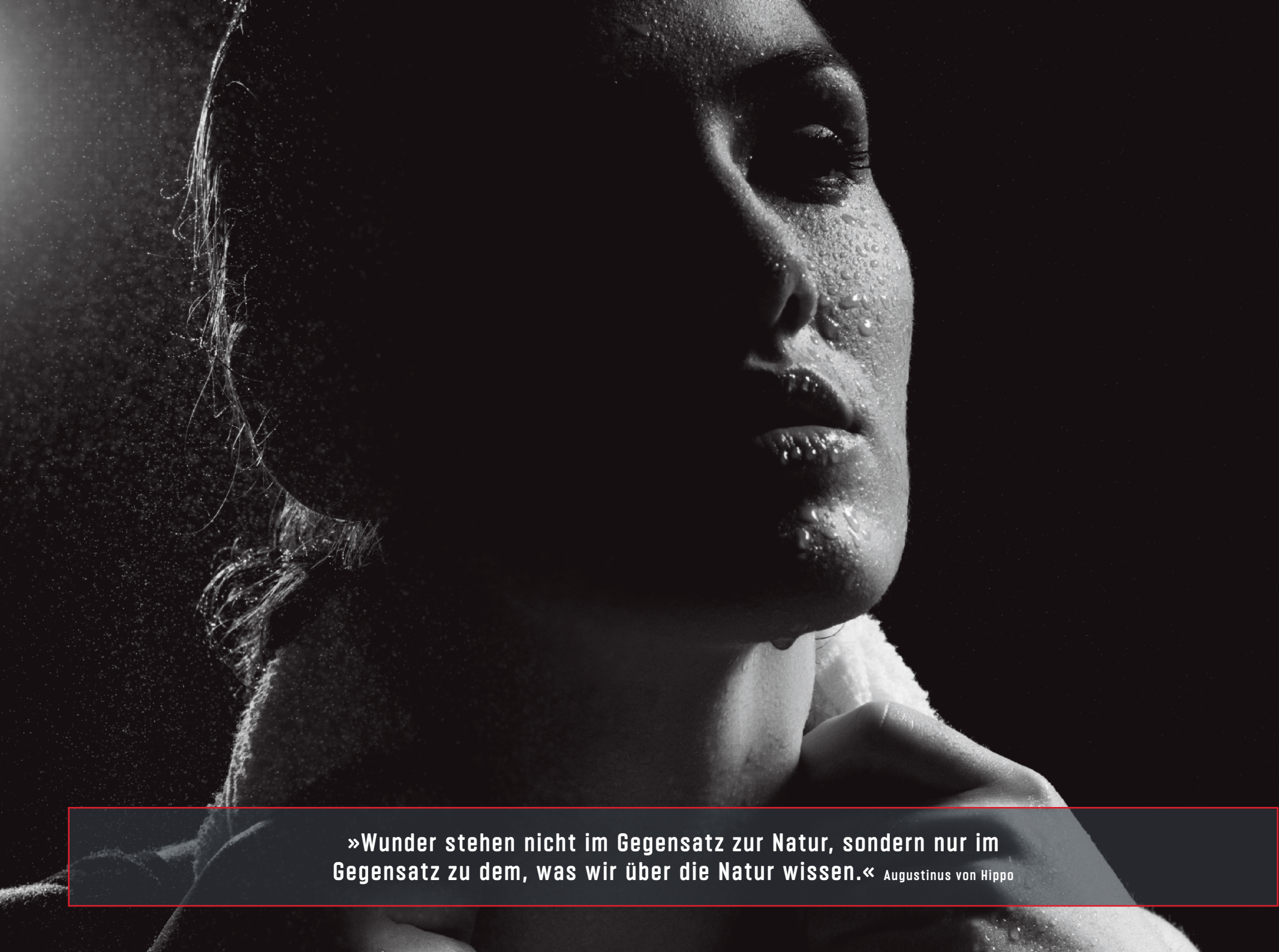
mit speziellen, rein natürlichen, anorganischen Wirkstoffen.

KUNDENORIENTIERUNG

Die vielfältigen Einsatzgebiete unserer Baustoffe sind das Ergebnis des intensiven Erfahrungsaustausches mit Handwerk, Bauträgern, Architekten und Bauherren. Die Erfahrung zeigt: Wir finden immer eine Lösung zur Schaffung moderner Wohlfühlstandards – selbst im Denkmalschutz, bei Flutschäden oder in anspruchsvollen Sanierungsfällen.

NATÜRLICHE BAUSTOFFE

Vom Sanierputz bis zur Wärmedämmung ohne Polystyrol, vom Keller bis zur Fassade: Unsere mineralischen Baustoffe sind nicht nur Problemlösungen mit vielfältigen Einsatzgebieten. Sie stehen für gesundes, ökologisch unbedenkliches Wohnen. Alle Putze und Farben sind hoch diffusionsoffen und nicht hydrophobiert. Lassen Sie Ihr Zuhause aufatmen!



»Wunder stehen nicht im Gegensatz zur Natur, sondern nur im Gegensatz zu dem, was wir über die Natur wissen.« Augustinus von Hippo

aerodurit® **SPEZIALBAU**

GEGEN FEUCHTIGKEIT UND SCHIMMEL

NEUBAU

ALTBAUSANIERUNG

DENKMALSCHUTZ

ÜBERSCHWEMMUNG

STARKREGEN

WOHNRAUMKLIMA

FEUCHTIGKEIT UND SCHIMMEL

WÄRMEDÄMMUNG

DER EWIGE KAMPF GEGEN DIE FEUCHTIGKEIT HAT EIN ENDE

Die Natur als Vorbild. aerodurit® SPEZIALBAU steht in erster Linie für die Vorbeugung und Bekämpfung von Feuchtigkeit und Schimmel. Ob Hochwasser, kapillar aufsteigende Feuchtigkeit oder Kondensfeuchte: Nasse Wände gehören mit unseren entfeuchtenden, hoch atmungsaktiven Baustoffen der Vergangenheit an. Dabei sperren wir die Feuchtigkeit nicht aus, sondern leiten sie – ganz natürlich durch thermodynamische Phasentransformation (Phasenumwandlung) – durch das Mauerwerk hindurch. Im Vergleich zu anderen Sanierungsverfahren bieten sie zudem ein enormes Sparpotential.

AERODURIT® SPEZIAL-SANIERPUTZE ALS SYSTEMLÖSUNG

Ein Sprichwort sagt: »Wer billig kauft, kauft zweimal«. Beispiele hierfür findet man bei Projekten, die sämtliche Budgets sprengen oder Sanierungen, die nach kurzer Zeit nachgebessert werden. Dabei müssen nachhaltige Lösungen nicht teuer oder aufwendig sein. aerodurit® Spezialbaustoffe werden immer häufiger dort eingesetzt, wo herkömmliche Systeme scheitern. Sparen Sie nicht an der falschen Stelle und bestehen Sie auf aerodurit® bei Neubau und Sanierung, denn wir erschaffen seit 1950 »Baustoffe für Generationen«. Entdecken Sie auch den aerodurit® AURORA Wärmedämmputz, unsere natürliche Antwort auf umstrittene WDV-Systeme.

? »NICHT HYDROPHOBIERT« WARUM IST DAS FÜR AERODURIT® SO WICHTIG?

Unsere Philosophie ist es, mit der Natur zu arbeiten und physikalische Gesetzmäßigkeiten zu nutzen. Darum sind unsere mineralischen Baustoffe mit Mikroporentechnologie besonders atmungsaktiv – vergleichbar mit Funktionskleidung beim Sport. Niemand würde Kleidung nutzen, die luftdicht ist und keinen Feuchtigkeitsaustausch zulässt. Bei hydrophobierten (»porenhydrophoben«) Baustoffen (z.B. Sanierputzen) wird das Porensystem im Putz durch chemische Zusätze wie Silikone und Silane wasserabweisend. Die Wasseraufnahme in den inneren Putzschichten wird verhindert, wodurch die Salzanreicherung an der Kontaktzone von Untergrund und Sanierputz begünstigt wird. Hieraus resultiert ein höherer kapillarer Aufstieg der Feuchtigkeit im Mauerwerk. Räume und Wände werden durch hydrophobierte Baustoffe luftdicht »verpackt« und die Feuchtigkeit kann nicht entweichen. Die Folgen sind häufig Schimmel, Ausblühungen und abplatzende Putzschichten.

KEIN SCHIMMEL DANK ATMENDER BAUSTOFFE

Viele Alt- und Neubauten weisen Schäden durch Feuchtigkeit auf. Neubauten werden fast »luftdicht« verpackt, sodass der Abtransport von Bau- und Überschussfeuchte immer schwieriger wird. Diffusionsoffene und kapillar-aktive Baustoffe sorgen dafür, dass auch Ihr Zuhause atmen kann. Nutzen Sie aerodurit® Spezialbaustoffe als vorbeugendes System bei Neubauten oder als kosteneffiziente Lösung zur Sanierung von Bestandsobjekten. Im Feuchtigkeitsbereich zeigen unsere Produkte ihr ganzes Können bei der nachhaltigen Mauerentfeuchtung auch in schwierigen Bereichen, z.B. Kellern, Lagerräumen, Stollen, Stadtmauern etc.

AERODURIT®
BESTSELLER

**NICHT
HYDRO-
PHOBIERT**
NON-HYDROPHOBIC



aerodurit® **SPEZIALBAU**

EP2010
KALKZEMENT MIKROPOREN
SPEZIAL-SANIERPUTZ

Vorteile

Entfeuchtet kapillar-aktiv	✓
Sehr hohe Salzresistenz	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Anti-Schimmel Wirkung	✓
Keine Standzeit zwischen den Putzlagen	✓
Homogene Putzstruktur (ein Material für den gesamten Putzaufbau)	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Schnell-Entfeuchtung nach Überschwemmung	✓
Präventivschutz bei Hochwassergefahr	✓
Eignung erdberührender Bereich	✓
Objektbezogene Denkmalschutzeignung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

BEKANNT AUS »AKTE 02«
**SANIERUNG
STATT ABRISS**
ÜBER 60 HÄUSER GERETTET

BESTANDTEIL VON

aerodurit® **SPEZIALBAU**
AURORA
WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEM

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (20 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420000	ad0010	0-1,8 mm	Hellgrau	ca. 30 kg/m²; 30 kg Sack = ca. 1,2 m²	30 kg Sack	42 St./Europalette

»AKTIVE ENTFEUCHTUNG«

Enormes Sparpotential im Vergleich zu anderen Sanierungsverfahren

Die Natur als Vorbild. Lassen Sie Ihre Wände »atmen« – ganz natürlich! Unser Entfeuchtungsputz aerodurit® EP2010 eignet sich perfekt als vorbeugende Maßnahme bei Neubauten oder effektive Mauerentfeuchtung bei Sanierungen ohne teure Trocknungsmaßnahmen (Mauersägen, Bohrlochinjektion etc.). Mit unserer Mikroporenteknologie lösen wir Probleme mit Feuchtigkeit und Schimmel nachhaltig.

Wer sich mit den Themen Haus- und Wohnungsbau, Renovierung oder Altbauanierung beschäftigt, stößt immer auf die Frage: »Wie gehe ich mit Feuchtigkeit um?« Sie gilt als Gefahr Nummer Eins für das Mauerwerk, da sie die stetige Zerstörung der Bausubstanz verursacht. Es drohen der Verlust der natürlichen Wärmedämmung sowie Gesundheitsbelastungen durch Schimmel, Bakterien etc. Darum lautet das Motto immer häufiger: »Feuchtigkeit aussperren!«

FEUCHTIGKEIT AUSSPERREN?

Kostspielige Abdichtungen, vertikale und horizontale Sperren, Mauertrockenlegung durch Injektionsverfahren sowie der Einsatz chemischer Substanzen mit ungeklärter Langzeitwirkung auf das Raumklima und die Gesundheit sind die gängigsten Ansätze und verfehlen die angestrebten Ziele oft.

NATÜRLICHE BAUSTOFFE

Wir bei aerodurit® wissen, dass sich Feuchtigkeit nicht vollständig und auf Dauer verhindern lässt und bieten neue Lösungsansätze. Künstliche Wassersperren werden oft marode und undicht, das Wasser bahnt sich seinen Weg. Gut, wenn man einen Baustoff hat, der nicht gegen die Natur, sondern mit ihr arbeitet. Wir kämpfen nicht gegen die Feuchtigkeit an, sondern wir leiten sie – simpel ausgedrückt – einfach durch das Mauerwerk hindurch.

UMDENKEN IN DER MAUERENTFEUCHTUNG

Im Putzmörtel unserer Spezial-Sanierputze entsteht beim Anmischen ein spezielles Porensystem, welches dazu beiträgt, feuchte Wände in kürzester Zeit zu trocknen. Durch das physikalische Prinzip der kapillaren Wasseraufnahme wird die feuchte Wand regelrecht »trockengesaugt«. Feuchteentzug und rasche Verdunstung resultieren in einer extrem schnellen Trocknung der Wand. In der Mauer eingelagerte Salze kristallisieren dadurch einmalig im Inneren des Mauerwerkes aus und richten keinen Schaden an.

Erfolgt erneuter Feuchteandrag, tragen im Wasser mitgeführte Feinpartikel durch Versinterung dazu bei, die Aufstiegswege auf natürliche Weise immer weiter zu verengen. So entsteht eine dauerhafte, natürliche Sperre und die erneute Durchfeuchtung wird verhindert. Die Diffusionsfähigkeit und die Funktionalität des Porensystems bleiben dauerhaft erhalten.



Sanierung Wasserschloss 2008
mit aerodurit® EP2010

SPEZIALBAUSTOFFE

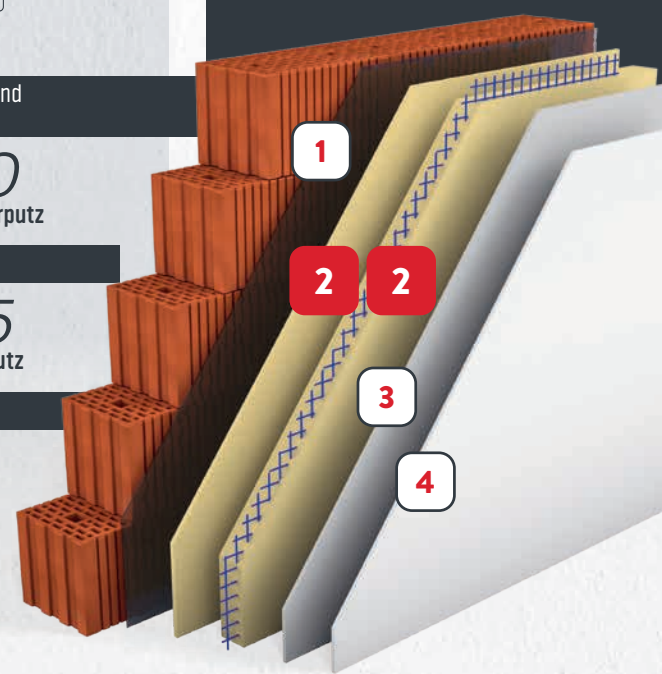
Vorsorge ist besser als Nachsorge. aerodurit® löst bzw. verhindert Probleme mit Feuchtigkeit, Nässe und Schimmel nachhaltig und zuverlässig. Aufgrund ihrer natürlichen, hocheffizienten Wirkweise werden unsere Spezial-Sanierputze (Entfeuchtungsputze) aerodurit® EP2010 und ZEP2040 spätestens dann eingesetzt, wenn herkömmliche Systeme scheitern und die Forderung nach gesundem, ökologisch unbedenklichem Wohnen laut wird.

SYSTEMAUFBAU

- 1 Grundierung, vollflächig
**SOLAMENT
FIXATIVE** (F-)
Spezial-Fixativ
- 2 Vorspritz / Spritzbewurf und alle weiteren Putzlagen
EP2010
Mikroporen Spezial-Sanierputz
- 3 Oberputz, z. B. Feinputz
FP2015
Mikroporen Spezial-Feinputz
- 4 Farbe, z. B. Silikatfarbe
**SOLAMENT
CLIMATE**
Klima-Silikatfarben

KURZ NOTIERT

- Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung
- Innen- und Außenputz
- Keller, Erdgeschosse, Lagerräume, Stollen, Kirchen, Stadtmauern
- Leicht-Mauerwerke wie Blähton, Bimsstein, Porenbeton, Leichthochlochziegel und Mischmauerwerk



**NICHT
HYDRO-
PHOBIERT**
NON-HYDROPHOBIC

$\mu = 9$
**WASSERDAMPF-
DIFFUSIONS-
WIDERSTAND**

aerodurit® **SPEZIALBAU**

ZEP2040

ZEMENT MIKROPOREN
SPEZIAL-SANIERPUTZ

Vorteile

Entfeuchtet kapillar-aktiv	✓
Sehr hohe Stoßfestigkeit	✓
Sehr hohe Salzresistenz	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Anti-Schimmel Wirkung	✓
Keine Standzeit zwischen den Putzlagen	✓

Besondere Anwendungsbereiche

Als Sockelputz	✓
Schnell-Entfeuchtung nach Überschwemmung	✓
Präventivschutz bei Hochwassergefahr	✓
Eignung erdberührender Bereich	✓
Als Verputz in Stallungen	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓



GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (20 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420017	ad0020	0-1,8 mm	Hellgrau	ca. 30 kg/m²; 30 kg Sack = ca. 1,2 m²	30 kg Sack	42 St./Europalette

»HARTE SCHALE, DIE ATMET«

Der beste Sockelputz von aerodurit®: Der Schutzschild Ihres Hauses

Ihr Fels in der Brandung – der große Bruder von EP2010. Wenn es hart auf hart geht, lässt aerodurit® ZEP2040 Sie nicht im Stich: Unser hoch diffusionsoffener, mineralischer, nicht hydrophobierter Innen- und Außenputz zur kapillar-aktiven Mauerentfeuchtung. Sehr hohe Stoßfestigkeit und Salzresistenz machen ihn zum vielleicht besten Sockelputz.

