

Eine Innovation wird meist erst belächelt, dann bekämpft und schließlich beneidet

PEKATEX® - Wir bieten zum Verkauf eine bewährte Innovation, mit weltweitem Alleinstellungsmerkmal.

Pekatex® Technologie zur industriellen Fertigung von dreidimensionalen GFK – Kastensandwichs für diverse Anwendungen. Alles was Stahl, größtenteils an Eigenschaften in der Armierung/Bewehrung hat, kann GFK auch, leichter, nachhaltiger; außer rosten oder verrotten.

Pekatex® Kastenpaneelle und die damit verbundenen Anwendungen wurde bereits vor nunmehr 50 Jahren mit einem Aufwand von weit über 22 Mio. € entwickelt. Vorhandene Anwendungen in vielen Bereichen sind heute bereit einen neuen Markt zu schaffen. Marktanteile bestehender Märkte sind hart umkämpft, gänzlich neue Märkte als First Mover sind das Ziel. Die Anwendung Pekatex® - Fassadenlösung wurde bisher erfolgreich im Premiumbereich der Fassaden umgesetzt. Über 500 Referenzobjekte sind ein eindrucksvoller Beleg dafür.

Nach dem Tod der beiden Gesellschafter ohne Nachfolgeregelung, haben wir Pekatex® im Rahmen eines Assetdeals gekauft. Das gesamte Knowhow, alle Patente, Technologien, Anwendungen, Namensrechte und die vollständigen Produktionsanlagen. Wiedereinstieg in Produktion und Vermarktung ist kurzfristig umsetzbar.

Der Markt ist bereit, erobert zu werden – **mit allen Pekatex® Anwendungen.**

Pekatex® ist innovatives Trägermaterial für viele Anwendungen. Dreidimensionale Verfahrensweise mit Alleinstellungsmerkmal seiner Technologie, dies industriell herstellen zu können. Pekatex® verrottet nicht, rostet nicht, schimmelt nicht, brennt nicht. Pekatex® 3 – D Kastenprofile weisen Eigenschaften auf, die revolutionär die Märkte der Zukunft verändern werden. Pekatex® ist tatsächlich nachhaltig.

Pekatex® steht als Trägermaterial (Armierung, Bewehrung) für Textilbeton zur Verfügung - die innovative Zukunft. **Pekatex®** hat weltweit mit seiner einzigartigen **DREIDIMENSIONALITÄT** ein Alleinstellungsmerkmal:

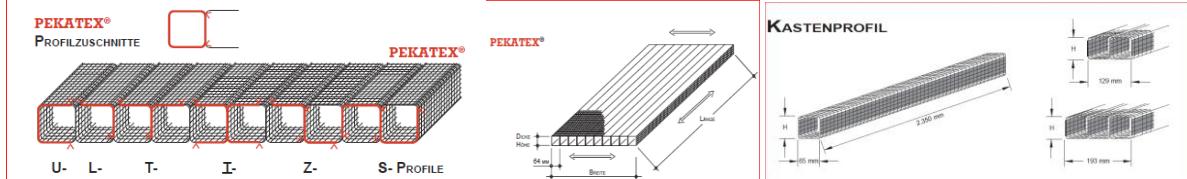
- Die Zeit der Styroporlösungen bei Hausfassaden geht seinem historischen Ende entgegen, immer dickere Dämmung bringt nicht zwangsläufig die werbezugesagten Ersparnisse. Die Risiken der Brandgefahren, die Schimmelphänomene die vorhanden sind, die heute bekannt gewordenen Halbwertszeiten, die notwendigen Sanierungen und Sondermüllentsorgungen haben eine Umkehr eingeleitet. Seit Mitte April 2015 sind die Zulassungen für alle Styropor Fassadenlösungen widerrufen worden. Pekatex® hat hier bereits zugelassene Produktlösungen. Pekatex® brennt nicht, rostet nicht, schimmelt nicht, zersetzt sich nicht.
 - Anwendungen für Sockellösungen bei Hauswänden mit Feuchtigkeit im Mauerwerk. Schimmel in der Wand und Abplatzungen die regelmäßig nachsaniert werden müssen, können mit Pekatex® Sockellösung die Entkoppelung des Belages und die Entfeuchtung durch Hinterlüftung stofffest einmal für immer sicherstellen.



