# FÜR EIN RUNDUM GUTES GEFÜHL

- Erstklassige Dämmmaterialien und Systemprodukte
- Umfassender Service
- Leistungsstarke Maschinen









# WAS UNS BEWEGT

Seit über 30 Jahren vertrauen Kunden auf unsere Erfahrung beim Herstellen und Verarbeiten eines umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Dämmstoffes.

Die isofloc Gründer haben bereits vor über 30 Jahren erkannt, dass es an der Zeit ist, sich der Verantwortung für Gesellschaft und Umwelt zu stellen und auf Worte Taten folgen zu lassen. Sie haben einen ressourcenschonenden Dämmstoff entwickelt, der den Energieverbrauch von Gebäuden in besonderem Maße senkt und so einen spürbaren Beitrag zum Klimaschutz leistet. Wir sind mittlerweile in weiten Teilen Europas Marktführer für einblasbare Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen und Lösungsanbieter für das Gesamtsystem Einblasdämmstoffe. Seit den Gründungstagen hat sich Vieles verändert, doch das Thema Klimaschutz ist heute aktueller denn je. Unser wichtigstes Anliegen und unsere tägliche Verpflichtung bleibt deshalb die Weiterentwicklung und Förderung ökologisch und ökonomisch überzeugender Baustoffe und Bausysteme. Dadurch leisten wir einen wertvollen Beitrag für einen verantwortungsvollen Umgang mit unserer Umwelt

Zu den bekanntesten Marken der isofloc Zellulosedämmstoffe gehören isofloc und DÄMMSTATTs CI 040. Die isofloc Zellulosedämmstoffe werden von drei Unternehmen der Gruppe produziert:

isofloc AG, Bütschwil (Schweiz)



isofloc Wärmedämmtechnik GmbH, Lohfelden (Deutschland)



Dämmstatt W.E.R.F. GmbH, Berlin (Deutschland) **DÄMM**STATT/

#### INHALT

Für perfekte Resultate	4–5
Dämmen mit System	6-9
Gemeinsam erfolgreich	10–11
Leistungsstarke Maschinen	12-13
Standorte	14–15



Wir sind Marktführer für einblasbare Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen und Lösungsanbieter für das Gesamtsystem Einblasdämmstoffe. Dieser Erfolg beruht auf drei passgenau aufeinander abgestimmten Komponenten, dem isofloc Dämmsystem.

#### Mit System zum Erfolg

Eine Dämmung bringt dann ihre Vorzüge bestmöglich zur Geltung, wenn sie perfekt eingebracht wird und im Zusammenspiel mit anderen Baustoffen und Systemen harmoniert. Wir arbeiten deshalb seit mehr als 30 Jahren mit unserem bewährten und erfolgreichen Dämmsystem:

- erstklassige Produkte,
- umfassender Service und
- leistungsstarke Maschinen.

Mit unserem Dämmsystem erhalten Verarbeiter, Planer und Bauherren alles, was sie für wirtschaftlich und energetisch erfolgreiche Dämmlösungen brauchen, komplett aus einer Hand.

#### **UNSER DÄMMSYSTEM**

Wir produzieren seit 1983 Zellulosefasern aus Zeitungspapier. Über 30 Jahre Erfahrung und Wissen in der Produktion und der Verarbeitung von einblasbaren Dämmstoffen haben unser Dämmsystem perfektioniert. Das System begleitet Sie auf dem Weg zur optimalen Wärmedämmung.





Profitieren Sie von der einfachen Verarbeitung und ausgezeichneten Rentabilität unserer Dämmlösungen. Mit einer Einblasdämmung erreichen Sie hochwertige, sichere und umfassend effiziente Ergebnisse. Ob beim Vorfertigen von Holzbauelementen, beim Neubau vor Ort oder bei der nachträglichen Dämmung verwinkelter Altbauten: Unsere Produktpalette überzeugt durch ihre Vielseitigkeit.

#### Die Zellulosedämmstoffe

Ob es um die Innen- oder Außendämmung von Wänden geht oder um die Wärmedämmung von Fußböden, Decken und Dächern: Bei nahezu allen Dämmaufgaben erweisen sich unsere Zellulosedämmstoffe als die perfekte Lösung. Die lose, einblasbare Zellulosedämmung passt sich beim Befüllen optimal an die verschiedensten Hohlräume an. Sie kann außerdem Feuchtigkeitsschwankungen ausgleichen, was die Bausicherheit der Konstruktion erhöht. Diese Eigenschaft ermöglichte die Entwicklung der diffusionsoffenen Bauweise, an der wir maßgeblich beteiligt waren.