Als hoch atmungsaktiver, mineralischer Zementputz bietet aerodurit® ZEP2040 vielseitige Einsatzmöglichkeiten und erfüllt höchste Anforderungen. Hohe Dampfdurchlässigkeit, erhöhtes Haftungsvermögen, außergewöhnliche Stoßfestigkeit und hervorragende Salzresistenz machen ihn zum perfekten Putz in Feuchtigkeitsbereichen, z.B. für Sockel, Stadtmauern oder Kellersanierungen – ohne zusätzliche, kostspielige Trocknungsmaßnahmen.

Funktionsweise und Putzaufbau sind
identisch mit aerodurit® EP2010

DER SCHUTZSCHILD

Der Sockelbereich eines Hauses dient nicht nur zur Zierde, sondern schützt das Mauerwerk vor allem gegen schädliche Umwelteinflüsse wie Spritzwasser, Streusalz und von der Fassade ablaufendem Regen. Daher sind Haussockel häufig beträchtlichem Verschleiß ausgesetzt und weisen häufig Schäden wie Abplatzungen, Risse und Ausblühungen auf. aerodurit® ZEP2040 ist diesen Herausforderungen bestens gewachsen. Durch die Eignung für den Einsatz an erdberührenden Gebäudebereichen und seine aktive Entfeuchtungswirkung ist er der ideale Schutzschild für Ihr Zuhause – auch gegen kapillaraufsteigende Feuchtigkeit.



KURZ NOTIERT

-  Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung
-  Innen- und Außenputz
-  Keller, Erdgeschosse, Lagerräume, Stollen, Kirchen, Stadtmauern
-  Sockelbereich, massive Schwer-Mauerwerke wie Ziegel-, Beton-, Kalkstein- oder Naturstein-Mauerwerk

SCHWÄCHEN HERKÖMMLICHER SANIERPUTZE

In Sanierputz soll vor der Zersetzung des Mauerwerkes durch Feuchtigkeit und Salze schützen. Das funktioniert aber nur, wenn keine neue Nässe in das Mauerwerk eindringen kann. Die gängigen Sanierputze werden in der Regel hydrophobiert (»porenhydrophob«): Durch dieses Verfahren wird der Putz nahezu »dicht« und suggeriert trockene Wände. Seine Funktion ähnelt der eines Sperrputzes, der kapillare Aufstieg der Feuchtigkeit innerhalb des Mauerwerkes setzt sich jedoch weiter fort. Durch den Sperreffekt verschiebt

sich lediglich die Feuchtigkeitsgrenze und der erhoffte Erfolg bleibt aus. Die Frage ist nun: »Woher kommt das Wasser?« Ist die Ursache geklärt, wird das Mauerwerk in der Regel durch bauliche Maßnahmen vor der Durchfeuchtung geschützt. Kostspielige Abdichtungen sind fast immer das Mittel der Wahl. Es ist jedoch an der Zeit, umzu-denken: Mit den Entfeuchungsputzen aerodurit® EP2010 und aerodurit® ZEP2040 können Sie in den meisten Fällen auf diese kostenintensiven Maßnahmen verzichten.



WASSERSCHADEN IN MIT AERODURIT® ZEP2040 SANIERTEM KELLER

Wegen aufsteigender Feuchtigkeit wurde der Keller 2020 mit aerodurit® ZEP2040 teilsaniert. Kurz darauf trat ein Wasserschaden ein (undichte Terrasse, Regenwasser lief von der Außenwand in den Keller). Nach wenigen Tagen begann die Kellerwand stark zu schimmeln, wobei der mit aerodurit® ZEP2040 sanierte Bereich keinerlei Schäden aufweist.



AERODURIT®
BESTSELLER

**NICHT
HYDRO-
PHOBIERT**
NON-HYDROPHOBIC



aerodurit® **SPEZIALBAU**

BASIC

KALKZEMENT FEUCHTE-
REGULIERUNGSPUTZ

Vorteile	
aerodurit® systemkonform	✓
Ökonomische Ergänzung zu aerodurit® EP2010 und ZEP2040	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Keine Standzeit zwischen den Putzlagen	✓
Anti-Schimmel Wirkung	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Hauswirtschaftsräume, Küchen, Bäder)	✓
Restflächen oberhalb der Feuchtezone bis Raumhöhe (aerodurit® systemkonform)	✓
Fassaden-Schnelltrocknung nach Regen und Starkregen	✓
Objektbezogene Denkmalschutzeignung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (20 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420024	ad0030	0-1,8 mm	Hellgelb	ca. 30 kg/m²; 30 kg Sack = ca. 1,2 m²	30 kg Sack	42 St./Europalette



»GEMEINSAM EFFEKTIV«

Der feuchtere regulierende Teamplayer, der auch alleine überzeugt

Die Natur als Vorbild. Ökonomische Ergänzung zu aerodurit® EP2010 und ZEP2040 zur Schließung von Restflächen oberhalb der Feuchtezone oder als hochwertiger Fassadenputz. Ideal auch für Feuchträume. Sparen Sie sich den Rest!

Hervorragende Eigenschaften zur Regulierung von Feuchtigkeit und Raumklima zeichnen aerodurit® BASIC aus. Auf Basis einer angepassten Kalklinie und eines geringen Anteils an Zement in Kombination mit unseren bewährten aerodurit® Zusätzen wurde aerodurit® BASIC als ökonomische Ergänzung zu aerodurit® EP2010 und ZEP2040 entwickelt. Er dient zur Schließung von Restflächen oberhalb der Feuchtezone und als vorbeugende Maßnahme bei hoher Beanspruchung durch Raumklima oder Witterung. Gleichzeitig werden Wärmedämm- und Speicherwerte verbessert.

KEIN MITLÄUFER DER STARS

Unser Innen- und Außenputz aerodurit® BASIC soll in erster Linie Ihren Geldbeutel schonen. Doch als Unterstützung des Traumpaars aerodurit® EP2010 und aerodurit® ZEP2040 oberhalb der Feuchtezone, ist auch aerodurit® BASIC zu Höchstleistungen fähig.

PRINZIP KONZENTRATIONS-AUSGLEICH

Wie alle unsere Putze ist aerodurit® BASIC hoch atmungsaktiv und besitzt hervorragende feuchte- und klimaregulierende Eigenschaften. Diese sorgen für eine schnelle Trocknung nach Regen oder Stark-

regen und machen ihn zum idealen Fassadenputz.

STARK IN FEUCHTRÄUMEN

aerodurit® BASIC ist aufgrund seiner Eigenschaften ideal für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Hauswirtschaftsräume, Küchen, Bäder). aerodurit® BASIC nimmt Überschussfeuchte auf und gibt sie wie eine Art Zwischenspeicher (Konzentrationsausgleich) bei sinkender Luftfeuchtigkeit wieder ab.

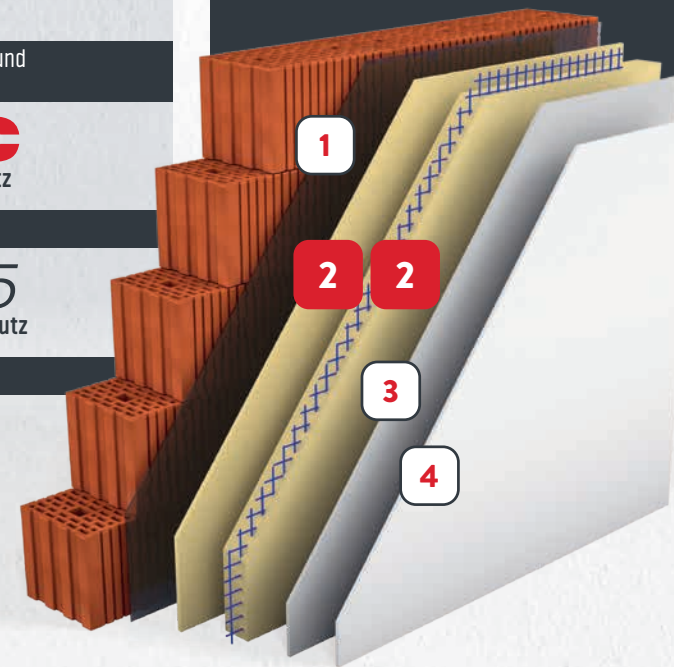
SYSTEMAUFBAU

- 1 Grundierung, vollflächig
**SOLAMENT
FIXATIVE** ^(F)
Spezial-Fixativ
- 2 Vorspritz / Spritzbewurf und alle weiteren Putzlagen
BASIC
Feuchte-Regulierungsputz
- 3 Oberputz, z. B. Feinputz
FP2015
Mikroporen Spezial-Feinputz
- 4 Farbe, z. B. Silikatfarbe
**SOLAMENT
CLIMATE**
Klima-Silikatfarben



KURZ NOTIERT

-  Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung
-  Innen- und Außenputz
-  Fassaden, Feuchträume, Treppenhäuser, Ergänzung zu aerodurit® EP2010 / ZEP2040 zum Schließen von Restflächen oberhalb der Feuchtezone





**OHNE
POLYSTYROL
& BIOZIDE**
FREE OF BIOCIDES
AND POLYSTYRENE

**NICH
HYDRO-
PHOBISIERT**
NON-HYDROPHOBIC

aerodurit® **SPEZIALBAU**

AURORA

**KALKZEMENT
SANIER-WÄRMEDÄMMPUTZ**

Vorteile

Wärmedämmputz (WLG 055)	✓
Ohne Biozide und Polystyrol	✓
Feuchte- und salzbeständig	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Anti-Schimmel Wirkung	✓
Monolithischer Putzaufbau	✓

Besondere Anwendungsbereiche

Objektbezogene Denkmalschutzeignung	✓
Auch für Keller, Gewölbe etc.	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
4260727420031	ad0280	0-4 mm	Beige	Siehe Technisches Merkblatt	13 kg Sack	21 St./Europalette

BESTANDTEIL VON

aerodurit® **SPEZIALBAU**

AURORA
WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEM

»NATÜRLICH DÄMMEN«

Unser mineralischer Wärmedämmputz als Alternative zu umstrittenen WDV-Systemen

Ein neuer Morgen bricht an, die Nacht ist vorüber. Entscheiden Sie sich für eine Wärmedämmung mit Zukunft. Ob Sanierung oder Neubau – aerodurit® AURORA bietet Ihnen eine optimale Alternative zu konventionellen Dämmsystemen.

Sparen Sie Energie und Heizkosten durch eine professionelle Dämmung. Entscheiden Sie sich von Anfang an für eine nachhaltige, natürliche Lösung. aerodurit® AURORA ist eine Wärmedämmung auf Basis natürlicher Materialien wie Calciumhydroxid, Zement und Perliten. Diese Materialbasis erzielt eine hohe Wärmedämmleistung und ist beständig gegen Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit, Salze und Frost. Das unbrennbare Material ist einfach verarbeitbar und der Aufwand gering, weil lediglich verputzt werden muss.

Das mineralische Dämmmaterial sorgt für eine atmungsaktive Fassade und verhindert Schimmel- und Algenbildung, weil ein stetiger Luft- und Feuchtigkeitsaustausch gewährleistet ist. Fassaden können problemlos genutzt und bearbeitet werden (Installationen etc.). aerodurit® AURORA kommt ohne umweltschädigende, chemische Zusätze aus, bei einer eventuellen Entsorgung entstehen weder Sondermüll noch hoher Aufwand. Diese natürliche Wärmedämmung erfordert keinen Wartungsaufwand, somit fallen auch

keine schwer kalkulierbaren Folgekosten an. Selbst größere Beschädigungen führen nicht zum Totalversagen des Systems. Ein gutes Gefühl!

FEUCHTES MAUERWERK – KEIN PROBLEM!

aerodurit® AURORA kann selbst dann verarbeitet werden, wenn bereits eine Durchfeuchtung des Mauerwerkes vorliegt. Eine vorbereitende Lage (Systemaufbau zwischen Pos. 2 und 3) unseres über Jahrzehnte bewährten Entfeuchtungsputzes aerodurit® EP2010 macht es möglich. Einfach und effizient!

EIN NEUER MORGEN BRICHT AN, DIE NACHT IST VORÜBER.

Entscheiden Sie sich mit dem aerodurit® AURORA Wärmedämmputz-System für eine nachhaltige, natürliche Wärmedämmung, die den ökologischen und ökonomischen Ansprüchen des 21. Jahrhunderts gerecht wird. Vergessen Sie auch nicht, dass voraussichtlich immer mehr Länder styroporasierte Dämmungen verbieten werden.

Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) sind der Grund dafür, warum die Dämmung von Häusern zunehmend kritisch gesehen wird. WDVS verzeihen Baufehler nicht, diese können zum Totalversagen des gesamten Systems führen. Bei Rissen oder unsauberer Verarbeitung droht das Eindringen von Feuchtigkeit sowie ein möglicher Schimmelbefall der gesamten Fassade. Auch der Brandschutz ist kritisch. WDVS gelten zwar als

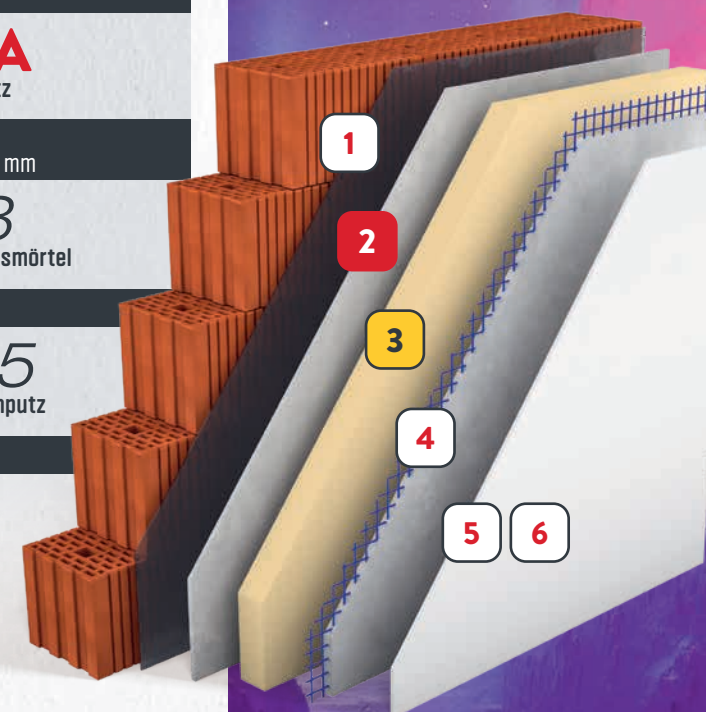
schwer entflammbar, sind aber grundsätzlich brennbar, weshalb dem Material ein Flammenschutzmittel hinzugefügt werden muss. Durch diese chemischen Zusätze ist die spätere Entsorgung ggf. problematisch und teuer. All diese Aspekte führten dazu, dass einige Länder den Einsatz von Styropor als Dämmstoff inzwischen grundsätzlich verbieten. Dies gilt beispielsweise für Dänemark und zahlreiche Bundesstaaten der USA.

SYSTEMAUFBAU

- 1 Grundierung, vollflächig
**SOLAMENT
FIXATIVE[®]**
Spezial-Fixativ
- 2 Vorspritz / Spritzbewurf
EP2010
Mikroporen Spezial-Sanierputz
- 3 Wärmedämmputz
AURORA
Sanier-Wärmedämmputz
- 4 Einbettmörtel und
Armierungsgewebe 5x5 mm
EBM08
Einbett- und Armierungsmörtel
- 5 Oberputz, z. B. Feinputz
FP2015
Mikroporen Spezial-Feinputz
- 6 Farbe, z. B. Silikatfarbe
**SOLAMENT
CLIMATE**
Klima-Silikatfarben

KURZ NOTIERT

-  Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung
-  Innen- und Außenputz
-  Keller, Erdgeschosse, Lagerräume, Stollen, Kirchen, Stadtmauern



»EINE STARKE VERBINDUNG«

Schützt Ihren kostbaren Wärmedämmputz mit einer hoch diffusionsoffenen Oberfläche



NICHT
HYDRO-
PHOBIERT
NON-HYDROPHOBIC

aerodurit® SPEZIALBAU

EBM08

KALKZEMENT EINBETT- UND
ARMIERUNGSMÖRTEL

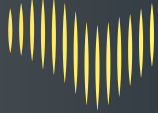
Vorteile	
aerodurit® systemkonform	✓
Hohe mechanische Belastbarkeit	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Anti-Schimmel Wirkung	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Objektbezogene Denkmalschutzeignung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
4260727420048	ad0350	0-0,8 mm	Beige	Siehe Technisches Merkblatt	30 kg Sack	42 St./Europalette

BESTANDTEIL VON

aerodurit® SPEZIALBAU

AURORA
WÄRMEDÄMPUTZSYSTEM



aerodurit® **SPEZIALBAU**

IHRE FRAGEN, UNSERE ANTWORTEN.

aerodurit® Baustoffe als Problemlösung. Auch für Sie? Wir haben häufige Fragen zusammengetragen und in diesen FAQs beantwortet. Sie können uns natürlich auch jederzeit eine Nachricht senden, wir beraten Sie gerne!