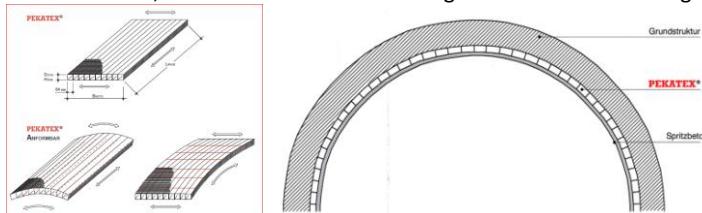


Eine Innovation wird meist erst belächelt, dann bekämpft und schließlich beneidet

- Pekatex® Technologien stehen bereit zum Sanieren von Brücken, mittels Bewehrung für Beton. Erste Textilbetonbauwerke werden aktuell (noch manuell) hergestellt. Pekatex® hat die Technologie, dies industriell 3-Dimensional zu fertigen.



- Tunnelbau, erste GFK Tunnel werden in Europa erprobt. GFK Gewebe 1-/2 dimensional werden in Spritzbeton gedrückt. So ist mittels geringeren Betonauftrags eine langfristige Kostenreduktion möglich. Pekatex® 3-dimensionale Anwendungen und Technologie gehen darüber hinaus, mit zusätzlicher Hinterlüftung im technisch aufwendigen Tunnelbau bei z.B. Trocknung von Wandfeuchte.

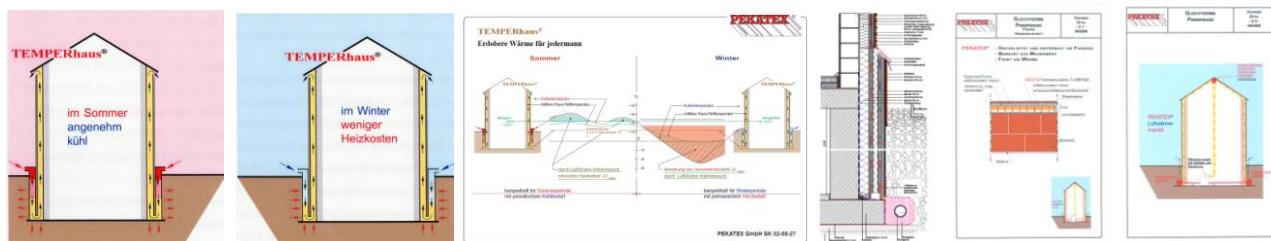


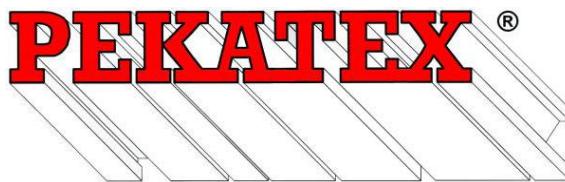
- Behälterbau, Möglichkeiten zur modernen Anwendung: Pekatex® Technologie bietet Lösungen bei Atommüllfässern (Rostschäden).
- Containerbau, Pekatex® löst Probleme zum Taupunkt bei Stahlcontainern. Leichteres Gewicht, verbessertes Raumklima.
- Lösungen im Hüttenbau in Drittländern. Anfragen liegen vor. Konzept zu Pekatex® Afridomhaus liegt vor. Bei 44 m² mit Bodenplatte Wasserreservoir, Dusche, WC für 6 Personen, in Doppelstockbetten 12 Personen. Lösungsangebot Pekatex®: Hilfe zur Selbsthilfe – Eigenproduktion über Lizenz/Anlagenverkauf.
- Pekatex®-Technologie verstärkt Wände unter statischer und dynamischer Krafteinwirkung* Nutzen bei Erdbeben-/-, Gebäudeschutz wird durch Pekatex® erhöht.



*Gutachten eines Institutes der Bundeswehr liegt vor

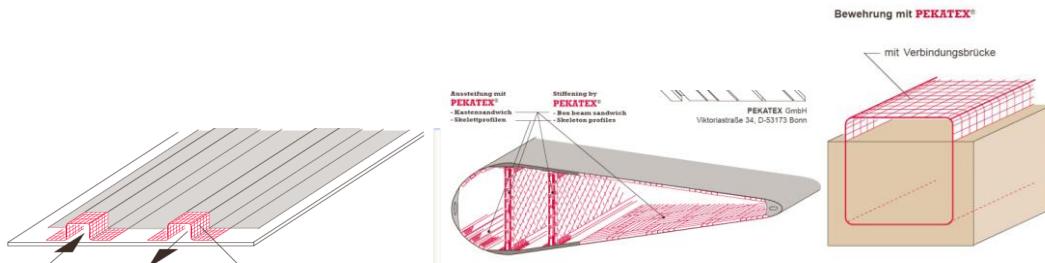
- Pekatex® Geothermie (Temperhaus®) eine Lösung mittels der Pekatex® Technologie aus jedem Haus (alt oder neu) ein Temperhaus zu machen, einfach ohne Apparatur zuverlässig in moderner Baukunst unter Ausnutzen der Bauphysik, siehe Prospekt Geothermie:





