

PureFlow GmbH

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

Die PureFlow GmbH ist seit über 15 Jahren ein weltweit anerkannter Experte in der Entwicklung von innovativen Lösungen für die Wasseraufbereitung. Unsere hochwertigen Produkte finden in anspruchsvollen Anwendungsbereichen weltweit Anwendung. Seit 2008 vertrauen Kunden auf unsere Expertise, und wir sind stolz darauf, dass unsere Reklamationsquote seitdem konstant bei 0,00% liegt. Diese beeindruckende Erfolgsbilanz spiegelt unser Engagement für erstklassige Qualität und höchste Kundenzufriedenheit wieder.

Unsere Mission: Mit dem Bewusstsein um die Umweltauswirkungen von herkömmlichen Wasserfiltersystemen setzen wir uns leidenschaftlich dafür ein, den Umgang mit Wasser zu revolutionieren. Jährlich werden allein in Europa hunderttausende Tonnen mit Sand und Millionen von Filterkartuschen entsorgt, belastet mit Chemikalien und mikrobiologischen Verunreinigungen. Unsere Mission ist es, durch innovative Ideen und Technologien einen großen Beitrag zur Reduzierung dieses Mülls und zur Schonung der Ressourcen zu leisten.

Herausforderungen im Fokus:

Filtermüllreduktion: Unsere innovativen Filtersysteme sind darauf ausgelegt, Wasser kristallklar aufzubereiten und dabei gleichzeitig den entstehenden Filtermüll erheblich zu reduzieren. So setzen wir auf nachhaltige Materialien und wiederverwertbare Komponenten.

Chemikalienminimierung: Der Einsatz von Chemikalien bei der Wasseraufbereitung kann gesundheitliche Risiken mit sich bringen. PureFlow setzt auf Technologien, die den Bedarf an Chemikalien deutlich reduzieren und somit ein gesünderes Baderlebnis ermöglichen.

Energieeffizienz und Wassereinsparung: Wir streben danach, den Energiebedarf zur Wasseraufbereitung zu minimieren und gleichzeitig den Wasserverbrauch deutlich zu reduzieren. Unsere Systeme sind darauf ausgerichtet, effizient und ressourcenschonend zu arbeiten.

Gemeinsam für eine bessere Welt: Wir sehen seit vielen Jahren, dass unsere innovativen Lösungen einen bedeutenden Beitrag zu einer nachhaltigen und gesunden Umwelt leisten. Mit einer verantwortungsbewussten Nutzung von Ressourcen schaffen wir eine bessere Welt für zukünftige Generationen. Seit über 15 Jahren bauen wir auf erstklassige Qualität, um höchste Kundenzufriedenheit sicherzustellen und nachhaltige Partnerschaften zu pflegen.

Wir laden Sie ein, uns auf dieser Reise zu begleiten um gemeinsam eine nachhaltigere Zukunft zu sichern.

Produkteigenschaften Seite 1

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
»Innovation«

Kristallklare Wasserqualität:

- Filterleistung bis unter 1 µm (Mikron)
- Schnellere Rückspülung im Vergleich zu Sand oder Glas.

Gesundheit und Umweltschutz:

- Frei von Giftstoffen wie PCB, FCKW, Silberionen, Formaldehyd.
- Chlorfreie Desinfektion mit heißem Wasser über 70°C.

Effizienz und Kostenersparnis:

- Bis zu 50% Einsparung bei Chlor, 95% bei Flockmittel, 40% Energie.
- Bis zu 90% weniger Aufwand, bis zu 75% reduzierte Wartungskosten.

Anwendungen:

- Weltweit in öffentlichen Bädern und Thermen bewährt.
- Zugelassen für Trinkwasser nach KTW.

Zertifizierungen und Patente:

- Preisträger INNOVATION 2017 der bayerischen Familienunternehmen.
- Deutsches Patent 102016108558 / Europäisches Patent 3454966.

Umweltfreundlichkeit:

- Produkte sind 100% recycelbar und nachhaltig.
- Thermisch verfestigt, frei von Bindemitteln und Klebstoffen.

Produkteigenschaften Seite 2

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
»Innovation«

Chemikalienfreiheit und Gesundheit:

- Frei von toxischen Farben und Silberionen.
- Keine Speicherung von Chemikalien.