»Wofür kann ich aerodurit® Produkte verwenden?«

aerodurit® Baustoffe können Sie universell einsetzen: zur Altbausanierung, bei Neubauten und zur Sanierung von denkmalgeschützten Objekten. Einen Großteil unserer Produkte können Sie sowohl innen als auch außen verarbeiten, andere Baustoffe wurden speziell für Innenräume oder Fassaden entwickelt. aerodurit® Produkte eignen sich besonders für Sanierungen im Fall von Mauerwerksfeuchtigkeit. Auch bei Neubauten bietet Ihnen aerodurit® große Vorteile: Dank der hohen Qualität unserer ökologischen, nachhaltigen Baustoffe sorgen Sie von Anfang an für ein gesundes, angenehmes Wohlfühlklima. Sie wirken gleichzeitig Problemen durch Feuchtigkeit entgegen.

»Auf welchen Materialien kann ich aerodurit® Produkte anwenden – sind z. B. Ziegel, Sandstein oder Beton möglich?«

Ja, aerodurit® bietet Ihnen für praktisch jede Art von Untergrund die perfekte Lösung. Detailinformationen finden Sie in den jeweiligen Technischen Merkblättern. Sind Sie unsicher, welcher aerodurit® Baustoff für Ihr Objekt am besten geeignet ist? Wollen Sie komplexe Untergründe wie Mischmauerwerk sanieren? Kein Problem: Wenden Sie sich jederzeit an uns – wir beraten Sie gerne!

»Kann ich aerodurit® Produkte auch als Laie verarbeiten?«

Wenn Sie das Verputzen, Malern, Estrichverlegen usw. beherrschen, können Sie nahezu alle unserer Baustoffe selbst verarbeiten. DIY (Do-it-yourself) ist immer möglich, aber wir empfehlen, die Arbeiten von

professionellen Fachbetrieben ausführen zu lassen. Langjährige Erfahrung und Fortbildungen schaffen Kompetenz, die durch nichts ersetzbar ist. Die Gewährleistung eines Fachbetriebes ist für Sie als Bauherrn zudem von unschätzbarem Wert.

»Worauf muss ich bei der Auswahl von Farben für aerodurit® Putzsysteme zur Mauerentfeuchtung und -trockenlegung achten?«

Der wichtigste Aspekt ist die Diffusionsoffenheit. Die Farbe darf das Mauerwerk niemals »luftdicht« versiegeln. Innerhalb der ersten Wochen nach einer Sanierung wird die Feuchtigkeit in der Mauer durch unsere Mikroporen Spezial-Sanierputze stark reduziert. Darum sollten Sie unbedingt darauf achten, den Abbau der Feuchtigkeit keinesfalls durch filmbildende Anstriche zu behindern.

Nach der Entfeuchtungsphase (etwa 4 Wochen) können Sie zwischen systemkonformen aerodurit® Silikat- oder Kalkfarben wählen. Neben der Diffusionsoffenheit bieten Ihnen aerodurit® Farben zahlreiche weitere Funktionalitäten, wie beispielsweise eine innovative Thermo-Pigmentierung, Anti-Schimmel Wirkung und vieles mehr.

»Ist vor einer Sanierung oder Renovierung eine umfassende Problemanalyse zwingend notwendig?«

Sollten Sie Probleme feststellen, deren Ursachen unklar sind (z. B. Feuchtigkeit im Mauerwerk oder Schimmelbefall) ist professioneller Rat unverzichtbar. Ein qualifizierter aerodurit® Fachberater steht Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Wir

arbeiten auf Wunsch auch gerne Hand in Hand mit einem unabhängigen Experten Ihrer Wahl. Wichtig ist die Klärung von Ursachen sowie natürlich das Finden einer angemessenen Lösung. Schließlich soll vermieden werden, dass die alten Probleme nach der Sanierung oder Renovierung wieder auftauchen.

»Muss ich mit dem Verputzen warten, bis das feuchte Mauerwerk nach der Entfernung des Altputzes trocken ist?«

Nein, im Gegenteil. Wenn Sie aerodurit® Mikroporen Spezial-Sanierputze (Entfeuchtungsputze), wie beispielsweise aerodurit® EP2010 oder aerodurit® ZEP2040 einsetzen, können Sie direkt mit den erforderlichen Arbeitsschritten beginnen. Bitte beachten Sie die jeweiligen Technischen Merkblätter.

»Was genau ist der Unterschied zwischen aerodurit® Sanierputzen und den Produkten anderer Hersteller?«

Im Gegensatz zu aerodurit® Spezial-Sanierputzen wie aerodurit® EP2010 oder aerodurit® ZEP2040 sind andere Fabrikate meist hydrophobiert (»porenhydrophob«). Deren Funktion ähnelt einem Sperrputz, der Sanierputz verdrängt die Feuchtigkeit (ggf. weiterer Aufstieg) und lässt sie nicht in die Putzstruktur. Dadurch erhöht sich die Salzbelastung im Mauerwerk. An der Kontaktzone von Sanierputz und Untergrund kommt es zu einer erhöhten Salzanreicherung. Dadurch wird die Haftung gemindert und die Kristallisation der Salze führt zu partiellen Putz-Abplatzungen. Sie haben also dasselbe Problem wie vor der Sanierung. Nicht hydrophobierte aerodurit® Spezial-Sanierputze machen nicht »dicht« und transportieren durch die Kapillarporen (Phasentransformation) Feuchtigkeit ab. Auf der spezifisch vergrößerten Oberfläche wird diese schneller verdunstet. Durch den raschen Feuchteentzug innerhalb des Mauerwerkes wird die

Aufstiegshöhe und der Gehalt der Feuchtigkeit reduziert. Die Restsalze bleiben deaktiviert zurück und können keinen Schaden mehr verursachen. Resultat: keine Salzausblühungen und Schäden an der Oberfläche. Die Funktionalität bleibt dauerhaft erhalten.

»Welche Kosten kann ich bei einer Sanierung von durchfeuchtetem Mauerwerk mit aerodurit® Produkten in etwa einsparen?«

Durch aerodurit® EP2010/ZEP2040 können Sie im Vergleich zu herkömmlichen Sanierungsverfahren die Kosten durchschnittlich um etwa 50 % senken. Es kommt immer auf den Einzelfall und die Schadensursache an. Bei starkem Druckwasser oder Hanglage sind gegebenenfalls zusätzliche Maßnahmen sinnvoll.

»Kann ich meine Baukosten durch Eigenleistung reduzieren?«

Wir empfehlen generell die Beauftragung einer Fachfirma. In Absprache mit dem Unternehmen Ihrer Wahl besteht normalerweise die Möglichkeit, Teilarbeiten selbst zu übernehmen und so Kosten zu sparen. Dies betrifft in der Regel Leistungen, die nicht unter die Gewährleistung fallen. Beispiele hierfür wären das Abschlagen und die Entsorgung des Altputzes.

»Warum vernichte ich Vermögen durch Nicht-Sanierung?«

Ihre Immobilie ist eine Wertanlage und die Bausubstanz ist entscheidend für das Wohlfühlklima sowie für die Vermögenssicherung. Wenn Sie Probleme (Feuchtigkeit oder Schimmel) nicht zeitnah beheben, breiten sich diese schnell aus. Putz und Anstrich bilden einen Schutz gegen Feuchtigkeit und Salze. Wenn dieser beschädigt ist oder fehlt, haben Witterung und Feuchtigkeit eine perfekte Angriffsfläche, um das Mauerwerk zu zersetzen. Je länger Sie mit der Sanierung warten, desto mehr steigen die Kosten.

SANIERUNG STATT ABRISS

»IHR INVENTAR KÖNNEN WIR NACH EINEM HOCHWASSER NICHT RETTEN, ABER VIELLEICHT IHR ZUHAUSE!«

Keine Rettung in Sicht? Abreißen und neu Bauen oder Erhalten und Sanieren? Keine leichte Entscheidung, denn häufig fehlt die nötige Erfahrung für die nachhaltige, sichere Lösung von Problemen, die Flut- und Wasserschäden mit sich bringen. aerodurit® steht Ihnen als erfahrener Partner bei der Sanierung nach einem Hochwasser oder Starkregen zur Seite. Wenn die Dämme brechen, sind wir für Sie da.

TEURE SANIERUNG ODER SCHMERZHAFTER ABRISS? NEIN!

Nach einem Hochwasser oder Starkregen ist der finanzielle Unterschied zwischen Abriss und Sanierung häufig nur marginal. Dennoch nehmen viele Geschädigte die komplexen Problematiken der Sanierung in Kauf, weil der Abriss des eigenen Zuhauses emotional zu belastend und schmerzhaft wäre.

Geben Sie die Hoffnung nicht auf!

Wir helfen Ihnen, die Kosten so effizient wie möglich einzudämmen. Unsere Baustoffe sind gerade in derartigen Problemfällen größten Herausforderungen gewachsen. So kann ein Abriss meist umgangen werden, auch wenn dieser in derartigen Situationen häufig nahegelegt wird. Es gibt (fast) immer eine Lösung, man muss sie nur kennen.



FEUCHTIGKEIT, SCHIMMEL UND GERUCHSENTWICKLUNG
Feuchte Wände sind nach einer Überschwemmung nur ein Teil des Problems. Die »Suppe«, die Ihr Heim bedroht, ist stark verunreinigt. Häufig führt die Flut Fäkalien, Chemikalien, Keime, Heizöl usw. mit sich.

Natürlich kommt es immer auf den Einzelfall und das Ergebnis einer differenzierten Schadensanalyse an. Häufig finden wir jedoch nachhaltige Problemlösungen – selbst, wenn alle Hoffnung verloren scheint. Sie sehen keine Chance? Dann nutzen Sie sie! Fragen Sie die Sanierungsexperten von aerodurit®.

WIR LASSEN SIE NICHT IM REGEN STEHEN

Als Opfer von Katastrophen wie Hochwasser sind Sie wahrscheinlich momentan nicht allzu gut auf die Natur zu sprechen. Aber gerade sie bietet Ihnen die nachhaltige Lösung zur Behebung der entstandenen Schäden. aerodurit® bedient sich dabei einfachster physikalischer Gesetzmäßigkeiten und macht die Natur zu unserer Verbündeten. Unsere Spezialbaustoffe (Spezial-Sanierputz/Entfeuchtungsputz) können häufig Ihre Bausubstanz retten – natürlich und ohne synthetische Chemie.

HOLEN SIE SICH IHR ZUHAUSE ZURÜCK

Häufig ist das Mauerwerk nicht so schwer geschädigt, dass es komplett ausgetauscht werden müsste. In vielen Fällen können wir mit unseren Spezialbaustoffen schnell und sicher helfen, was zahlreiche Langzeitreferenzen aus Hochwasser-Regionen eindrucksvoll belegen. So ist Ihr Zuhause

DAS »JAHRHUNDERT-HOCHWASSER« 2002 Saniert mit aerodurit® EP2010



möglicherweise viel schneller wieder bewohnbar, als Sie denken.

SPAREN SIE ZEIT UND GELD
Die effektive, nachhaltige Trockenlegung nach einem Wasserschaden ist mit herkömmlichen Maßnahmen ausgesprochen kostenintensiv. Sie verschlingt das Geld, das Sie eigentlich für eine neue Einrichtung, Möbel und Geräte benötigen. Mit aerodurit® steht Ihnen ein Partner mit Erfahrung und Expertise zur Seite, der Sie nach einem Hochwasser oder Starkregen dabei unterstützt, kosteneffizient und zeitnah Ihre Bausubstanz zu retten.

PRÄVENTIVSCHUTZ
Mit unserer Mikroporenteknologie lösen wir durch Feuchtigkeit, Nässe und Schimmel verursachte Probleme nachhaltig und ökologisch. Unsere Mikroporen Spezial-Sanierputze aerodurit® EP2010 und ZEP2040 (Entfeuchtungsputze) sind extrem widerstandsfähig gegenüber chemischen Angriffen und erneuter Durchfeuchtung. Ein Hochwasser können wir leider nicht verhindern, aber mit unseren Baustoffen ist Ihr Zuhause bestmöglich dafür gerüstet!



BEKANNT AUS »AKTE 02«
SANIERUNG STATT ABRISS
ÜBER 60 HÄUSER GERETTET

aerodurit **SPEZIALBAU**

EP2010

KALKZEMENT MIKROPOREN
SPEZIAL-SANIERPUTZ

Vorteile	
Entfeuchtet kapillar-aktiv	✓
Sehr hohe Salzresistenz	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Anti-Schimmel Wirkung	✓
Keine Standzeit zwischen den Putzlagen	✓
Homogene Putzstruktur (ein Material für den gesamten Putzaufbau)	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Schnell-Entfeuchtung nach Überschwemmung	✓
Präventivschutz bei Hochwassergefahr	✓
Eignung erdberührender Bereich	✓
Objektbezogene Denkmalschutzzeichnung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓





**NICHT
HYDRO-
PHOBISIERT**

Artikel	GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (3 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
FP2015	4260727420055	ad0040	0–0,8 mm	Hellgrau	ca. 4,5 kg/m²; 30 kg Sack = ca. 6,6 m²	30 kg Sack	42 St./Europalette
SBS1065	4260727420062	ad0050	0–1,5 mm	Hellgrau	ca. 4,2 kg/m²; 30 kg Sack = ca. 7 m²	30 kg Sack	42 St./Europalette
SSP1070	4260727420079	ad0060	3 mm	Hellgrau	ca. 4,2 kg/m²; 30 kg Sack = ca. 7,1 m²	30 kg Sack	42 St./Europalette

FP2015
SPEZIAL-FEINPUTZ

SBS1065
SPEZIAL-EDELPUTZ

SSP1070
SPEZIAL-SCHEIBENPUTZ

Vorteile	
aerodurit® systemkonform	✓
Entfeuchtet kapillar-aktiv	✓
Sehr geschmeidig	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Anti-Schimmel Wirkung	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Als Oberputze (siehe Techn. Merkblätter)	✓
Fassaden-Schnelltrocknung nach Regen und Starkregen	✓
Objektbezogene Denkmalschutzzeichnung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

»EDEL & ELEGANT ODER INTENSIV STRUKTURIERT«

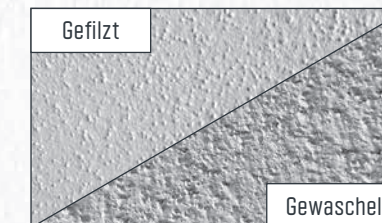
Einzigartige Funktionalität würdig veredelt – unsere Oberputze

Alles andere als oberflächlich. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf – mit unseren systemkonformen, mineralischen Fein- und Edelputzen für hochwertige Oberflächenstrukturen. Dank einer Sieblinie ausgesuchter Kalksteinsande und hochwertigem Zement sind sie hoch atmungsaktiv und äußerst geschmeidig in der Verarbeitung.

Die Standardfarbe unserer Oberputze ist Hellgrau, auf Wunsch sind auch werkseitige Abtönungen und individuelle Korngrößen möglich. Fragen Sie uns danach!

FP2015
Kalkzement Spezial-Feinputz

Systemkonformer, mineralischer Feinputz zur Herstellung extrem feiner Oberflächenstrukturen (Korngröße 0–0,8 mm).



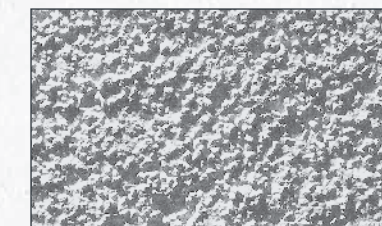
SBS1065
Kalkzement Spezial-Edelputz

Systemkonformer, mineralischer Edelputz zur Herstellung hochwertiger Besen-, Waschel- oder Reibputzstrukturen (Korngröße 0–1,5 mm).



SSP1070
Kalkzement Spezial-Scheibenputz

Systemkonformer, grobkörniger, mineralischer Edelputz zur Herstellung hochwertiger Scheibenputzstrukturen (Korngröße 3 mm).