### Die bauphysikalischen Vorteile unserer Zellulosedämmstoffe

- dank der hervorragenden Wärmedämmeigenschaften für jeden Gebäudestandard geeignet
- hohe Wärmespeicherfähigkeit für ausgeglichene Oberflächentemperaturen und angenehme Kühle im Sommer
- hohe Rohdichte f
  ür verbesserte Luft- und Winddichtigkeit
- feuchtedynamisches Dämmmaterial für angenehmes Raumklima und erhöhte Bausicherheit
- sehr hohe Schalldämmwerte erreichbar, die den Vergleich mit Massivbaukonstruktionen nicht zu scheuen brauchen

#### **ÖKOLOGIE AM BAU: ISOFLOC ALS PIONIER**

Die isofloc Gründer haben bereits vor mehr als 30 Jahren erkannt, dass es an der Zeit ist, sich der Verantwortung für Gesellschaft und Umwelt zu stellen und auf Worte auch Taten folgen zu lassen. Sie haben darum einen ressourcenschonenden Dämmstoff aus Zellulose entwickelt, der den Energieverbrauch von Gebäuden massiv senkt und so einen Beitrag zum Klimaschutz leistet. Der lose, einblasbare Zellulosedämmstoff der isofloc wird aus aufgefasertem

Zeitungspapier und Additiven für den Brandschutz hergestellt. Dabei ist die technisch hochwertige Zweitnutzung des Tageszeitungspapiers stoffliches Upcycling, wie es im Baubereich nur selten zu finden ist. Unsere Zellulosedämmstoffe verlängern die CO<sub>2</sub>-Speicherung des ursprünglich geschlagenen Holzes um weitere 30–50 Jahre. Auch aus dem Vergleich von Umweltindikatoren in Produktökobilanzen von unterschiedlichen Dämmstoffen gehen sie klar als Sieger hervor.



#### **DOWNLOAD**

Auf unserer Internetsite finden Sie die Ökologiebroschüre mit allen Ökologiekennzahlen unserer Zellulosefasern.



#### Die Systemprodukte

Rund um das Hauptprodukt Einblaszellulose finden Sie bei uns ein breites Angebot von Systemprodukten. Ob

- isofloc pearl für Kerndämmungen,
- isofloc woodfiber für einfache Gefachgeometrien,
- Steinwolle-Feingranulat für Installationswände (Schweiz),
- Schüttdämmstoffe aus Mineralwolle für Bauteile mit speziellen Brandschutzanforderungen,
- auf Einblasdämmstoffe abgestimmte Luftdichtigkeitsmaterialien,
- Unterkonstruktionen für Böden und Dächer
- Weichfaserplatten (Schweiz)

oder weitere pfiffige Lösungen für wärmebrückenarme Dämmkonstruktionen – mit unserem Sortiment dämmen Sie nahezu jede Konstruktion mühelos und perfekt. Ihr Vorteil: Sie haben nur einen Ansprechpartner für das komplette System und profitieren von kundengerechten Belieferungen mit den jeweils notwendigen Materialien!

#### Gute Gründe für einblasbare Dämmstoffe

Wir haben uns auf Einblasdämmstoffe spezialisiert, weil diese im Gegensatz zu Plattendämmstoffen unschlagbare Vorteile haben, die ein schnelles und wirtschaftliches Arbeiten auf der Baustelle oder im Werk ermöglichen. Im Gegensatz zu Plattendämmstoffen wird bei Einblasdämmstoffen das Dämmmaterial in loser, aber doch komprimierter Form angeliefert. Mit Einblasmaschinen wird der Dämmstoff aufgelockert und in Hohlräume verdichtet eingeblasen.

#### Die Vorteile einblasbarer Dämmstoffe

- ein Material für alle Formen und Dämmstärken – kein Verschnitt
- schnelles und wirtschaftliches Arbeiten
- lückenloses und fugenfreies Dämmen bis in den verstecktesten Winkel
- effizienter Materialtransport unter Druck durch Einblasschläuche erspart das mühsame Schleppen des Dämmstoffes zum Verarbeitungsort
- Konstruktionen müssen nur stellenweise geöffnet werden – je nach Konstruktion ein unschlagbarer Wirtschaftlichkeitsvorteil
- nur ein Arbeitsgang für alle Dämmstärken (keine mehrlagige Verlegung)

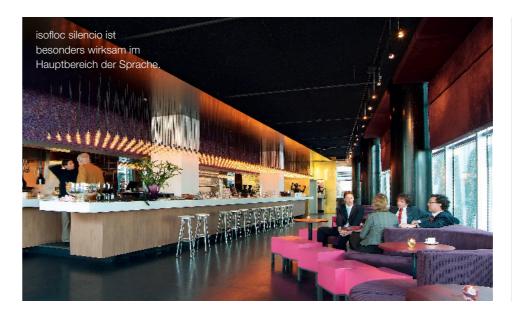
#### **PRODUKTVIDEOS**

Auf unserem YouTube-Channel finden Sie zahlreiche Videos über unsere Produkte und deren Anwendung im Werk oder auf der Baustelle: www.youtube.com/isofloc