Wassereinsparung und -qualität:

- Einsparung von bis zu 40% Energie und bis zu 77% Wasser.
- Kein Bedarf an Chlorgas oder Ozon.

Vielseitigkeit:

- UV-stabil, luftdurchlässig, extrem atmungsaktiv.
- Angeboten in verschiedenen Dichten (300 bis 2000 g/qm).
- Filtert Eisen, Mangan und Mikroplastik.

Normen und Zertifizierungen:

- Erfüllt alle DVGW-Anforderungen gem. deutschen Standards
- Erfüllt alle KSW-Empfehlungen des deutschen Gesundheitsamtes für Mikrobiologie
- Erfüllt alle KTW-Empfehlungen des deutschen Gesundheitsamtes für Trinkwasser
- Zertifizierung nach OEKO-Tex100 und REACH Verordnung

Vielseitigkeit:

- UV-stabil, luftdurchlässig, extrem atmungsaktiv.
- Angeboten in verschiedenen Dichten (300 bis 2000 g/qm).
- Filtert Eisen, Mangan und Mikroplastik.

Unser Service für Sie

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

Bei uns stehen Innovation, Qualität und Kundenzufriedenheit an erster Stelle. Seit unserer Gründung haben wir uns darauf spezialisiert, unseren Kunden herausragende Produkte und Dienstleistungen in der Filtertechnik anzubieten.

Unser Engagement für innovative und erstklassige Produkte spiegelt sich nicht nur in unserer langjährigen Erfahrung, sondern auch in unserer kontinuierlichen Anpassung an die Bedürfnisse unserer Kunden wieder. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen eine Partnerschaft aufzubauen, die auf Vertrauen, Effizienz und erstklassigem Service basiert.

Serviceangebot

- Direktversand per Drop Shipping
- Mindestbestellmenge
- Eigenmarken-Lieferung
- Rahmenabkommen
- Erreichbarkeit
- Labortechnische Untersuchungen
- Individuelle Filter
- Personalisierte Verpackung
- Flexible Mengen pro Verkaufseinheit
- Kompetente Beratung zur Filtration
- Projektbegleitung bis zum Abschluss
- Schnellstmögliche Lieferung
- Warenverfügbarkeitsgarantie
- Produktqualität

Details

- Das machen wir gerne für Sie.
- Ja. Diese liegt bei 1 Stück.
- Sie wünschen Ihre persönliche Marke? Wir kümmern uns darum.
- Wir bieten Ihnen viele individuelle Möglichkeiten.
- Wir sind und bleiben 7 Tage von 08:00 bis 21:00 Uhr erreichbar.
- Unsere F+E Abteilung bietet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten.
- Eine davon: Maßgeschneiderte Filterlösungen nach Ihren Anforderungen.
- Gestalten Sie doch mit uns Ihre individuelle Verpackung. Wir sind dabei.
- Individuelle Mengen pro Verkaufseinheit sind ebenso problemlos möglich.
- Wir haben definitiv für Sie innovative und nachhaltige Lösungen
- Ihr Projekt begleiten wir zielorientiert bis zum gewünschten Abschluss.
- Wir garantieren Ihnen immer eine schnellstmögliche Lieferung.
- Wir garantieren Ihnen auch eine ausreichende Warenverfügbarkeit.
- Erstklassiger Qualität "MADE IN BAVARIA" gilt für alle Produkte.

Geniale Vorteile

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

Alle unsere PureFlow Produkte bieten Ihnen diese Vorteile im Vergleich zu Sand-, Glas- und Kartuschenfilter