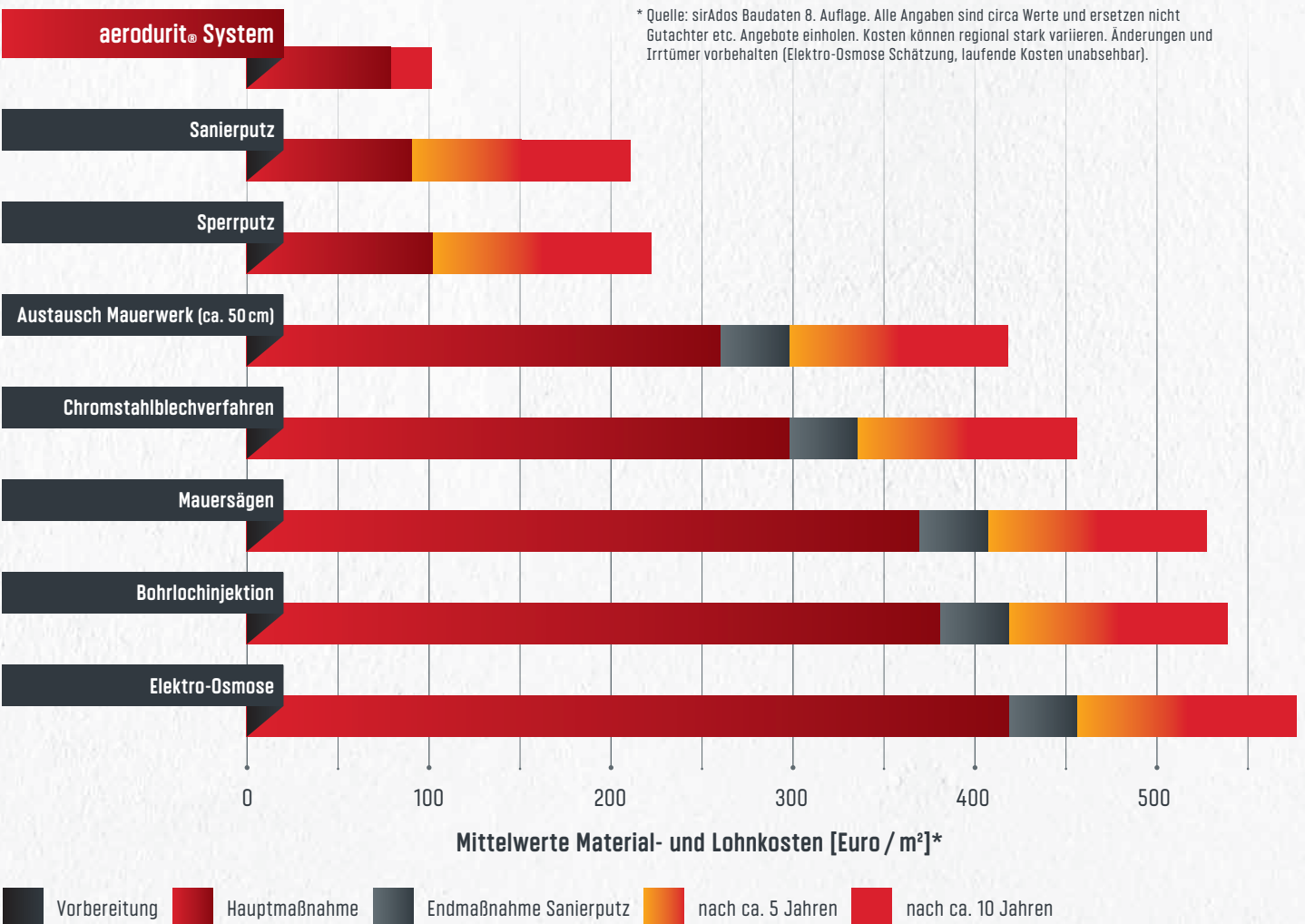


Bestandteil von
aerodurit® **SPEZIALBAU**
AURORA
WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEM

»EFFIZIENT BAUEN & SANIEREN«

Langfristig, kostengünstig und wirksam!

SANIERUNG VON FEUCHTEM MAUERWERK MIT AERODURIT® EP2010 UND ZEP2040 SANIERUNGSKOSTENVERGLEICH ÜBER CA. 10 JAHRE



! WARUM WIRD BEI HERKÖMLICHEN VERFAHREN IMMER SANIERPUTZ ALS ENDMASSNAHME EINGESETZT?

Handelsüblicher Normalputz ist als abschließende Maßnahme bei feuchtem, salzbelastetem Mauerwerk ungeeignet. Daher wird hierfür grundsätzlich Sanierputz verwendet, da dieser in der Regel über ein erhöhtes Porenvolumen zur Aufnahme und Auskristallisierung gelöster Schadsalze im Mauerwerk verfügt.

! PERFEKTE SYNERGIE MIT ALTERNATIVEN UND/ODER HERKÖMLICHEN VERFAHREN

Sie sind überzeugt von alternativen und/oder herkömmlichen Maßnahmen zur Mauertrockenlegung? Kein Problem! Ersetzen Sie als Endmaßnahme einfach den Sanierputz durch aerodurit® EP2010 oder ZEP2040. Er unterstützt Ihr System durch zuverlässige, dauerhafte Entfeuchtungswirkung.

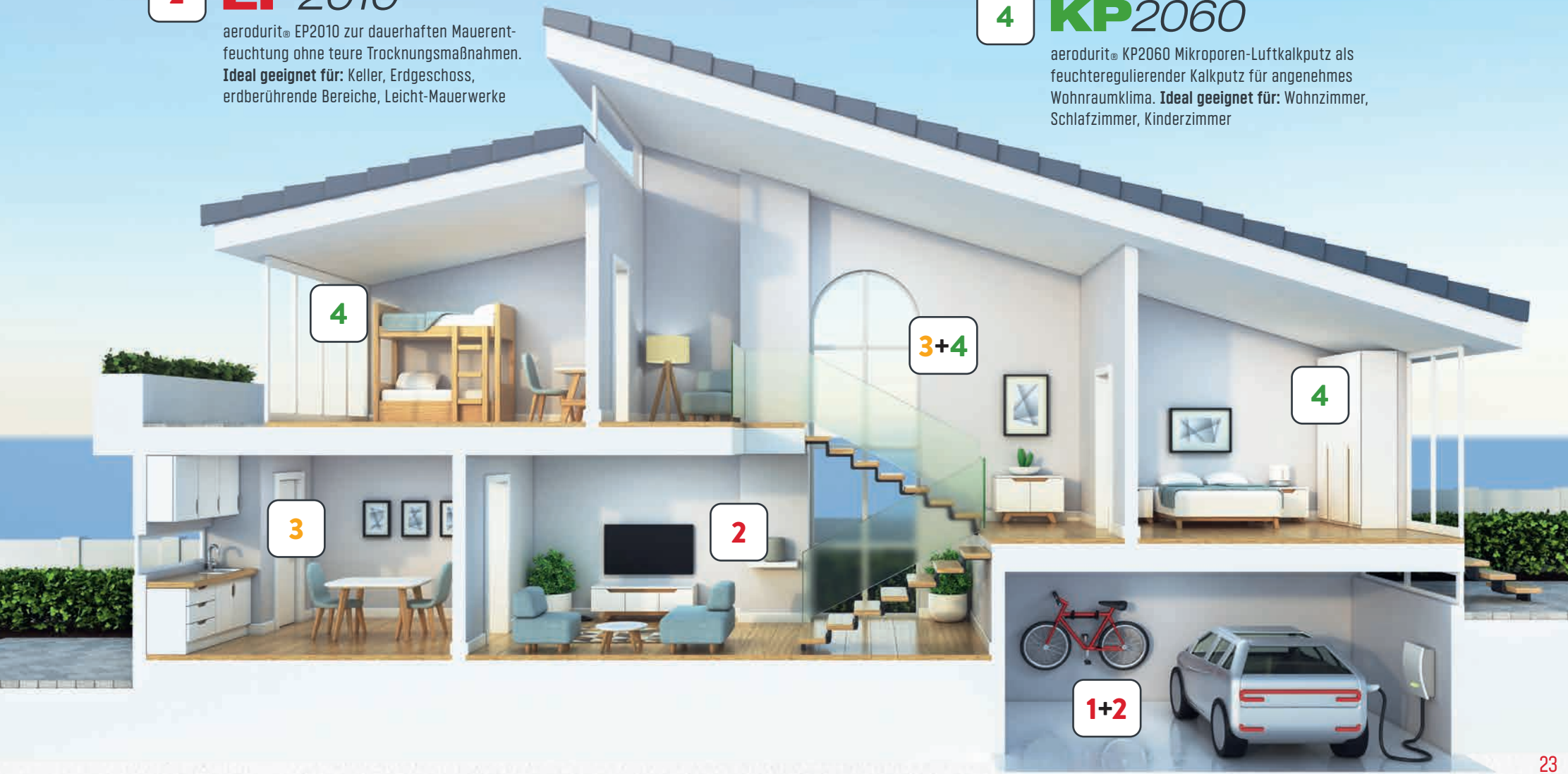
ANWENDUNGSBEISPIELE

1 ZEP2040
Für hoch belastete Problemzonen und optimalen Schutz im Sockelbereich. **Ideal geeignet für:** Keller, Garage, Sockelbereich, Gartenmauer, Schwer-Mauerwerke

2 EP2010
aerodurit® EP2010 zur dauerhaften Mauerentfeuchtung ohne teure Trocknungsmaßnahmen. **Ideal geeignet für:** Keller, Erdgeschoss, erdberührende Bereiche, Leicht-Mauerwerke

3 BASIC
aerodurit® BASIC als kosteneffiziente, systemkonforme Lösung für Restflächen oberhalb der Feuchtezone, als hochwertiger Fassadenputz oder in Feuchtbereichen. **Ideal geeignet für:** Fassade, Küche, Bad

4 KP2060
aerodurit® KP2060 Mikroporen-Luftkalkputz als feuchteregulierender Kalkputz für angenehmes Wohnraumklima. **Ideal geeignet für:** Wohnzimmer, Schlafzimmer, Kinderzimmer



»DURCHATMEN«

Systemkonforme, mineralische, lösemittelfreie Silikatfarben. aerodurit® SOLAMENT CLIMATE bietet hohe Diffusionsoffenheit bei gleichzeitiger Thermoisolierung und -regulierung. Auch mit Silberpartikeln zur Bekämpfung von bestehendem Schimmelbefall erhältlich.

SMARTE INNEN- UND AUSSENDÄMMUNG

aerodurit® SOLAMENT CLIMATE ist eine mineralische, lösemittelfreie Farbe auf Basis hochwertiger Silikate. Durch Zugabe rein natürlicher aerodurit® Additive entsteht eine hohe Diffusionsoffenheit bei gleichzeitiger Thermoisolierung.

Unsere Farben bieten ein Höchstmaß an Komfort für Ihr Zuhause. Außen angewendet reflektieren sie die Hitzestrahlung und reduzieren so die Temperatur in den Räumen. Innen sorgen ihre temperaturregulierenden Eigenschaften für eine gleichmäßige Wärmeverteilung an den Wandoberflächen, so sparen Sie Kühl- und Heizkosten. Zudem wird die Kondensatbildung in kühleren Ecken aktiv reduziert.

IN KOMBINATION STARK

Durch die Kombination von aerodurit® Putz- und Farbsystemen verbessert sich die Energiebilanz Ihrer Immobilie.

BEISTANDTEIL VON

aerodurit® **SPEZIALBAU**

AURORA

WÄRMEDÄMPFPUTZSYSTEM

WÄRME-
RÜCKSTRAHL-
EFFEKT

REGULIERT
WOHNRAUM-
KLIMA

HOCH
DIFFUSIONS-
OFFEN



aerodurit® **SPEZIALBAU**

SOLAMENT
CLIMATE^E

Vorteile	
aerodurit® systemkonform	✓
Starker Wärme-Rückstrahl-Effekt durch Thermo-Pigmentierung	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Kein Nährboden für Pilze und Bakterien	✓
Feuchte- und klimaregulierend	✓
Sehr geschmeidig, gut deckend	✓
Wasch-, säure- und lichtbeständig	✓
Anwendung	
Fassadenfarbe	✓

aerodurit® **SPEZIALBAU**

SOLAMENT
CLIMATEⁱ

Vorteile	
aerodurit® systemkonform	✓
Wärme-Rückstrahl-Effekt durch Thermo-Pigmentierung	✓
Thermo-isolierend, -regulierend	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Kein Nährboden für Pilze und Bakterien	✓
Für Allergiker geeignet	✓
Sehr geschmeidig, gut deckend	✓
Wasch-, säure- und lichtbeständig	✓
Anwendung	
Innen	✓

aerodurit® **SPEZIALBAU**

SOLAMENT
CLIMATE^{PRO}

Vorteile	
aerodurit® systemkonform	✓
Fungistatisch durch Silberpartikel	✓
Wärme-Rückstrahl-Effekt durch Thermo-Pigmentierung	✓
Thermo-isolierend, -regulierend	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Für Allergiker geeignet	✓
Sehr geschmeidig, gut deckend	✓
Wasch-, säure- und lichtbeständig	✓
Anwendung	
Bei bestehendem Schimmelbefall	✓
Innen	✓

Produkt	GTIN	Art.-Nr.	Optik	Verbrauch (je Anstrich)	BE Gebinde	LE Menge
SOLAMENT CLIMATE i	4260727420437	ad0100	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 3 Liter Eimer = ca. 19,5 m²	3 L Eimer	80 St./Europalette
	4260727420444	ad0110	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 5 Liter Eimer = ca. 32,5 m²	5 L Eimer	64 St./Europalette
	4260727420451	ad0120	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 10 Liter Eimer = ca. 65 m²	10 L Eimer	30 St./Europalette
SOLAMENT CLIMATE E	4260727420468	ad0130	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 15 Liter Eimer = ca. 97,5 m²	15 L Eimer	16 St./Europalette
	4260727420413	ad0140	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 10 Liter Eimer = ca. 65 m²	10 L Eimer	40 St./Europalette
SOLAMENT CLIMATE PRO	4260727420420	ad0150	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 12,5 Liter Eimer = ca. 81 m²	12,5 L Eimer	32 St./Europalette
	4260727420475	ad0160	Altweiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 3 Liter Eimer = ca. 19,5 m²	3 L Eimer	80 St./Europalette
	4260727420482	ad0170	Altweiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 5 Liter Eimer = ca. 32,5 m²	5 L Eimer	64 St./Europalette
	4260727420499	ad0180	Altweiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 10 Liter Eimer = ca. 65 m²	10 L Eimer	30 St./Europalette
	4260727420505	ad0190	Altweiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 15 Liter Eimer = ca. 97,5 m²	15 L Eimer	16 St./Europalette

Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand einer Probefläche ermitteln.

SMARTE FARBEN

Unsere Farben bieten ein Höchstmaß an Komfort für Ihr Zuhause. Außen angewendet reflektieren sie im Sommer die Hitzestrahlung und reduzieren so die Temperatur in den Räumen. Innen sorgen ihre temperatur-regulierenden Eigenschaften für eine gleichmäßige Wärmeverteilung an den Wandoberflächen, so sparen Sie Kühl- und Heizkosten.

aerodurit® SOLAMENT REFLECT E Klima-Acrylfarbe wird vor allem als vorbeugende Maßnahme bei hoher Beanspruchung durch klimatische Verhältnisse eingesetzt. Im Sommer reflektiert sie die Hitzestrahlung an der Fassade und reduziert somit die Wärmeentwicklung innerhalb der Wohnräume. aerodurit® SOLAMENT REFLECT i wird bevorzugt bei hoher Beanspruchung durch das Raumklima im Innenbereich (Räume mit hoher Luftfeuchte wie Hauswirtschaftsraum, Küche, Bad) verwendet. Ihre temperatur-regulierenden Eigenschaften sorgen für eine nahezu gleichmäßige Wärmeverteilung an den Wandoberflächen, wodurch die Kondensat- und Schimmelbildung in kühleren Ecken aktiv reduziert wird. Durch die Kombination von aerodurit® Putz- und Farbsystemen verbessert sich die Energiebilanz Ihrer Immobilie.

WÄRME-
RÜCKSTRAHL-
EFFEKT

REGULIERT
WOHNRAUM-
KLIMA

HOCH
DIFFUSIONS-
OFFEN



aerodurit® **SPEZIALBAU**

SOLAMENT
REFLECT^E

Vorteile

Starker Wärme-Rückstrahl-Effekt durch Thermo-Pigmentierung

Schmutzauflösend (Photokatalyse)

Diffusionsoffen

Sehr geschmeidig, gut deckend

Wasch- und lichtbeständig

Anwendung

Fassadenfarbe

aerodurit® **SPEZIALBAU**

SOLAMENT
REFLECTⁱ

Vorteile

Wärme-Rückstrahl-Effekt durch Thermo-Pigmentierung

Thermo-isolierend, -regulierend

Diffusionsoffen

Sehr geschmeidig, gut deckend

Wasch- und lichtbeständig

Wasserabweisend

Anwendung

Innen

Produkt	GTIN	Art.-Nr.	Optik	Verbrauch (je Anstrich)	BE Gebinde	LE Menge
SOLAMENT REFLECT i	4260727420543	ad0200	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 5 Liter Eimer = ca. 32,5 m²	5 L Eimer	64 St./Europalette
	4260727420550	ad0210	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 10 Liter Eimer = ca. 65 m²	10 L Eimer	30 St./Europalette
	4260727420567	ad0220	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 15 Liter Eimer = ca. 97,5 m²	15 L Eimer	16 St./Europalette
SOLAMENT REFLECT E	4260727420512	ad0230	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 5 Liter Eimer = ca. 32,5 m²	5 L Eimer	64 St./Europalette
	4260727420529	ad0240	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 10 Liter Eimer = ca. 65 m²	10 L Eimer	30 St./Europalette
	4260727420536	ad0250	Weiß; abtönbar	ab 150 ml/m²; 15 Liter Eimer = ca. 97,5 m²	15 L Eimer	16 St./Europalette

Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand einer Probefläche ermitteln.