#### isofloc silencio – die innovative Akustikbeschichtung aus Zellulose

Zellulosefasern schützen in Dächern und Wänden Bewohner erfolgreich vor Kälte, Hitze und Lärm. Für gutes Wohlbefinden und ausgezeichnete Leistungsfähigkeit ist jedoch auch eine optimale Raumakustik wichtig. Die heutige Bauweise mit großzügigen Grundrissen, offenen Raumkonzepten sowie schallharten

Oberflächen verlangt vermehrt nach Akustiklösungen. Da Zellulosefasern besonders gut Schall absorbieren, haben wir das Akustiksystem isofloc silencio entwickelt. Ob Büros, Wohnräume, Galerien, Industriehallen, Gewerberäume, Restaurants, Klassenzimmer oder Treppenhäuser – dank der Flexibilität von isofloc silencio sind der Anwendung und der Fantasie keine Grenzen gesetzt.





#### **DOWNLOAD**

Auf unserer Internetsite finden Sie die isofloc silencio Broschüre mit allen Informationen zur innovativen Akustikbeschichtung aus Zellulose.



Erstklassige Resultate erfordern Wissen und Erfahrung. Wir bearbeiten den Markt zusammen mit den Menschen, die sich für unser Unternehmen und unsere Produkte engagieren, um wirtschaftlich attraktive und technisch ausgereifte Lösungen für nahezu jede Dämmaufgabe zu finden.

#### Geschulte Dämmprofis

Wir stellen sehr hohe Ansprüche an Produkte und deren Verarbeitung, damit Planer und Bauherren aus der Entscheidung für unser Unternehmen den größtmöglichen Nutzen ziehen. Unterstützt werden wir dabei von weit über 1000 Verarbeitern in ganz Europa, Ihr langjähriges Engagement und ihre Erfahrung tragen täglich zu unserer Erfolgsgeschichte bei. Dank einer intensiven Grundausbildung und weiterführender Schulungen in den modernen Schulungszentren dürfen sie sich zu Recht "Dämmprofis" nennen. Als lizenzierte und erfahrene Spezialisten übernehmen sie den fachgerechten Einbau unserer Dämmstoffe und Systemprodukte und die Qualitätssicherung für die Verarbeitung auf der Baustelle. Sie kontrollieren fertiggestellte Dämmungen stichprobenartig mit Hilfe von Thermografien, Materialproben, Dichteprüfungen und Luftdichtigkeitstests und stellen sicher, dass optimale Resultate erzielt werden.

#### **Kompetente Beratung**

Für tiefergehende Fragen stehen wir bereits bei der Planung im Vorfeld mit umfassendem Service zur Seite. Ob Verarbeiter, Bauherr oder Planer: Unsere Mitarbeiter beraten zu technischen Fragen, stellen bauphysikalische Berechnungen an, helfen beim Kalkulieren oder bei der Entscheidung für die richtigen Konstruktionsdetails und unterstützen Sie auf der Baustelle. Dabei vertrauen sie auf ihre langjährige Erfahrung im diffusionsoffenen Bauen und Dämmen mit Zellulose. Eine Vielzahl bewährter Konstruktionen und deren geprüfte Qualität im Wärme-, Brandund Schallschutz garantieren technisch ausgereifte Dämmlösungen und bieten Verarbeitern, Bauherren und Planern Sicherheit.



#### KONTAKT

Suchen Sie einen Dämmprofi in Ihrer Umgebung? Gerne senden wir Ihnen Adressen von Dämmprofis in Ihrer Region zu, welche Sie für Ihr Bauvorhaben kontaktieren können.



Leistungsstarke und einfach zu bedienende Maschinen bilden die dritte Komponente unseres Dämmsystems. Ob auf der Baustelle oder im industriellen Holzbau: Einblasmaschinen erlauben ein zügiges und rationelles Arbeiten bei gleichbleibend hoher Dämmqualität.

#### Wirtschaftliche Befüllsysteme

Einblasdämmstoffe können dank effizienter Verarbeitungstechniken vielseitig eingesetzt werden: Mit Düsen, Lanzen oder Schläuchen werden Einblasdämmstoffe in bestehende oder neu geschaffene Hohlräume geblasen. So entsteht eine kompakte Dämmschicht, Beim Dämmen von unbegehbaren Böden können gewisse Dämmstoffe wie Zellulose auch offen aufgeblasen werden. Eine Zellulosedämmung kann sogar unter Beigabe von wenig Wasser aufgesprüht werden. Dabei aktiviert das Wasser die natürlichen Bindekräfte der Zellulose und bildet nach dem Austrocknen eine freistehende Dämmschicht.