- ✔ Kristallklare Wasserqualität in Rekordzeit
- ✔ Extrem leicht. (1 kg ersetzt 100 kg Filtersand)
- ✔ Geniale Filterleistung bis unter 1 µm (Mikron)
- ✔ Schnellere und effizientere Rückspülung im Vergleich zu Sand oder Glas
- ✔ Schutz vor Biofouling, Verkeimung und Schimmelpilzbefall
- ✔ Sofort einsatzbereit ohne Umbau, sauber und mühelos
- ✔ Frei von Giftstoffen wie PCB, FCKW, Silberionen, Formaldehyd usw.
- ✔ Bis zu 50% Einsparung bei Chlor, 95% bei Flockmittel und 40% Energie
- ✔ Bis zu 90% weniger Aufwand, bis zu 75% reduzierte Wartungskosten
- ✔ Chlorfreie Desinfektion mit heißem Wasser über 70°C
- ✔ Gesünderes Baden und niedrigere Kosten durch weniger Chemikalien
- ✔ Weltweit in öffentlichen Bädern und Thermen bewährt
- ✔ Zugelassen für Trinkwasser nach KTW
- ✔ Übertrifft die KSW Empfehlung des Bundesgesundheitsamtes
- ✔ Bestens empfohlen für Allergiker
- ✔ Höchste Durchströmung ohne Widerstand für max. Pumpleistung
- ✔ Verhindert Ansiedlung von schädlicher Mikrobiologie
- ✔ Nachhaltig, umweltschonend und leicht zu entsorgen
- ✔ Preisträger INNOVATION 2017 der bayerischen Familienunternehmen
- ✔ Verhindert Beschädigungen an Pool, Rohren, Pumpen und Anlagen
- ✔ Keine Anlagenschäden durch abrasives, raues Filtermaterial
- ✔ Deutsches Patent 102016108558 / Europäisches Patent 3454966



Klima und Umwelt

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

Wir übernehmen fortlaufend Verantwortung für den Schutz unserer Umwelt, die Vielfalt der Natur und ein nachhaltig intaktes Klima auf unserem Planeten. Mithilfe innovativer und intelligenter Filtration setzen wir uns dafür ein, die natürlichen Ressourcen Boden, Wasser, Luft und Klima vor Verunreinigungen zu schützen und zu bewahren. Gemeinsam streben wir danach, durch unsere nachhaltigen Filterlösungen einen positiven Beitrag zur Umweltschonung und langfristigen Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen zu leisten. Diese Verpflichtung gilt für alle Mitarbeiter der PureFlow Filtersysteme GmbH.

Umweltbemühungen von PureFlow

Verhinderung von Keimen, Bakterien und Schimmelpilzen

Frei von schädlichen Stoffen
(Bindemittel, Formaldehyd, PCP, FCKW)

PureFlow Produkte sind 100% recycelbar und nachhaltig

Thermisch verfestigt, frei von Bindemitteln und Klebstoffen

Frei von toxischen Farben und Silberionen

Keine Speicherung von Chemikalien

Reduzierung von Chlor um bis zu 50%

Einsparung von bis zu 40% Energie und bis zu 77% Wasser

Kein Bedarf an Chlorgas oder Ozon

Erfüllt alle DVGW-Anforderungen und übertrifft KSW-Empfehlungen

Unterstützung von Insektenhotels, Bienenvölkern, Blumenwiesen und Blühstreifen

Zertifizierung nach OEKO-Tex100 und REACH

UV-stabil, luftdurchlässig, extrem atmungsaktiv



Details und Vorteile

Beitrag zur Wasserhygiene

Umweltfreundliche Materialien ohne toxische Inhaltsstoffe

Beitrag zur Kreislaufwirtschaft und Umweltschonung

Umweltfreundliche Herstellungstechnologie

Sicherstellung der Unbedenklichkeit für Umwelt und Gesundheit

Vermeidung von Umweltbelastungen durch Chemikalien

Förderung von gesundem Baden durch geringeren Chemikalieneinsatz

Schonung von Energie- und Wasserressourcen

Umweltschonende Wasserbehandlung ohne schädliche Gase

Hohe Standards für Mikrobiologie und Trinkwasser-qualität

Beitrag zur Erhaltung der Biodiversität

Gewährleistung der Sicherheit und Umweltverträglichkeit der High-Tech-Fasern

Langlebigkeit und Effizienz der Filtermaterialien

PureFlow PROFESSIONAL

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

PureFlow. Filtertechnologie von morgen.

Entscheiden Sie sich für PureFlow und erleben Sie eine unübertroffen herausragende Filtration. Unsere Hochleistungsfilter bieten eine erstaunlich neue Dimension der Wasserklarheit. Kontaktieren Sie uns noch heute, um sich von der beispiellosen Effizienz und Langlebigkeit unserer Produkte zu überzeugen.

Tauchen Sie ein in die Welt der innovativen Filtrationstechnologie, die nicht nur Ihre Erwartungen erfüllt, sondern übertrifft. Wählen Sie Qualität, die sich nicht nur auszahlt, sondern Ihre Poolerfahrung revolutioniert. Entdecken Sie die Spitze der Filtrationsleistung – PureFlow, für die ultimative Reinheit Ihres Wassers. Kontaktieren Sie uns jetzt und finden Sie die perfekte Lösung für Ihre individuellen Anforderungen.