»SICHTMAUERWERK EFFEKTIV SCHÜTZEN«

Fassadenimprägnierung zum Schutz vor Feuchtigkeit und Salzen. Lösemittelfreier, wasserbasierter Fassadenschutz auf Basis spezieller Silane und Siloxane zum Schutz gegen Feuchtigkeits- und Wasserschäden. Bei Luftfeuchtigkeit reagiert aerodurit® SOLAMENT PROTECT im Baustoff und bildet einen wasserabweisenden, witterungsbeständigen Wirkstoff. Ideal für den Einsatz in Küstenregionen.



GTIN	Art.-Nr.	Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
4260727420109	ad0260	Farblos	s. Technisches Merkblatt	10 L Kanister	40 St./Europalette

Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand einer Probefläche ermitteln.

SOLAMENT PROTECT

Vorteile	
Hochgradig wasserabweisend	✓
Lösemittelfrei	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Hohes Eindringvermögen	✓
Witterungsbeständig	✓
Schnell trocknend	✓
Anwendung	
Sichtmauerwerk aus Kalksandstein	✓
Mineralische Putzoberflächen	✓
Ziegel, Klinker, Beton, Porenbeton	✓
Naturstein, z. B. Sandstein	✓
Innen und außen	✓

KURZ NOTIERT

-  Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung
-  Innen und außen
-  Mineralische Putzoberflächen, Sichtmauerwerk aus Kalksandstein, Ziegel, Klinker, Beton, Porenbeton, Naturstein

»STANDHAFT BLEIBEN«

Grundierung auf Silikatbasis zur Verfestigung mineralischer Untergründe und Egalisierung schwach, stark oder ungleichmäßig saugender Untergründe.



GTIN	Art.-Nr.	Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
4260727420086	ad0080	Farblos	s. Technisches Merkblatt	5 L Kanister	80 St./Europalette
4260727420093	ad0090	Farblos	s. Technisches Merkblatt	10 L Kanister	40 St./Europalette

Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand einer Probefläche ermitteln.

AURORA WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEM

SOLAMENT FIXATIVE F1 SPEZIAL-FIXATIV

Vorteile	
aerodurit® systemkonform	✓
Hohe Eindringtiefe	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Verseifungsstabil	✓
Sehr ergiebig	✓
Nicht filmbildend (verkiesselnd)	✓
Umweltschonend	✓
Anwendung	
Denkmalschutzzeichnung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

KURZ NOTIERT

-  Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung
-  Innen und außen
-  Für verkiesselungsfähige, mineralischer Untergründe. Anwendung auch für fest haftende Mineral- und Silikat-Anstriche.



SPEZIALBAU PUTZEIGENSCHAFTEN

✓ Hauptcharakteristik ✓ Trifft zu ✗ Trifft nicht zu

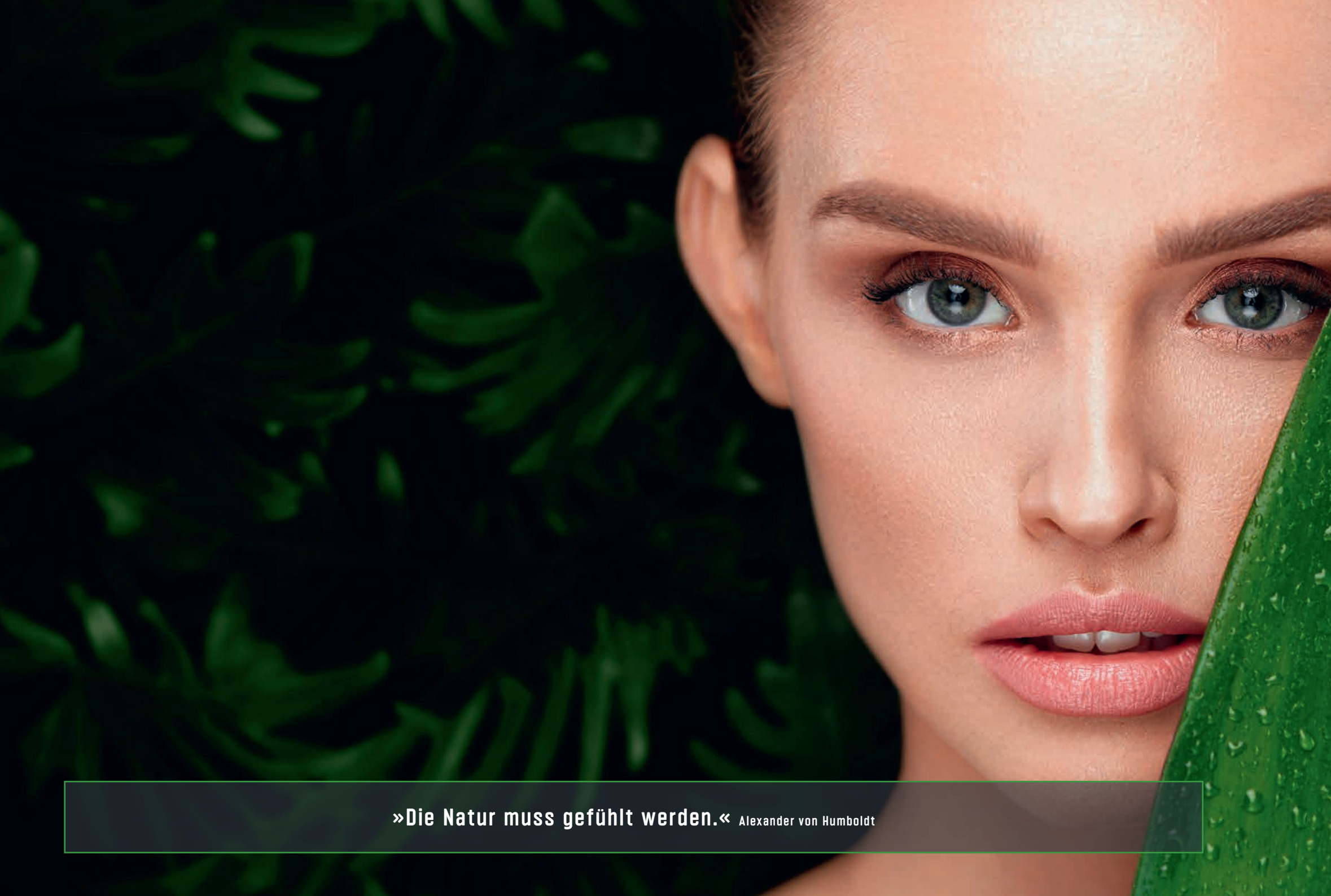
Vorteile	EP2010	ZEP2040	BASIC	FP2015	SBS1065	SSP1070
Entfeuchtet kapillar-aktiv	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hoch diffusionsoffen / nicht hydrophobiert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-Schimmel Wirkung / beständig gegen chemische Angriffe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Natürlich, biologisch, nachhaltig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Witterungsbeständig, frost- und tauwechselbeständig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wasserabweisend, unbrennbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wärmedämmend, schallabsorbierend	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hohe Stoßfestigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verarbeitung	EP2010	ZEP2040	BASIC	FP2015	SBS1065	SSP1070
Verarbeitung mit Maschine und von Hand	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hohe Tagesleistung, keine Standzeit zwischen den Putzlagen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kein Putzgrund, keine Dichtschlämme erforderlich	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sehr geschmeidig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anwendungsarten	EP2010	ZEP2040	BASIC	FP2015	SBS1065	SSP1070
Innen und außen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oberputz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ober-Feinputz	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Edelputz	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Scheibenputz	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Sockelputz	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Restflächen oberhalb Feuchtezone bis Raumhöhe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spritzbewurf / Unterputz, Putzprofil-Ansetzmörtel	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Egalisierungsmörtel	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Anwendungsbereiche	EP2010	ZEP2040	BASIC	FP2015	SBS1065	SSP1070
Alt- und Neubau	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Objektbezogene Denkmalschutzzeichnung	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Schnell-Entfeuchtung bei Überschwemmung, Präventivschutz bei Hochwassergefahr	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Fassaden-Schnelltrocknung nach Regen und Starkregen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eignung Perimeterbereich	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Druckwassereignung in erhärtetem Zustand	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Als Verputz in Stallungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schwer-Mauerwerke (Ziegel-, Beton-, Kalk-, Natur-, Mischmauerwerk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leicht-Mauerwerke (Blähton, Bimsstein, Porenbeton, Leichthochlochziegel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ECO+ PUTZEIGENSCHAFTEN

✓ Hauptcharakteristik ✓ Trifft zu ✗ Trifft nicht zu – Nicht anwendbar

Vorteile	KP2060	LK2080	NATURE RS	NATURE KEP
Reguliert Feuchtraumklima	✓	✓	✓	✓
Hoch diffusionsoffen / nicht hydrophobiert	✓	✓	✓	✓
Beschleunigte Karbonatisierung	✓	✓	✓	✓
Ohne Zement und Puzzolane	✓	✓	✓	✓
Ohne organische Zusätze	✗	✓	✓	✓
Natürlich, biologisch, nachhaltig	✓	✓	✓	✓
Nicht kreidend	✓	✓	✓	✓
Witterungsbeständig, frost- und tauwechselbeständig	✓	✓	–	✓
Wasserabweisend, unbrennbar	✓	✓	✓	✓
Wärmedämmend, schallabsorbierend	✓	✓	✗	✗
Hohe Stoßfestigkeit	✗	✗	✗	✗
Verarbeitung	KP2060	LK2080	NATURE RS	NATURE KEP
Verarbeitung mit Maschine	✓	✗	✓	✗
Verarbeitung von Hand	✓	✓	✓	✓
Hohe Tagesleistung	✓	✓	✓	✓
Kein Putzgrund, keine Dichtschlämme erforderlich	✓	✓	–	–
Sehr geschmeidig	✓	✗	✓	✓
Anwendungsarten	KP2060	LK2080	NATURE RS	NATURE KEP
Innen und außen	✓	✓	✗	✓
Oberputz	✓	✓	✓	✓
Ober-Feinputz	✗	✗	✓	✗
Edelputz	✗	✗	✗	✓
Sockelputz	✗	✗	✗	✗
Restflächen oberhalb Feuchtezone bis Raumhöhe	✓	✓	✓	✓
Spritzbewurf / Unterputz, Putzprofil-Ansetzmörtel	✓	✓	✗	✗
Egalisierungsmörtel	✓	✓	✗	✗
Anwendungsbereiche	KP2060	LK2080	NATURE RS	NATURE KEP
Alt- und Neubau	✓	✓	✓	✓
Denkmalschutzzeichnung	✓	✓	✓	✓
Fassaden-Schnelltrocknung nach Regen und Starkregen	✓	✓	–	✗
Eignung Perimeterbereich	✗	✗	✗	✗
Druckwassereignung in erhärtetem Zustand	✗	✗	✗	✗
Als Verputz in Stallungen	✓	✓	✓	✓
Schwer-Mauerwerke (Ziegel-, Beton-, Kalk-, Natur-, Mischmauerwerk)	✓	✓	–	–
Leicht-Mauerwerke (Blähton, Bimsstein, Porenbeton, Leichthochlochziegel)	✓	✓	–	–





aerodurit[®] **eco⁺**

DER NATUR GANZ NAH

NEUBAU

ALTBAUSANIERUNG

DENKMALSCHUTZ

NATÜRLICH. BIOLOGISCH. NACHHALTIG.

WOHNRAUMKLIMA

FEUCHTIGKEIT UND SCHIMMEL

DÄMMUNG

KALK AUS ÜBERZEUGUNG

Kalk ist ein Jahrtausende alter Baustoff und aus unserem Leben nicht wegzudenken. aerodurit[®] steht für vielfältige Kalkprodukte von herausragender Qualität, auf die wir besonders stolz sind.

Sie eignen sich hervorragend für Neubauten und Renovierungen, sind nicht hydrophobiert und weisen weder Zement noch Puzzolane auf. Alle aerodurit[®] ECO+ Baustoffe sind zudem hoch atmungsaktiv und karbonatisieren (erhärten) extrem schnell. Sie mögen Kalk als Baustoff? Dann werden Sie aerodurit[®] ECO+ lieben!

BAUEN MIT DER NATUR

Wir haben den Anspruch, immer mit und niemals gegen die Natur zu arbeiten. Wenn Sie beim Bauen auf die Umwelt achten, tun Sie gleichzeitig auch viel für Ihre Gesundheit. Unsere natürlichen, emissionsfreien Baustoffe entsprechen höchsten ökologischen Anforderungen von Architekturbüros, Immobilienplanungsunternehmen und Bauherren. Nicht nur für Sie ist Atmen unabdingbar – auch Ihr Zuhause und damit der Lebensraum Ihrer Familie – muss atmen können. Es ist höchste Zeit, sich auf natürliche Baustoffe zu besinnen – nicht nur für das eigene Wohl, sondern auch aus dem Verantwortungsgefühl gegenüber künftigen Generationen heraus.



VERPUTZEN MIT KALK – NICHT ZU ALLEN ZEITEN PROBLEMLOS

Besonders im Rahmen der beginnenden Industrialisierung und dem damit verbundenen Bau von Mietwohnungen im großen Stil kam einfacher Kalkmörtel als Baustoff zum Einsatz. In dieser Zeit wurde der Begriff »Trockenwohner« geboren: Menschen wohnten durch Zuführung von Wärme und Kohlenstoffdioxid (CO₂) Wohnungen »trocken«, weil die Wände noch nicht vollständig getrocknet und ausgehärtet waren. Der damals verwendete Kalkputz setzte noch während seiner Aushärtungsphase Feuchtigkeit frei. Mit diesem Mörtel verputzte Häuser benötigten selbst bei guten Umgebungsverhältnissen mehrere Monate, bis sie endgültig bewohnbar und vollkommen ausgetrocknet waren. Das »Trockenwohnen« war ausgesprochen gesundheitsschädlich und sorgte lange Zeit für ein negatives Image von Kalkputzen.

Moderne Kalkputze haben mit dem Kalkmörtel vergangener Zeiten jedoch nur noch die Basis Kalk gemeinsam.

KALKPUTZ IN BESTFORM

Kalk als Jahrtausende alter Baustoff überzeugt in seiner modernen Form mit optimalen Eigenschaften, die ihn für Renovierungen und Neubauten zur ersten Wahl machen. aerodurit[®] Kalkprodukte sind ökologisch, nachhaltig und atmungsaktiv – absolut kein Vergleich zum problematischen Kalkmörtel vergangener Zeiten!

»Die Natur muss gefühlt werden.« Alexander von Humboldt

AERODURIT[®]
BESTSELLER



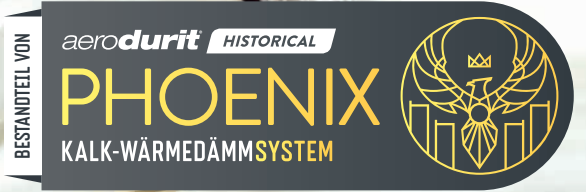
**NICHT
HYDRO-
PHOBIERT**

**OHNE
ZEMENT UND
PUZZOLANE**

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		
Denkmalschutzzeignung	✓	
Alt- und Neubau	✓	
Innen und außen	✓	

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (20 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420116	ad0400	0–1,8 mm	Hellgrau	ca. 30 kg/m ² ; 30 kg Sack = ca. 1,2 m ²	30 kg Sack	42 St./Europalette



»KALKPUTZ NEU ERLEBEN«

Sie mögen Kalk als Baustoff? Dann werden Sie unseren Luftkalkputz lieben!

Die Natur ist der beste Baumeister: Unser moderner, ökologischer Luftkalkputz bietet zahlreiche Vorteile – ohne die Nachteile klassischer Kalkmörtel. aerodurit[®] KP2060 Mikroporen-Luftkalkputz eignet sich durch seine überzeugenden Eigenschaften hervorragend für Sanierung, Renovierung und Neubau.

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

Der hohe PH-Wert (>12) erzeugt eine keimtötende Wirkung, weshalb durch Feuchtigkeit verursachtem Schimmel der Nährboden entzogen wird. In Neubauten kann aerodurit[®] KP2060 als vorbeugende Maßnahme bei hoher Beanspruchung durch das Raumklima im Innenbereich oder die Witterung im Außenbereich eingesetzt werden. aerodurit[®] KP2060 schafft die Grundlage für gesunde Raumluft, die in dieser Form nur der Baustoff Kalk bietet.



VORSPRUNG DURCH MIKROPORENTECHNOLOGIE

Kalkputz erhärtet mit Hilfe von Kohlenstoffdioxid – und unser hoch kapillar-aktiver, hoch atmungsaktiver Mikroporenputz ist besonders hungrig: Durch seine Mikroporenstruktur erfolgt die Karbonatisierung (Aushärtung) ganzheitlich über den gesamten Putzaufbau, statt wie bei herkömmlichen Kalkputzen langsam von der Putzoberfläche nach innen. Darum erhärtet aerodurit[®] KP2060 bis zu zehnmals schneller als herkömmliche Kalkputze: Trocknungs- und Standzeiten verkürzen sich generell und im Außenbereich ist die verputzte Fassade wesentlich schneller robust und wetterfest.