Eine Innovation wird meist erst belächelt, dann bekämpft und schließlich beneidet

- Weitere Technologien sind in den von uns gekauften Pekatex® Dokumentationen sichtbar. Von Windkrafträder, über Lösungen im Leichtbau (Flugzeugbereich, Schiffsbau), bis zu einer Vielzahl einsetzbarer Lösungen in allen aktuellen Fragen der Bauphysik. Pekatex® Kastenprofile, industriell hergestellt ein Alleinstellungsmerkmal am Markt...



Pekatex® hat sich [mit DIBT Produktzulassungen] seit 1966 erfolgreich am Markt bewiesen. 500 Referenzobjekte, darunter ein berühmtes Baudenkmal [Karl-Marx-Allee Berlin] sprechen für sich.

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Antrag des Inhabenden Rechts

1000 Berlin, 17. August 2001
Fakultät für Bauwesen
Telefon: 030 27 47 21 - 200
Telefax: 030 27 47 21 - 205

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsnummer: Z 33 402 09

Antragsteller: PEKATEX GmbH
Am Markt 1
53354 Hürth-Kalsdorf

Zulassungsgegenstand: Fassaden-Unterstützung "PEKATEX ab 1", PEKATEX 50-1" und PEKATEX 50-2" mit Unterstützungen aus PEKATEX-Kastenprofilen"

Geltungsbereich bis: 31. Mai 2009

Der obige genannte Zulassungsgegenstand und hiermit abgeleitete Bauausführungen dürfen nur in den von der Zulassung abgedeckten Gültigkeitsbereich innerhalb der Zulassung eingesetzt werden.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

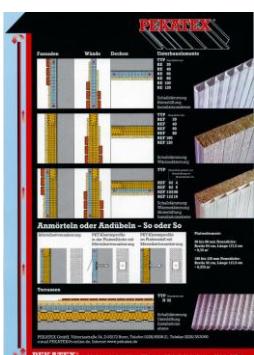
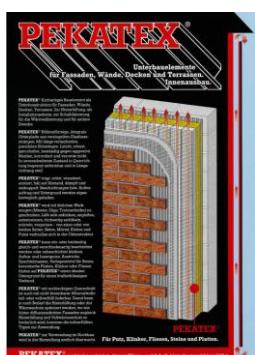
ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.

Der Gültigkeitsbereich ist in einem an den 3. Februar 1980 abgestuften Auskunftsblatt

ausgewiesen. Eine Auskunft über den Gültigkeitsbereich ist auf Anfrage dem Zulassungsamt zu beziehen.



Referenzbilder (kleine Auswahl):



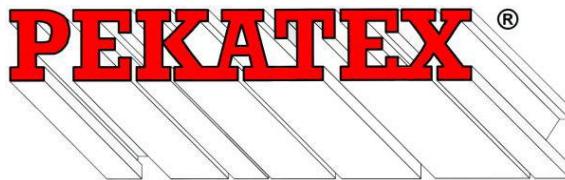
HEYNE GMBH

SYNERGEN · INNOVATIONEN · SOLUTIONS Ferdinand - Porsche - Str. 21 - 23 • 63500 Seligenstadt • Fon 06182-85-420 • Fax 06182-85-440 • www.heyne-gmbh.de

Geschäftsführung: Ursula Heyne, Bilanzbuchhalterin • HRB 4944 Hanau • Gerichtsstand Hanau/M. • Steuernummer 035 235 606 82 USt-ID-NR DE155592840 • AGB 02/13
Frankfurter Volksbank Kto-Nr.: 410 15 01871 • BLZ 501 900 00 • BIC: FFBVDEFF • IBAN: DE21 50 19 0000 4101 5018 71 • Zahlungsziel: sofort, netto Kasse, ohne Abzüge

DIN ISO 9001:2008 zertifiziert • Zertifikats-Register-Nr.: 91014694-1





Eine Innovation wird meist erst belächelt, dann bekämpft und schließlich beneidet

Die Produktionsanlage wurde versandfertig in 9 Seecontainer verpackt, der Wiederaufbau, Know How und Wissens-/ Technologietransfer ist sichergestellt.