PureFlow steht für erstklassige Qualität, auf die Sie sich jederzeit verlassen können. Diese Qualität manifestiert sich in verschiedenen herausragenden Eigenschaften unserer Produkte. Die hohe Dichte unserer Filter ermöglicht eine äußerst effiziente Filtration mit beeindruckender Schnelligkeit. Dies wird durch die Anwendung von innovativer High-Tech Fasertechnologie erreicht, die unseren Filtern eine bemerkenswerte Stabilität verleiht. Diese Stabilität gewährleistet nicht nur eine zuverlässige Filtration, sondern auch konstant hohe Leistungen über die Zeit hinweg. Die Chemikalienbeständigkeit unserer Produkte stellt einen umfassenden Schutz gegenüber Poolchemikalien sicher, was eine sichere Anwendung und Langlebigkeit garantiert. Die Nutzungsdauer unserer Filter ist aufgrund ihrer dauerhaften Haltbarkeit langfristig angelegt, sodass Sie sich auf eine zuverlässige Performance über einen ausgedehnten Zeitraum verlassen können. Insgesamt bietet PureFlow nicht nur erstklassige Qualität, sondern auch innovative Lösungen, die höchsten Standards in Effizienz, Stabilität, Sicherheit und Langlebigkeit gerecht werden.

PureFlow PROFESSIONAL verkörpert Spitzenqualität, besonders in herausfordernden Situationen. Diese exzellente Qualität manifestiert sich in verschiedenen zusätzlichen Vorteilen unserer professionellen Produktlinie. Die +25% höhere Dichte von PureFlow Professional ermöglicht eine noch präzisere Filtration bis unter 0,5 Mikron, was die Effizienz und Präzision der Filtration deutlich steigert. Die beeindruckende Steigerung der Stabilität um +53% macht PureFlow Professional zur idealen Wahl für besonders anspruchsvolle Bedingungen, wo höchste Belastbarkeit gefragt ist. Das +45% höhere Rückstellvermögen von PureFlow Professional gewährleistet konstant hohe Leistung und maximale Materialregeneration, was eine nachhaltige Effizienz über die gesamte Lebensdauer des Filters sichert. Eine verbesserte Chemikalienbeständigkeit um 30% macht diese Produktlinie besonders widerstandsfähig gegenüber Poolchemikalien. PureFlow Professional bietet zudem eine Nutzungsdauer, die um bis zu 65% länger ist, was nicht nur eine langfristige Leistung garantiert, sondern auch eine nachhaltige und umweltfreundliche Performance sicherstellt. Mit PureFlow Professional entscheiden Sie sich nicht nur für erstklassige Qualität, sondern auch für Spitzenleistung unter den anspruchsvollsten Bedingungen.



PureFlow Innovation

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

PROFI » Branchennews

Innovationspreis für Pure Flow

» Die Kuenzel awt GmbH/PureFlow GmbH aus Münchberg hat Anfang Juni in München die Urkunde als Preisträger Bayerischer Familienunternehmer des Jahres 2017 in der Kategorie Innovation verliehen bekommen. Diese wurde durch die Landesvorsitzenden Bayern, Martin Schoeller (Verband Die Familienunternehmer) sowie Stefan Friedrich (Verband Die Jungen Unternehmer) in einer Feierstunde der Gala im Palais Lenbach in München überreicht. Marc-Alexander Künzel, einer der beiden Geschäftsführer, nahm den Preis mit großer Freude von der Jury entgegen. Der Preis wird an Familienunternehmen verliehen, die das Rückgrat der sozialen Marktwirtschaft bilden. Unter den zahlreichen Ehrengästen aus Politik und Wirtschaft befanden sich auch der Vizepräsident des europäischen Parlaments Alexander Graf-Lambsdorff sowie der Präsident der Familienunternehmer Reinhold von Eben-Worlée und Emilia Müller, Bayerische Staatsministerin für Arbeit und Soziales, Familie und Integra-



tion. Der Ministerpräsident des Freistaates Bayern, Horst Seehofer, war ebenfalls zur Veranstaltung eingeladen. Als Kabarettist sorgte Django Asül für Unterhaltung.