DIE LEICHTIGKEIT DES VERPUTZENS

aerodurit[®] KP2060 Mikroporen-Luftkalkputz ist ein Kalkputz, der ohne Zement als Bindemittel auskommt. Dieses natürliche Produkt schafft biologisch und nachhaltig ein natürliches, gesundes Wohnraumklima. Eine weitere große Stärke ist die Verarbeitung: Die feine Mikroporenstruktur wurde durch eine sehr geringe Zugabe natürlicher Zelluloseanteile (< 0,1 %) ergänzt. So entstand eine Mörtelmatrix, die sich ausgezeichnet mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeiten lässt. Aufgrund seiner erhöhten Adhäsion haftet aerodurit[®] KP2060 ausgezeichnet auf allen putzgeeigneten Untergründen.

KALKPUTZ IN BESTFORM

Entdecken Sie den Baustoff Kalk jetzt neu. Ob als Unterputz oder Oberputz: der leistungsfähige aerodurit[®] KP2060 löst konventionelle Kalkputze ab und begründet eine neue Ära hochwertiger Kalkbaustoffe. Das ökologisch nachhaltige Bauen, Sanieren und Renovieren der Gegenwart und Zukunft heißt auch Bauen mit Kalkputz.

SYSTEMAUFBAU

1 Grundierung, vollflächig

CALSOL NATURE (M-5)

Grobkörnige Mineralgrundierung

2 Vorspritz / Spritzbewurf und alle weiteren Putzlagen

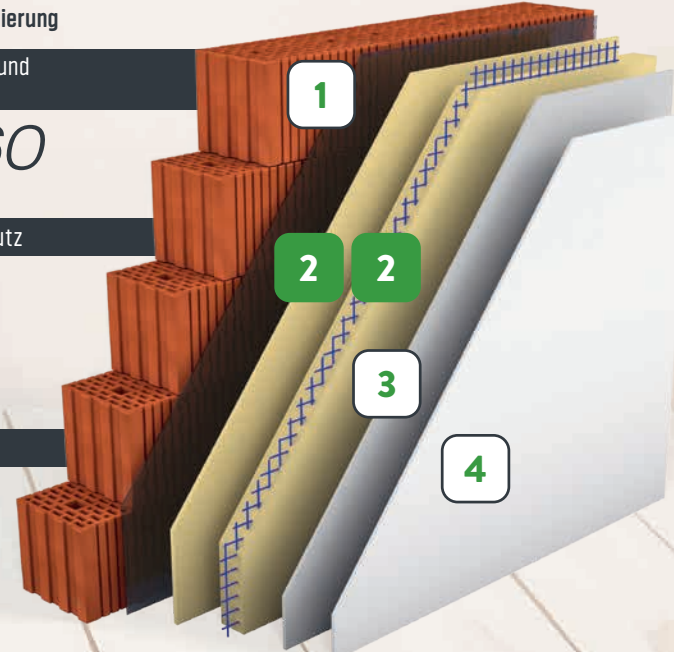
KP2060
Mikroporen-Luftkalkputz

3 Oberputz, z. B. Kalkedelputz

CALSOL NATURE (KEP)
Sanier-Kalkedelputz

4 Farbe, z. B. Silikatfarbe

CALSOL NATURE (IE)
Klima-Kalkfarbe



KURZ NOTIERT

Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung

Innen- und Außenputz

Schlaf-, Wohn- und Feuchträume, denkmalschutzrelevante Sanierungen

»PURE NATUR FÜHLEN«

Luftkalk-Handputz für Puristen, die gerne noch selbst Hand anlegen



**NICHT
HYDRO-
PHOBIERT**
NON-HYDROPHOBIC

**OHNE
ZEMENT UND
PUZZOLANE**

aerodurit[®] eco⁺

LK2080

REIN NATÜRLICHER
MIKROPOREN-LUFTKALKPUTZ

Vorteile	
Ohne Zement und Puzzolane	✓
Ohne organische Zusätze	✓
Beschleunigte Karbonatisierung	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Reduziertes Schwindverhalten	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Natürlich, biologisch, nachhaltig	✓
Witterungsbeständig	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Denkmalschutzzeignung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (20 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420123	ad0410	0–1,8 mm	Hellgrau	ca. 30 kg/m ² ; 30 kg Sack = ca. 1,2 m ²	30 kg Sack	42 St./Europalette

KURZ NOTIERT

Unser Luftkalk-Handputz ist nicht nur von Fachleuten sehr geschätzt: Der rein natürliche Kalkputz ohne verarbeitungsverbessernde Zusätze. Für Puristen, die gerne noch selbst Hand anlegen. Reduziertes Schwindverhalten, beschleunigte Karbonatisierung (Erhärtung) und natürlich wie gewohnt hohe Diffusionsoffenheit.

-  Handverarbeitung
-  Innen- und Außenputz
-  Schlaf-, Wohn- und Feuchträume, denkmalschutzrelevante Sanierungen

»DAMIT DIE BASIS FÜR DEN PUTZAUFBAU STIMMT«

Von Grund auf solide mit unseren hochwertigen, ökologischen Mineralgrundierungen von höchster biologischer Qualität. Sie bilden den optimalen Untergrund für einen perfekten Putzaufbau. Hoch atmungsaktiv, exzellent haftend und einfach verarbeitbar (maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung). Erhältlich in feiner und grober Körnung.



**OHNE
ZEMENT UND
PUZZOLANE**

**HOCH
DIFFUSIONS-
OFFEN**

aerodurit [®] HISTORICAL PHOENIX KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM					
Produkt	GTIN	Art.-Nr.	Verbrauch (je Anstrich)	BE Gebinde	LE Menge
CALSOL NATURE M-3 (feinkörnig)	4260727420383	ad0550	ab 200 g/m ² ; 4,3 L = ca. 20–25 m ²	5 kg Eimer	85 St./Europalette
	4260727420390	ad0560	ab 200 g/m ² ; 8,8 L = ca. 40–50 m ²	10 kg Eimer	40 St./Europalette
	4260727420406	ad0570	ab 200 g/m ² ; 21,2 L = ca. 100–125 m ²	25 kg Eimer	21 St./Europalette
CALSOL NATURE M-5 (grobkörnig)	4260727420246	ad0580	ab 200 g/m ² ; 4,5 L = ca. 20–25 m ²	5 kg Eimer	85 St./Europalette
	4260727420253	ad0590	ab 200 g/m ² ; 8,8 L = ca. 40–50 m ²	10 kg Eimer	40 St./Europalette
	4260727420260	ad0600	ab 200 g/m ² ; 21,9 L = ca. 100–125 m ²	25 kg Eimer	21 St./Europalette

Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand einer Probefläche ermitteln.

aerodurit[®] eco⁺

CALSOL NATURE M-3

FEINKÖRNIGE MINERALGRUNDIERUNG

CALSOL NATURE M-5

GROBKÖRNIGE MINERALGRUNDIERUNG

Vorteile	
aerodurit [®] systemkonform	✓
Ohne Zement und Puzzolane	✓
Ohne organische Zusätze	✓
Beschleunigte Karbonatisierung	✓
Hervorragend haftend	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Denkmalschutzzeignung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

»EINFACH ... UND NATÜRLICH SCHÖN!«

Einfach natürlich – ein zeitloser Klassiker neu definiert. Unser rein mineralischer Kalk Klima-Roll-, Streich- und Spachtelputz mit hochwertigem Sumpfkalk kreidet nicht, ist hoch diffusionsoffen und frei von Zement und organischen Zusätzen. Speziell geeignet für historische Gebäude, Keller, landwirtschaftliche Räume und Feuchtbereiche.

WÄRME-RÜCKSTRAHL-EFFEKT

HOCH DIFFUSIONS-OFFEN

REGULIERT WOHNRAUM-KLIMA

OHNE ZEMENT UND PUZZOLANE

aerodurit[®] HISTORICAL

PHOENIX

KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM



aerodurit[®] eco⁺

CALSOL NATURE^{RS}

KALK KLIMA-ROLL-, STREICH- UND SPACHTELPUTZ

Vorteile	
aerodurit® systemkonform	✓
Wärme-Rückstrahl-Effekt durch Thermo-Pigmentierung	✓
Thermo-isolierend, -regulierend	✓
Beschleunigte Karbonatisierung	✓
Nicht kreidend	✓
Ohne organische Zusätze	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Natürlich, biologisch, nachhaltig	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Als Oberputz / Oberfeinputz	✓
Denkmalschutzzeichnung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen	✓



GTIN	Art.-Nr.	Optik	Verbrauch (20 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420307	ad0420	Weiß, abtönbar	ab 250 g/m²; 5 kg Eimer = ca. 19 m²	5 kg Eimer	85 St. / Europalette
4260727420314	ad0430	Weiß, abtönbar	ab 250 g/m²; 10 kg Eimer = ca. 45 m²	10 kg Eimer	40 St. / Europalette
4260727420321	ad0440	Weiß, abtönbar	ab 250 g/m²; 25 kg Eimer = ca. 95 m²	25 kg Eimer	24 St. / Europalette

Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand einer Probefläche ermitteln.

»DER FEINE UNTERSCHIED ODER DIE RAUE NATUR«

Spüren Sie Natur auf Ihren Wänden. Fein oder rau – Geschmackssache! Unser baubiologisch konzipierter Kalkedelputz auf Sumpfkalkbasis ist für Alt- und Neubauten sowie speziell für historische Denkmalschutzsanierungen geeignet. Er verkieselt vollständig mit allen mineralischen Untergründen, was ihn besonders wetterbeständig macht. Natürlich hoch diffusionsoffen, schnell erhärtend, lösemittelfrei und nicht kreidend. In vier verschiedenen Korngrößen erhältlich.

OHNE ZEMENT UND PUZZOLANE

HOCH DIFFUSIONS-OFFEN



GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (je Anstrich)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420338	ad0450	0,5 mm	Altweiß	ab 2,0 kg/m²; 25 kg Eimer = ca. 10–12 m²	25 kg Eimer	21 St. / Europalette
4260727420345	ad0460	1 mm	Altweiß	ab 2,0 kg/m²; 25 kg Eimer = ca. 10–12 m²	25 kg Eimer	21 St. / Europalette
4260727420352	ad0470	1,5 mm	Altweiß	ab 2,0 kg/m²; 25 kg Eimer = ca. 10–12 m²	25 kg Eimer	21 St. / Europalette
4260727420369	ad0480	2 mm	Altweiß	ca. 3,0 kg/m²; 25 kg Eimer = ca. 8–10 m²	25 kg Eimer	21 St. / Europalette
4260727420376	ad0490	3 mm	Altweiß	ca. 3,0 kg/m²; 25 kg Eimer = ca. 8–10 m²	25 kg Eimer	21 St. / Europalette

Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand einer Probefläche ermitteln.

aerodurit[®] eco⁺

CALSOL NATURE^{KEP}

SANIER-KALKEDELPUTZ

Vorteile	
aerodurit® systemkonform	✓
Ohne Zement und Puzzolane	✓
Ohne organische Zusätze	✓
Beschleunigte Karbonatisierung	✓
Nicht kreidend	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Natürlich, biologisch, nachhaltig	✓
Witterungsbeständig	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Als Feinputz	✓
Denkmalschutzzeichnung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

aerodurit[®] HISTORICAL

PHOENIX

KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM



»EINE MAJESTÄTISCHE ERSCHEINUNG«

Glatter geht nicht! Veredeln Sie Ihre Wände mit unserer rein biomineralischen, hochweißen und superfeinen High End Kalkglätte. Zur Herstellung sehr harter, extrem glatter Oberflächen im Innenbereich sowie speziell für Denkmalschutzsanierungen. Kratzresistent, widerstandsfähig, extrem spannungsfrei und hoch atmungsaktiv.



GTIN	Art.-Nr.	Optik	Verbrauch (2 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420147	ad0500	Hochweiß	20 kg Sack = ca. 10,5 m² / ca. 18,5 Liter Frischmörtel	20 kg Sack	42 St. / Europalette

aerodurit[®] eco⁺

CALSOL IMPERARE PRO

HIGH END KALKGLÄTTE

Vorteile	
aerodurit [®] systemkonform	✓
Superfein und hochweiß	✓
Nicht kreidend	✓
Ohne organische Zusätze	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Natürlich, biologisch, nachhaltig	✓
Bis zu 3 Stunden verarbeitbar	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Denkmalschutzzeichnung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen	✓

»SO EINFACH WIE EFFEKTIV«

Einfach genial ... und genial einfach. Vielseitige, biomineralische Kalkglätte zur Herstellung flies- oder tapezierbarer Oberflächen. Für Wände im Innenbereich sowie speziell für Denkmal-schutzsanierungen geeignet. Leicht verarbeitbar und hoch diffusionsoffen.



GTIN	Art.-Nr.	Optik	Verbrauch (2 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420130	ad0510	Altweiß	20 kg Sack = ca. 10 m² / ca. 16 Liter Frischmörtel	20 kg Sack	42 St. / Europalette

aerodurit[®] eco⁺

CALSOL IMPERARE

KLIMA-KALKGLÄTTE

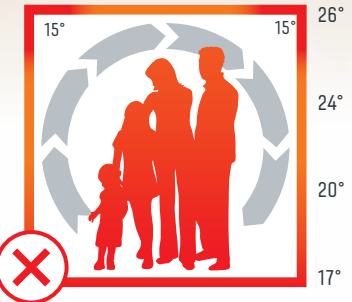
Vorteile	
aerodurit [®] systemkonform	✓
Nicht kreidend	✓
Ohne organische Zusätze	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Natürlich, biologisch, nachhaltig	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Denkmalschutzzeichnung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen	✓

»PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL ALLER ELEMENTE«

AERODURIT[®]
BESTSELLER

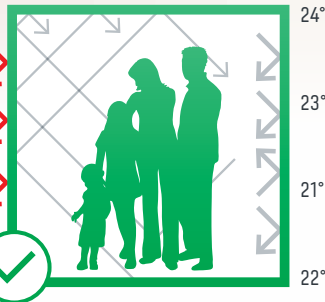
Smarte Innen- und Außendämmung für Ihr Zuhause – unser Wand-Allrounder setzt den letzten Akzent. Unsere systemkonforme, rein mineralische Klima-Kalkfarbe von höchster biologischer Qualität wirkt klimaregulierend bei gleichzeitiger Verbesserung der Wärmedämm- und -speicherwerte. Sie ist zudem für Feuchtbereiche, landwirtschaftliche Räume und denkmalschutzrelevante Sanierungen geeignet.

Herkömmliche Systeme



Raumluft wird erwärmt und steigt auf, wobei der Fußboden kalt bleibt. Heizungsluft wird durch Konvektion (Wärmeströmung durch Temperaturunterschiede) vom Fußboden zur Decke transportiert, die Ecken werden dabei ausgespart und bleiben kühler. Die Luftströmung wirbelt zudem Staub, Milben und Bakterien auf. Mögliche Folgen sind Kondensation, Schimmel und Allergien.

aerodurit[®] Klimafarben



Außen angewendet reflektieren Klimafarben von aerodurit[®] die Hitze-Strahlen und reduzieren dadurch die Wärmeentwicklung in den Wohnräumen. Das Haus bleibt angenehm kühl. Innen sorgen die temperatur-regulierenden Eigenschaften für eine gleichmäßigere Wärmeverteilung an den Wandoberflächen. Die Kondensat- und Schimmelbildung in kühleren Ecken wird dadurch aktiv reduziert.

- WÄRME-RÜCKSTRAHL-EFFEKT
- REGULIERT WOHNRAUM-KLIMA
- HOCH DIFFUSIONS-OFFEN



Bestandteil von
aerodurit[®] HISTORICAL
PHOENIX
KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM



aerodurit[®] eco⁺
CALSOL
NATURE^{iE}
KLIMA-KALKFARBE

Vorteile	
aerodurit [®] systemkonform	✓
Wärme-Rückstrahl-Effekt durch Thermo-Pigmentierung	✓
Thermo-isolierend, -regulierend	✓
Nicht kreidend	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Ohne organische Zusätze	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Natürlich, biologisch, nachhaltig	✓
Witterungsbeständig	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Denkmalschutzzeichnung	✓
Innen und außen	✓

GTIN	Art.-Nr.	Optik	Verbrauch (je Anstrich)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420277	ad0420	Weiß, abtönbar	ab 250 g/m²; 5 kg Eimer = ca. 19 m²	5 kg Eimer	85 St./Europalette
4260727420284	ad0430	Weiß, abtönbar	ab 250 g/m²; 10 kg Eimer = ca. 45 m²	10 kg Eimer	40 St./Europalette
4260727420291	ad0440	Weiß, abtönbar	ab 250 g/m²; 25 kg Eimer = ca. 95 m²	25 kg Eimer	24 St./Europalette

Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand einer Probefläche ermitteln.

aerodurit[®] HISTORICAL

PHOENIX
KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM



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

aerodurit[®] HISTORICAL

MADE IN GERMANY
QUALITÄT

WÄRMEDÄMMUNG (NICHT NUR) IM DENKMALSCHUTZ

NEUBAU

ALTBAUSANIERUNG

DENKMALSCHUTZ

DÄMMUNG

WOHNRAUMKLIMA

WIR LERNEN VON DEN BAUMEISTERN DER VERGANGENHEIT

Nur wer die Vergangenheit kennt, kann die Zukunft sinnvoll gestalten. Mit aerodurit[®] HISTORICAL zollen wir der Architektur und Baukunst vergangener Zeiten Respekt und werden unserem Anliegen gerecht, historische Werte zu erhalten. Das Einsatzgebiet beschränkt sich jedoch keineswegs auf denkmalgeschützte Objekte oder Altbauten. Denkmalgeschützte Gebäude sind häufig architektonische Schmuckstücke, deren historische Substanz und ihr Erscheinungsbild auch für die nächste Generation erhalten werden sollten. Bei dieser lohnenden Aufgabe unterstützen wir

Sie gerne mit Enthusiasmus, Expertise und speziell entwickelten Produkten. Häufig muss auf modernes Dämmmaterial verzichtet werden, was aber keinesfalls heißt, dass Ihr traditionsreiches Objekt ein »Energiefresser« bleiben muss. Vor diesem Hintergrund entwickelten wir das aerodurit[®] PHOENIX Kalk-Wärmedämmsystem. Übrigens: Produkte, die den extrem hohen Ansprüchen des Denkmalschutzes gerecht werden, eignen sich natürlich auch perfekt für alle anderen Bauvorhaben.