**Breites Angebot** 

Wir vertreiben Einblasmaschinen aus dem Hause X-Floc, welche den Verarbeitern eine hohe Sicherheit in der Anwendung und damit die Grundlage für perfekte Dämmergebnisse bieten. Unter einer großen Auswahl an Einblasmaschinen und Zubehör - welche auch bei uns gemietet werden können - finden geschulte Verarbeiter das optimale Equipment für jede Aufgabe: für Neubau und Sanierung, für industrielle Vorfertigung oder auch Sonderanwendungen wie offen Aufblasen oder Sprühverfahren. Zudem bieten wir eine professionelle Wartung und einen effizienten Service in der eigenen Werkstatt an.

#### Schnellster Dämmvorgang

Wir haben über 30 Jahre Erfahrung mit dem Verarbeiten von Einblasdämmstoffen. Dieses Wissen haben wir uns bei der Entwicklung der isofloc Einblastechnik für die Vorfertigung zunutze gemacht. Das industriellen Dämmsystem easyfloc ist für oben offene Holzbauelemente ausgelegt. Dämmung und Einblastechnik sind optimal aufeinander abgestimmt. Der industrieweit schnellste Dämmvorgang und der computergestützte Einblasassistent ermöglichen ein rasches und sicheres Befüllen. Das System bewirkt so eine Qualitätssteigerung im Bereich der Dämmung sowie eine deutliche Effizienzsteigerung.

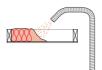


#### **DOWNLOAD**

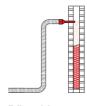
Auf unserer Internetsite finden Sie die Broschüre zum industriellen Dämmsystem easyfloc mit allen Informationen für die Vorfertigung.



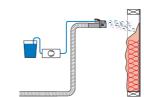
#### Schlauchblasen Pneumatisches und setzungssicheres Einblasen in Hohlräume.



Offen aufblasen Der Dämmstoff wird von oben frei auf Decken aufgeblasen

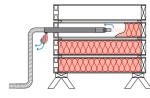


#### Düsenblasen Für das Dämmen von Bauteilen mit geringen Dämmstärken.



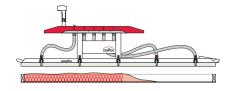
#### **CSO-Verfahren** Zellulosefasern werden





### Lanzenblasen

Für das Dämmen vorgefertigter Holzbauelemente (im Werk oder auf der Baustelle)



#### Einblasplatte

Für das Dämmen oben offener vorgefertigter Holzbauelemente (im Werk)



Wir beschäftigen an den drei Standorten Bütschwil, Lohfelden und Berlin rund 100 Mitarbeitende. Weit über 1000 Fachbetriebe in ganz Europa arbeiten mit unserem bewährten und erfolgreichen Dämmsystem.

#### isofloc AG, Bütschwil (Schweiz)

1985 wurde mit dem Vertrieb von isofloc Zellulosefasern in der Schweiz begonnen. Aufgrund der großen Nachfrage eröffnete 1992 eine eigene Produktion in der Schweiz. Die isofloc AG mit Sitz in Bütschwil ist neben dem Schweizer Markt für die Exportmärkte Österreich, Frankreich und Italien zuständig.

#### isofloc Wärmedämmtechnik GmbH, Lohfelden (Deutschland)

Seit 1983 werden isofloc Zellulosefasern in Deutschland produziert. Die isofloc Wärmedämmtechnik GmbH hat ihren Sitz in Lohfelden bei Kassel und beliefert primär den Markt Deutschland. Daneben ist sie für die Exportmärkte Benelux (Belgien, Niederlande, Luxemburg), Schweden / Norwegen und Spanien / Portugal zuständig.

## DÄMMSTATT W.E.R.F. GmbH, Berlin (Deutschland)

Die DÄMMSTATT Wertstoff-, Erfassungs-, Recycling- und Fertigungsgesellschaft GmbH wurde 1994 gegründet. Im selben Jahr wurde auch die Produktion von Zellulosedämmstoffen aufgenommen. 2010 hat sich das Unternehmen der isofloc Gruppe angeschlossen. Die DÄMMSTATT W.E.R.F. GmbH beliefert neben Deutschland zahlreiche Exportmärkte. Die wichtigsten davon sind Polen, Dänemark und Großbritannien / Irland.