Mit dem Filtersystem „PureFlow“ wird nun ein weltweit neuer Standard in der Filtration gesetzt. Das Produkt bietet im Vergleich zu allen bisherigen Filtermedien eine wesentlich höhere Trennschärfe, hat ein absolut geringes Gewicht und passt in nahezu alle Filtersysteme. „PureFlow“ sorgt für erhebliche Energieeinsparung und trägt somit dazu bei, Umwelt und Ressourcen zu schonen.

www.pureflow-filter.com



PureFlow Zertifikate und Patente

DIE FAMILIEN
UNTERNEHMER

PREISTRÄGER
BAYERISCHER
FAMILIEN-
UNTERNEHMER

in der Kategorie
„Innovation“

GWA Umweltanalytik
Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH

Niederlassung
Institut für Wasser- und Umweltanalytik
An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal

Untersuchung zur Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich
(nach DVGW Arbeitsblatt W 270 / DIN EN 16421)

Auftraggeber: Pure Flow Filtersysteme GmbH
Kirchenlamitzer Straße 97
95213 Münchberg

Die Produkte der Marke PureFlow® mit der Bezeichnung **PES Filtermedium** erfüllen die Anforderungen zur Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich nach DVGW Arbeitsblatt W 270 und sind somit mikrobiologisch für die Verwendung im Trinkwasserbereich geeignet.

Für die detaillierten Prüfergebnisse verweisen wir auf unseren Bericht Nr. 2161440 vom 03.08.2021.

Luisenthal, den 22.09.2021



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

GWA Umweltanalytik
Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH


Niederlassung
Institut für Wasser- und Umweltanalytik
An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal

Untersuchung von Filtermaterial für den Schwimm- und Badebeckenbereich
nach KSW-Empfehlung des Bundesgesundheitsamtes (Bundesgesundhbl. 10/89)

Auftraggeber: Pure Flow Filtersysteme GmbH
Kirchenlamitzer Straße 97
95213 Münchberg

Die Produkte der Marke PureFlow® Filtermaterial erfüllen die Anforderungen nach KSW-Empfehlung und sind somit für die Verwendung im Schwimm- und Badebeckenbereich geeignet.

Luisenthal, den 13.08.2020



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

EUIPO
EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

Eingetragen / Registered 09/02/2018
No 017260314

AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
EINTRAGUNGSRKUNDE

Diese Eintragungsurkunde wird für die unten angegebenen Unionmarken ausgestellt. Die betreffenden Angaben sind in das Register der Unionmarken eingetragen worden.

EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
CERTIFICATE OF REGISTRATION

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union Trade Mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union Trade Marks.



Der Exekutivdirektor / The Executive Director
António Campinos
António Campinos

www.euiipo.europa.eu

Bundesrepublik Deutschland

Urkunde
über die Erteilung des Patents Nr. 10 2016 108 558

Bezeichnung:
Filtermaterial und Filtrationsanordnung
IPC:
B01D 39/16
Inhaber/Inhaberin:
Pure Flow Filtersysteme GmbH, 95213 Münchberg, DE
Erfinder/Erfinderin:
Künzel, Ludwig, 95194 Regnitzlosau, DE
Tag der Anmeldung:
10.05.2016
Tag der Veröffentlichung der Patenterteilung:
10.08.2017

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts
Cornelia Rudolf-Schäfer
Cornelia Rudolf-Schäfer
München, 10.08.2017

Der aktuelle Rechtsstand und Schutzumfang entnehmen Sie bitte dem DPMA-Register unter www.dpma.de.

Bundesrepublik Deutschland

Urkunde
über die Eintragung des Gebrauchsmusters Nr. 20 2016 105 559

Bezeichnung:
Filtermaterial und Filtrationsanordnung
IPC:
B01D 39/16
Inhaber/Inhaberin:
Pure Flow Filtersysteme GmbH, 95213 Münchberg, DE
Tag der Anmeldung:
10.05.2016
Abzweigung aus:
10 2016 108 558.8
Tag der Eintragung:
09.12.2016

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts
Cornelia Rudolf-Schäfer
Cornelia Rudolf-Schäfer
München, 09.12.2016

Die Urkundenanträge der Schönschneiderei werden bei der Eintragung ihres Gebrauchsmusters nicht geprüft. Der aktuelle Rechtsstand und Schutzumfang entnehmen Sie bitte dem DPMA-Register unter www.dpma.de.