BAUKULTUR UND ERSCHEINUNGSBILD ERHALTEN

Unser mineralischer Kalkwärmedämmputz eignet sich besonders für die Denkmalpflege, da er eine nachträgliche Wärmedämmung von Innenwänden und Fassaden ermöglicht, ohne das Erscheinungsbild grundlegend zu verändern. Selbst schwierige Untergründe sind kein Problem. Durch die Möglichkeit, Auftragsdicken von bis zu 20 cm zu realisieren, können auch große Unebenheiten im Mauerwerk ausgeglichen werden. Die Putzschichten passen sich dem Untergrund ausgezeichnet an.

Auch für den Neubau eignet sich aerodurit[®] PHOENIX optimal als ökologische und nachhaltige Zusatzdämmung für wärmedämmendes Leichtmauerwerk wie Leichthochlochziegel, Leichtbeton, Porenbeton etc.



aerodurit HISTORICAL
PHOENIX
SANIER-KALKWÄRMEDÄMMPUTZ

Vorteile		
Wärmedämmputz (WL6 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	✓	

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
4260727420154	ad0700	0-6 mm	Hellbeige	Siehe Technisches Merkblatt	siehe Technisches Merkblatt	Siehe Technisches Merkblatt

WIEDERGEBURT NATÜRLICHER WÄRMEDÄMMUNG

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

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

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 Gewölben eignet.

ENTWICKELT NICHT NUR FÜR DEN DENKMALSCHUTZ

Der baubiologisch konzipierte, rein mineralische Werk trockenmörtel ist auch aus bauphysikalischer Sicht der ideale Isolier- und Wärmedämmputz für Alt- und Neubauten sowie speziell für Sanierungsprojekte im Denkmalschutzbereich – und was den hohen Ansprüchen des Denkmalschutzes entspricht, eignet sich auch bestens für Ihr Zuhause.

GESICHT WAHREN

Wir sanieren schonend und ohne Eingriffe in die denkmalgeschützte Kernsubstanz. Moderne

Maßnahmen zur Fassadendämmung lassen sich meist nicht mit einem denkmalgeschützten Gebäude (z. B. Bauernhaus) vereinbaren. Dies trifft speziell auf Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) zu, die Altbauten ihr historisches, authentisches Erscheinungsbild nehmen. Durch den Einsatz des aerodurit® PHOENIX Kalk-Wärmedämmsystems dämmen Sie



Ihre denkmalgeschützte Fassade optimal, ohne die diversen Nachteile von WDVS-Dämmungen in Kauf nehmen zu müssen.

Unsere natürliche Wärmedämmung erfordert zudem keinen Wartungsaufwand, somit fallen auch keine schwer kalkulierbaren Folgekosten an. Die Sanierung mit aerodurit® PHOENIX ist eine nachhaltige Lösung, von der Sie, Ihr historisches Gebäude und auch die Umwelt dauerhaft profitieren.

PRODUKTSYNERGIEN INTELLIGENT NUTZEN

Das aerodurit® PHOENIX Kalk-Wärmedämmsystem zeigt eindrucksvoll, wie sinnvoll und effektiv der durchdachte Einsatz des aerodurit® Produktsortiments (Synergie mit aerodurit® ECO+) ist. Die einzelnen Komponenten ergänzen sich in ihrer Wirkungsweise optimal und lassen sich vielfältig und abhängig vom jeweiligen Bedarf individuell kombinieren.

BAUKULTUR ERHALTEN

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

Der beste Umweltschutz ist die Vermeidung von Müll

KURZ NOTIERT

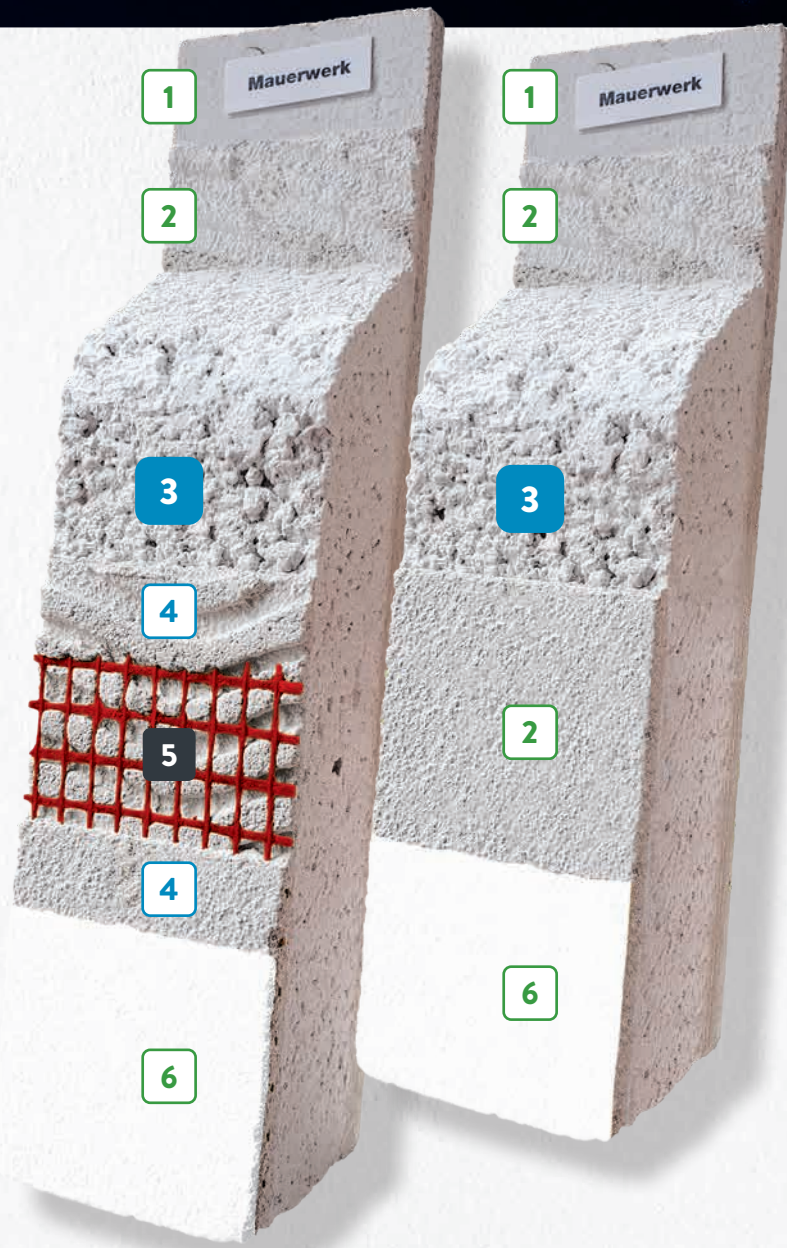
-  Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung
-  Innen- und Außenputz
-  Wohnräume, Keller, Lagerräume, Gewölbe, Kirchen
-  Besonders geeignet sind Naturstein, Bruchstein, Stampfbeton, Fachwerk sowie alte, mineralische und tragfähige Putzuntergründe

aerodurit HISTORICAL
PHOENIX
KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM



»PROFESSIONAL«

- 1 **CALSOL NATURE**^(M-5)
Grobkörnige Mineralgrundierung
vollflächig
- 2 **KP2060**
Mikroporen-Luftkalkputz
Vorspritz / Spritzbewurf
Dicke ca. 3 mm, vollflächig
- 3 **PHOENIX**
Sanier-Kalkwärmedämmputz
Dicke von 2–20 cm
- 4 **IMMORTAL**
Luftkalk-Armierungsputz
Dicke ca. 4 mm
- 5 Armierungsgewebe 4 x 4 mm
alkalibeständig
- 4 **IMMORTAL**
Luftkalk-Armierungsputz
Dicke ca. 4 mm
- 6 **CALSOL NATURE**^(KEP)
Kalkedelputz
Körnung 0,5, 1, 1,5, 2 und 3 mm
Dicke ca. 5 mm
- 6 **CALSOL NATURE**^(IE)
Klima-Kalkfarbe



»BASIC«

- 1 **CALSOL NATURE**^(M-5)
Grobkörnige Mineralgrundierung
vollflächig
- 2 **KP2060**
Mikroporen-Luftkalkputz
Vorspritz / Spritzbewurf
Dicke ca. 3 mm, vollflächig
- 3 **PHOENIX**
Sanier-Kalkwärmedämmputz
Dicke von 2–20 cm
- 2 **KP2060**
Mikroporen-Luftkalkputz
Ausführung als Spachtelputz
Dicke ca. 8 mm, vollflächig
Als Deckputz filzen
- 6 **CALSOL NATURE**^(IE)
Klima-Kalkfarbe
- oder
- 6 **CALSOL IMPERARE**^(PRO)
High End Kalkglätte

Gerne unterstützen wir Sie bei der Ausarbeitung eines maßgeschneiderten Putzaufbaues für Ihr Objekt!

»(FAST) UNSTERBLICH!«

Spannungsfreier und hoch atmungsaktiver Luftkalk-Armierungsputz



NICHT HYDROPHOBIERT
OHNE ZEMENT UND PUZZOLANE

aerodurit[®] HISTORICAL
IMMORTAL
LUFTKALK-ARMIERUNGSPUTZ

Vorteile	
Hohe mechanische Belastbarkeit	✓
Ohne Zement und Puzzolane	✓
Beschleunigte Karbonatisierung	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Reduziertes Schwindverhalten	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Natürlich, biologisch, nachhaltig	✓
Besondere Anwendungsbereiche	
Denkmalschutzzeichnung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

KURZ NOTIERT

Stabilisieren Sie den gesamten Putzaufbau des aerodurit[®] PHOENIX Sanier-Kalkwärmedämmputzes zuverlässig und langfristig durch den Einsatz von aerodurit[®] IMMORTAL Luftkalk-Armierungsputz. Dieser baubiologische Luftkalkspachtel- und Armierungsmörtel wurde speziell für die denkmalschutzkonforme Instandsetzung von Fassaden und Innenwänden konzipiert. Ohne Zement und Kunstharzanteil sowie hoch atmungsaktiv.

Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung

Innen- und Außenputz

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (8 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420161	ad0730	0–0,9 mm	Hellgrau	30 kg Sack = ca. 3 m²	30 kg Sack	42 St. / Europalette

Bestandteil von aerodurit[®] HISTORICAL
PHOENIX
KALK-WÄRMEDÄMMSYSTEM



»Qualität bedeutet, dass der Kunde und nicht die Ware zurückkommt.« Hermann Tietz

aerodurit[®] INDUSTRIAL



HIGH END OHNE ENDE

NEUBAU

ALTBAUSANIERUNG

BESCHLEUNIGTER BAUABLAUF

ÜBERSCHWEMMUNG

STARKREGEN

WOHNRAUMKLIMA

GALA-BAU

DÄMMUNG

aerodurit[®] INDUSTRIAL zeichnet sich vor allem durch Einfachheit aus – alle Baustoffe ermöglichen eine hohe Tagesleistung durch schnelle Trocknungszeiten und einfache, unkomplizierte Verarbeitung. Wir bieten Ihnen Profi-Produkte für Industrieanwendungen mit vielfältigen Einsatzgebieten und einer hohen Leistungsfähigkeit. Unsere multifunktionalen, ökologisch unbedenklichen Baustoffe spielen nicht nur bei großen Bauvorhaben ihre Stärken aus. aerodurit[®] INDUSTRIAL ist keinen Großbauvorhaben oder einer speziellen Zielgruppe vorbehalten, unsere Hochleistungsbaustoffe wurden für alle Menschen entwickelt!

Lassen Sie sich davon überraschen, wie zügig sich Ihr Projekt entwickelt! Wie von aerodurit[®] gewohnt, stehen auch hier Ökonomie und Ökologie nicht im Widerspruch!

Zeitverzug kostet Geld und Nerven – und unsere High End Baustoffe stellen Ihre Geduld nicht auf die Probe: Bewährte Eigenschaften wie Diffusionsoffenheit, Beständigkeit und schnelle Aushärtung beschleunigen den Bauablauf und unterstützen Sie bei der Einhaltung Ihrer Zielvorgaben. Worauf warten Sie noch? Zeit ist Geld ...



NICHT
HYDRO-
PHOBIERT

OHNE
SYNTHETISCHE
CHEMIE

aerodurit[®] INDUSTRIAL
GIGACEM
HIGH END SCHNELLZEMENT

Vorteile	
Estrich schneller begehbar und belegreif	✓
Bis zu 20 % leichter als Standard-Estrich	✓
Bis zu 50 % Zementersparung möglich	✓
Frei von synthetischer Chemie	✓
Wasserundurchlässig, hoch diffusionsoffen	✓
Wärmedämmend, schallabsorbierend	✓
Schwindet kaum, kriecht nicht	✓
Keine Sedimentation	✓
Anwendung	
Für Schnell-, Leicht-, Isolier- und Heizestrich	✓
Für Betonarbeiten, als Reparaturmörtel etc.	✓

GTIN	Art.-Nr.	Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
4260727420178	ad0900	Zementgrau	siehe Technisches Merkblatt	25 kg Sack	42 St./Europalette



»DIE ESSENZ UNSERER AERODURIT[®] FORSCHUNG«

Der Zement der Superlative – Estrich- und Betonarbeiten leicht gemacht

Mit aerodurit[®] GIGACEM High End Schnellzement gelingen Estrich- und Betonarbeiten wie von selbst. Profis und Heimwerker können durch die einfache Verarbeitung (breiartige Konsistenz, leicht selbstnivellierend) schnell begehbare, belegreife Bodenflächen, Wände und Baukonstruktionen herstellen – ohne aufwendige Gerätschaften. Die daraus entstehenden Bauteile sind diffusionsoffen, wasserundurchlässig, verformungsfrei und frei von synthetischen Zusatzmitteln und bedenklichen Chemikalien.

Zeit ist Geld. Das gilt insbesondere am Bau. Für Bauherren bedeuten lange Wartezeiten hohe zusätzliche Kosten. Verzögerungen können teuer zu stehen kommen, denn jedes Bauvorhaben lässt nur eine bestimmte Menge an zeitgleicher Arbeitsleistung zu. Die Trocknungszeit herkömmlicher Estriche kann sich einen Monat oder länger hinziehen, bis sie belegreif sind. Das geht viel schneller. Sparen Sie wertvolle Zeit mit aerodurit[®] GIGACEM.

BETON UND ESTRICH LEICHT GEMACHT
aerodurit[®] GIGACEM High End Schnellzement eignet sich für Betonarbeiten und als Reparaturmörtel sowie zur Herstellung von Schnell-, Leicht-, Isolier- und Heizestrich für den Innen- und Außenbereich (gemäß DIN EN 13813 CT-C40-F6). Die mit aerodurit[®] GIGACEM hergestellten Estriche sind hoch diffusionsoffen, wasserundurchlässig und bereits nach ca. 5–6 Stunden begehbar bzw. nach ca. 4 Tagen belegbar (Restfeuchte ≤ 2–2,5 CM-Gew.-%).

ZEIT UND KOSTEN SPAREN
Als Estrich ist aerodurit[®] GIGACEM bereits nach wenigen Tagen belegreif – und das in allen Mischungsverhältnissen. Viele Schnellzemente

versagen gerade bei höheren Mischungsverhältnissen jenseits der Regelmischung von 1:4. Durch die Möglichkeit, mit aerodurit[®] GIGACEM auch hohe Mischungsverhältnisse bis 1:8 zu realisieren, sind Zementersparungen bis zu 50 % möglich.

GUTE WÄRMEDÄMMWERTE
Mit aerodurit[®] GIGACEM hergestellte Estrich- und Betonflächen sind 15–20 % leichter (homogen verteilte geschlossene Mikroluftporen) als herkömmliche Estrich- und Betonteile. Durch den hohen Anteil an Mikroluftporen erreicht aerodurit[®] GIGACEM ausgezeichnete Wärmedämmwerte – ohne relevante Druckfestigkeitsverluste. Auch die Biegezugfestigkeit ist höher als bei herkömmlichen Materialien.

NATÜRLICH, MINERALISCH, BAUBIOLOGISCH
aerodurit[®] GIGACEM ist aufgrund seiner besonderen Rezeptur frei von synthetischen Zusatzmitteln und bedenklichen Chemikalien. Diese sind häufig in Schnellzement zu finden. aerodurit[®] GIGACEM entspricht damit höchsten ökologischen Anforderungen von Architekten, Immobilienplanern und Bauherren.