Leistungsdaten der Fabrik/ Leistungsparameter:

RE Anlage: 110lfm/h750, lfm/8Std. Schicht 600 Platten á 0,75m² bzw. 0,375m² 400m² bzw. 200m²

Füllanlage: 60 Platten/h 400 Platten/Schicht 400 Platten á 0,75m² bzw. 600 Platten á 0,375m² 300m² bzw. 200m² Streifeneinzug: 45 Platten/h 300 Platten/Schicht 300 Platten á 0,75m² = 450 Platten á 0,375m² 225m² bzw. 168,75m² Aufklopfen: 60 Platten/h 400 Platten/Schicht 400 Platten a 0,75 m² bzw. 600 Platten á 0,375 m² 300 m² bzw. 200 m²

Besäumen: 60 Platten/h 400 Platten/Schicht 400 Platten a 0,75 m² bzw. 600 Platten á 0,375 m² 300 m² bzw. 200 m²

Trennsäge: 240 Platten/h

Fabrikationsprogramm: Unterbaukonstruktionen (gefüllt/ungefüllt) • Profile für die Bewehrung • Pekatex Art • Kastensandwich • Gitterkerne • Bewehrung • Schlüsselkomponenten für die Geothermie u. weiter Basiskomponenten für div. Anwendungen
Produktionsanlage: sach-/ fachgerecht abgebaut [Wiederaufbau innerhalb rd. 30 Werktagen umsetzbar]

Die vollständigen Assets umfassen:

- Produktionsanlage mit Verfüllanlage, Streifeneinzug, Säge, Rüttelanlage, Kappenschneide, Abzugsanlage
- 9 Stahlboxcontainer (20ft Seecontainer)
- Rohmaterial (rd. 50 Rollen á 700 m) - für (Start-)Produktion von rd. 17.500 m² diverser Durchmesser
- Warenbestand Pekatex® [div. Abmaße gem. Inventurliste]
- Namensrechte, Gewerbliche Schutzrechte PEKATEX®
- Alle Patente, Schutzrechte, Technologie-Entwicklungen, Anwendungen

Für Anfragen zu Details stehen wir Ihnen nach Terminvereinbarung in unserem Büro gerne zur Verfügung.

Ich glaube an das Pferd, das Automobil ist eine vorübergehende Erscheinung. [Zitat: Kaiser Wilhelm II (König von Preußen, Kaiser von Deutschland), 1859-1941] Viele Innovationen haben es schwer von der Menschheit angenommen zu werden. Hatten die ersten Menschen Angst vor Feuer, war für Andere die Beherrschbarkeit eine Innovation. Waren Menschen vor der ersten Glühbirne wie gelähmt und wurden alle möglichen negativen Auswirkungen proklamiert, haben findige Menschen verstanden, die Elektrizität für sich zu nutzen. Und als Menschen vor Angst unfähig waren, einen klaren Gedanken zu fassen, als erste Fahrzeuge als Innovationen vorgestellt wurden, vermeintliche Fachleute vor eklatanten Gefahren warnten, wussten einige wenige, diese Innovationen zu nutzen. Tatsächlich sind viele Menschen noch heute skeptisch vor Innovationen, weil sie nur an das „Althergebrachte“ glauben und ungern Veränderung in Ihrem Leben zu lassen möchten. Die Erde ist eine Scheibe „terra incognita“, mutige Protagonisten wagten es (Zitat anonym: „wir können, wir dürfen und wir sollten es wagen“) und stellten fest, die Sache ist rund. Auch wenn alle einer Meinung sind, können alle Unrecht haben! Am Ende wird sich immer eine Innovation durchsetzen, es gibt zum Glück Zeitgenossen, die sich nichts aus sogenannten „Experten“-Meinungen machen, es einfach tun und ausprobieren.

HEYNE GMBH

SYNERGEN · INNOVATIONEN · SOLUTIONS Ferdinand – Porsche - Str. 21 – 23 • 63500 Seligenstadt • Fon 06182-85-420 • Fax 06182-85-440 • www.heyne-gmbh.de
Geschäftsführung: Ursula Heyne, Bilanzbuchhalterin • HRB 4944 Hanau • Gerichtsstand Hanau/M. • Steuernummer 035 235 606 82 USt-ID-NR DE155592840 • AGB 02/13

Frankfurter Volksbank Kto-Nr.: 410 15 01871 • BLZ 501 900 00 • BIC: FFBVDEFF • IBAN: DE21 50 19 0000 4101 5018 71 • Zahlungsziel: sofort, netto Kasse, ohne Abzüge
DIN ISO 9001:2008 zertifiziert • Zertifikats-Register-Nr.: 91014694-1