- KURZ NOTIERT**
- Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung
 - Innen und Außen
 - Keller, Erdgeschosse, Lagerräume, Stollen, Kirchen, Stadtmauern
 - Als Schnell-, Leicht-, Isolier- und Heizestrich, Estrichmörtel, Reparaturmörtel, für Betonarbeiten



NICHT
HYDRO-
PHOBIERT

OHNE
SYNTHETISCHE
CHEMIE

aerodurit[®] INDUSTRIAL
AS202X
HIGH END MIKROPOREN ESTRICH

Vorteile	
Schneller begehbar und belegreif	✓
Schwindet kaum und kriecht nicht	✓
Wasserundurchlässig und diffusionsoffen	✓
Frei von chemischen Zusätzen	✓
Dehnungsfugenarme Verlegung möglich	✓
Wärmedämmend und schallabsorbierend	✓
Beständig gegen chemische Angriffe	✓

Anwendung	
Als Schnell-, Leicht-, Isolier- und Heizestrich	✓
Für Feuchträume und Dauernassbereiche	✓
Für Renovierungs- und Sanierungsarbeiten	✓
Für Tiefgaragen, Ladenbau etc.	✓

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch (15 mm Schichtdicke)	BE Gebinde	LE Menge
4260727420185	ad0910	4 mm	Mittelgrau	ca. 30 kg/m ²	30 kg Sack	42 St./Europalette
4260727420192	ad0920	8 mm	Mittelgrau	ca. 30 kg/m ²	30 kg Sack	42 St./Europalette

»DAS NATURTALENT«

Unser Multitalent vereint Schnell-, Leicht-, Isolier- und Heizestrich

Auf diesen Estrich können Sie (auf)bauen! Verschiedene Produkte für unterschiedliche Estrichanwendungen? Das ist Vergangenheit! Der fortschrittliche aerodurit[®] AS202X High End Mikroporen Estrich ist unglaublich vielseitig einsetzbar und extrem leistungsstark. Profitieren Sie vor allem von einem beschleunigten Bauablauf und hoher Tagesleistung, denn Zeit ist bekanntlich Geld.

Dank Mikroporentechnologie ist aerodurit[®] AS202X ein leistungsstarkes Multitalent. Ob Schnell-, Leicht-, Isolier- oder Heizestrich – durch seine einfache Verarbeitbarkeit (breiartige Konsistenz, leicht selbstnivellierend) gelingen Estricharbeiten spielend leicht. Schnell entstehen begehbbare, belegreife Bodenflächen, welche diffusionsoffen, wasserundurchlässig und verformungsfrei sind. Ein Naturtalent, das sich für Feuchträume, Dauernassbereiche, Neubauten sowie Renovierungs- und Sanierungsarbeiten gleichermaßen gut eignet.

ESTRICHARTEN UND EIGENSCHAFTEN
Nicht immer war es einfach, den passenden Estrich für den gewünschten Einsatzbereich auszuwählen. Zudem führten unterschiedliche Begriffe wie Schnellestrich, Leichtestrich, Heizestrich oder Isolierestrich gerade bei privaten Handwerkern und selbst bei manchen Profis zu Verwirrung.

Zur Durchführung umfassender Neubau-, Renovierungs- oder Sanierungsarbeiten benötigt man bei Verwendung von Standardprodukten noch immer zahlreiche unterschiedliche Estricharten. Selbst moderne Estriche benötigen viel Zeit bis zur Belegreife und häufig wird eine schnellere Trocknung durch Zugabe von Chemikalien erreicht. Welcher Estrich eignet sich zur Verlegung einer Fußbodenheizung, welcher in Nassbereichen? Diese Fragen

gehören der Vergangenheit an.

Lernen Sie aerodurit[®] AS202X kennen und staunen Sie, was dieser High End Estrich für Sie leisten kann! Ob als Verbundestrich oder Schwimmestrich: Entscheiden Sie sich für eine unkomplizierte Estrichverlegung mit unserem leicht verarbeitbaren, multifunktionalen und spannungsarmen Estrich. aerodurit[®] AS202X bietet zahlreiche Vorteile: Dank unkomplizierter Verarbeitbarkeit und hoher Tagesleistung gelingen Estricharbeiten in den verschiedensten Einsatzbereichen schnell und mühelos. Die Vielseitigkeit wird maßgeblich durch die innovative aerodurit[®] Mikroporentechnologie bestimmt – rein baubiologisch, ohne synthetische Chemie und verarbeitungsverbessernde organische Zusätze.

LANGE TROCKNUNGSZEITEN SIND VERGANGENHEIT
Speziell am Bau herrscht immer hoher Zeitdruck. Verzögerungen können den Bauherrn teuer zu stehen kommen. Die Trocknungszeit herkömmlicher Estriche kann sich bis zur Belegreife einen Monat und länger hinziehen. So lange müssen Sie nicht warten! Sparen Sie wertvolle Zeit mit aerodurit[®] AS202X High End Mikroporen Estrich.

ENTSCHEIDUNGSFAKTOREN ZEIT UND KOSTEN
Die zeitnahe Belegreife ist bei der Wahl eines Estrichs ein wirtschaftlich ausschlaggebendes Entscheidungskriterium. aerodurit[®] AS202X ist bereits

nach wenigen Tagen belegreif, was den Bauablauf beschleunigt, die Bauzeit erheblich verkürzt und eine hohe Tagesleistung ermöglicht. Die erstellten Estrichflächen sind durch homogen verteilte, geschlossene Mikroluftporen bis zu 20 % leichter als herkömmlicher Estrich. aerodurit[®] AS202X ist sehr geschmeidig, gut pumpfähig und leichtgängig, was den Maschinenverschleiß deutlich reduziert.

Durch den hohen Anteil an Mikroluftporen erzielt aerodurit[®] AS202X gute Wärmedämmwerte ohne relevante Druckfestigkeitsverluste. Es entstehen diffusionsoffene, wasserundurchlässige und verformungsfreie Estriche, die sich auch als Heizestrich für Fußbodenheizungen exzellent eignen. Sie können aerodurit[®] AS202X Estrich in Nass- und Feuchträumen, bei Renovierungs- und Sanierungsarbeiten und sogar in Dauerfeuchtbereichen als Schnellestrich einsetzen. Auch für den Ladenbau oder für Tiefgaragen ist er hervorragend geeignet und sowohl als Verbundestrich als auch als Schwimmestrich einsetzbar.

AUF DIE INNEREN WERTE KOMMT ES AN
Dank innovativer Mikroporentechnologie ist aerodurit[®] AS202X mit 35 N/mm² extrem robust und bereits nach etwa 96 Stunden – sprich nach 4 Tagen – belegreif (Restfeuchte um 2 %). Dabei bleibt er hoch diffusionsoffen und äußerst beständig gegen chemische Angriffe.

NATÜRLICH, MINERALISCH, BAUBIOLOGISCH
Nicht nur im privaten Wohnungs- und Hausbau spielt die ökologische Komponente zunehmend eine zentrale Rolle. Schneller Bauablauf mit mineralischen Baustoffen? Mit aerodurit[®] AS202X ist dies kein

KURZ NOTIERT

-  Maschinelle Verarbeitung oder Handverarbeitung
-  Innen und außen
-  Für Feuchträume und Dauernassbereiche, Renovierungs- und Sanierungsarbeiten, Tiefgaragen, Ladenbau

Widerspruch, denn aufgrund seiner besonderen Rezeptur ist er frei von synthetischen Zusatzmitteln und bedenklichen Chemikalien, wie sie häufig in Schnellestrich verwendet werden. aerodurit[®] AS202X entspricht somit auch höchsten ökologischen Anforderungen.

EIN PRODUKT FÜR ALLE ANWENDUNGEN
aerodurit[®] AS202X vereint Schnell-, Leicht-, Heiz- und Isolierestrich in einer einzigen Lösung. Er erreicht besonders schnell die Belegreife, kann innen und außen sowie in verschiedensten Räumlichkeiten eingesetzt werden. Ob direkt als Boden oder als vorbereitender Untergrund für weitere Bodenbeläge – auf aerodurit[®] AS202X können Sie (auf)bauen! Starten Sie jetzt, denn Zeit ist Geld.

AERODURIT[®]
BESTSELLER



**AB 20 mm
FUGENTIEFE**
für Großformate,
Keramik und
Naturstein

**70 N/mm²
DRUCK-
FESTIGKEIT**

**7,3 N/mm²
BIEGEZUG-
FESTIGKEIT**

**2,1 N/mm²
HAFTZUG-
FESTIGKEIT**

aerodurit[®] INDUSTRIAL
PFK
EINKOMPONENTIGE SPEZIALFUGE

Vorteile	
Reduziert die Gefahr von Kalkausblühungen	✓
Einkomponentig, zementgebunden	✓
Gute Haftung an den Seitenflanken	✓
Einfach-Reinigungs-Effekt (ERE)	✓
Hoher Frost-Tausalz-Widerstand	✓
Hohe Flächenleistung	✓
Wasserundurchlässig	✓
Schnell härtend	✓
Säurebeständig	✓
Leicht fließ- und schlämmfähig	✓
Früh abwaschbar	✓
Anwendung	
Innen- und Außenbereich	✓

GTIN	Art.-Nr.	Körnung	Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge
4260727420208	ad0930	0–1,0 mm	Zementgrau (zg1)	siehe Technisches Merkblatt	20 kg Sack	42 St./Europalette
4260727420215	ad0940	0–1,0 mm	Anthrazit (a1)	siehe Technisches Merkblatt	20 kg Sack	42 St./Europalette
4260727420222	ad0950	0–1,0 mm	Beige-Stuhr (bs1)	siehe Technisches Merkblatt	20 kg Sack	42 St./Europalette
4260727420239	ad0960	0–1,0 mm	Weiß (w1)	siehe Technisches Merkblatt	20 kg Sack	42 St./Europalette

CODENAME: »SUPERFUGE«

Einkomponentig, hohe Leistungsfähigkeit, leicht zu verarbeiten: einfach »super«!

Der Hochleistungsbaustoff, der ab 20 mm Fugentiefe für Großformat-Steine und -Platten eingesetzt werden kann und Ihnen so größeren Gestaltungs- und Planungsfreiraum ermöglicht. In nicht mehr ganz so geheimer Mission sorgt unsere aerodurit[®] PFK Einkomponentige Spezialfuge dafür, dass die Welt nicht aus den Fugen gerät.

Entstanden auf Kundenwunsch – intern nur als »Superfuge« bezeichnet – ist auch aerodurit[®] PFK in gewohnter aerodurit[®] Qualität über jeden Zweifel erhaben. Sie setzt unsere Philosophie »Besser, statt mehr« konsequent um. Neben herausragenden Leistungsdaten war unser Ziel ein Hochleistungsbaustoff, der ab 20 mm Fugentiefe für Großformat-Steine und -Platten eingesetzt werden kann.

EINKOMPONENTIG GENIAL UND GENIAL EINFACH
Mit aerodurit[®] PFK Einkomponentige Spezialfuge wird Verfugen zum Kinderspiel. Zur Neuverfugung und Instandsetzung von Pflaster- und Plattenbelägen aus Natur- und Betonstein. Zur dekorativen Gestaltung von Terrassen, Plätzen und Wegen, die dauerhaft gegen Unkraut geschützt werden sollen. Zur Ausbildung von Entwässerungsrinnen und auch für leichte Verkehrsbelastung bis zu 3,5 Tonnen geeignet (Nutzungskategorie N2 gemäß ZTV Wegebau). aerodurit[®] PFK eignet sich zudem auch als Haftschrämme für Unterböden aller Platten und als Klebemörtel für Fliesen, Keramik- und Betonplatten.

PROFI-BAUSTOFF FÜR DEN GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU
aerodurit[®] PFK Einkomponentige Spezialfuge reduziert die Gefahr von Kalkausblühungen, ist einfach zu reinigen, säurebeständig und besitzt einen hohen Frost-Tausalz-Widerstand. Durch die bewährte Veredelung unserer Baustoffe mit anorganischen aerodurit[®] Zusätzen erfolgt eine schnelle Erhärtung, wodurch eine hohe Flächenleistung möglich wird.

Erhältlich in den Farben Weiß (w1), Zementgrau (zg1), Beige-Stuhr (bs1) und Anthrazit (a1).

Weitere Farben auf Anfrage möglich.



KURZ NOTIERT

-  Handverarbeitung
-  Innen und außen
-  Pflaster- und Naturstein, Fliese, Keramik und Großformat auf Feinsplitt, Polygonalplatte etc.



SANIERUNG STATT ABRISS

VOM HÜHNERSTALL ZUM TINY HOUSE – EINE GESCHICHTE MIT HAPPY END



Vom Hühnerstall zur kleinen Wohnung. Unmöglich? Da lachen ja die Hühner! Erleben Sie ein sehr persönliches Projekt, erzählt mit den Worten einer glücklichen Bauherrin.

Der ehemalige Hühnerstall des Bauernhofes, mit 25 m² Grundfläche, gemauert aus Hohlblockbetonsteinen, sollte meine Bleibe werden. Am Anfang schien alles gut, die Hühnerkacke wurde hinausgeschafft, der alte Ziegelboden entfernt und die vom Mist getränkte Erde rausgeschaufelt. Eines Tages kam die Architektin zur Besichtigung, runzelte die Stirn und gab mir den guten Rat, das Gebäude abzureißen und neu zu mauern, da ich ihrer Meinung nach den Ammoniak-Geruch aus den Mauern niemals herausbekommen würde.

Wenn man dann im Winter heizt, würde es ewig nach Hühnerpisse riechen, meinte sie. In dem Moment brach eine kleine Welt für mich zusammen: Ich wollte das Hühnerhaus so wie es war, keinen riesigen



Aufwand betreiben, alles abreißen und neu bauen, das war mir zu viel ...

Einige Zeit lang lag alles brach, mir war die Lust am Bauen vergangen. Bis eines Tages die Herren von aerodurit® einen Fuß in den muffelnden Stall setzten und selbstbewusst verkündeten: »Alles kein Problem, mit unserem Putz stinkt hier nachher gar nichts mehr!« Es war zumindest eine Chance, ich konnte ja nicht viel verkehrt machen. Also den Putz

geordert, ran an die Wände und den Rest des Hauses ausgebaut. Da stank rein gar nichts mehr nach Huhn oder Hahn. Der erste Winter kam, der Holzofen wurde angefeuert und auch bei herrlichen 25 Grad im Innenraum und klirrender Kälte draußen roch nichts. Ich war voller Glück!

Aber im ersten Winter wurde auch klar, dass ich mich um eine Wärmedämmung der Wände kümmern musste. Zu groß war der Wärmeverlust durch das



Mauerwerk, das außen weder verputzt noch gedämmt war. Ich machte mir einige Gedanken und man empfahl mir eine Wärmedämmung mit Holzfaserplatten. Aufwendig, recht teuer, es sollte ja baubiologisch sein, und ich wollte auf jeden Fall die Optik eines kleinen griechischen Hauses haben, also musste es zusätzlich noch verputzt werden ...

Das war mir wieder zu viel und in letzter Instanz rief ich mal wieder die Herren von aerodurit® an, in der Hoffnung auf eine gute Idee. Ich und mein Hühnerhaus schienen ihnen ans Herz gewachsen zu sein, denn sie ließen es sich nicht nehmen, vor Ort vorbei zu kommen, packten die verschiedensten Messgeräte aus und erklärten mir dann,

dass es reichen würde, eine weitere Putzschicht als Wärmedämmung aufzutragen. Fertig!

Nicht zu glauben und auch mein Handwerker sah mich ziemlich ungläubig an, als ich ihm erklärte, was ich von ihm wollte. Dass das funktionieren könnte, bezweifelte er stark. Weil aber die Herren von aerodurit® – seien ihre Ideen noch so waghalsig und unkonventionell – mich schon einmal gerettet hatten, vertraute ich ihnen auch dieses Mal und wurde nicht enttäuscht! Der Putz ist drauf und es ist wunderbar!!! Im nächsten Winter war der Vergleich deutlich zu messen: Das machte doch mal glatt einen Unterschied um 6 Grad aus!«

»DANK AERODURIT®. HABE ICH EIN TRAUMHAFTES RAUMKLIMA UND DIE BUDE IST MUCKELIG WARM. DANKE, DIE HERREN, ICH WERDE SIE GERNE WIEDER ZU RATE ZIEHEN UND KANN SIE NUR WÄRMSTENS WEITEREMPFEHLEN!«

AD MY STORY #1

OBJEKT	HÜHNERSTALL	JAHR	2011
PROBLEM	FÄKALBELASTUNG	SCHWIERIGKEIT	8/10
PRODUKTE	EP2010, ZEP2040, CALSOL NATURE M-5		
DENKMALSCHUTZ	NEIN		

IMPRESSUM

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

info@aerodurit.com
www.aerodurit.com

Quellenangaben für verwendete Bilder und Grafiken: Inhalte und Werke unterliegen dem Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung bedürfen der schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Kopien einzelner Seiten sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet. Bilder unter Lizenz von Shutterstock.com verwendet.

© 2021 aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH. Änderungen & Irrtümer vorbehalten. Stand: 7.6.2021
Konzept, Grafik und 3D: Stefan Ruder, Ruder Kommunikationsdesign, info@ruder.org
Produktabbildungen Concept Art. Art.-Nr. F60SHKEK





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
Web: www.aerodurit.com