

Odenwald ist als Lieferant und Entwicklungspartner von Schaumstoff- und Vliesystemen der **Marke O.C.**, für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen, langjähriger Partner der Bahnindustrie. Schaum- und Vliesstoffe und deren anwendungsorientierte Nutzung stehen im Fokus der Entwicklung bei Odenwald.

Odenwald investiert regelmäßig in neue Technologien sodass umfangreiche Fertigungsmöglichkeiten hinsichtlich der Verarbeitung verschiedenartiger Schaumtypen und Vliese vorhanden sind.

Als weltweit agierendes Unternehmen spielt Qualität eine sehr große Rolle. Qualität bedeutet für Odenwald kundenorientiertes Denken und Handeln. Zertifizierungen nach IATF 16949 und EMAS III bestätigen unsere Qualitätspolitik

Firmengeschichte

1949	Gründung der Odenwald-Chemie GmbH
1955 - 1961	Aufbau der Fabrikation für Polyethylen Folie sowie für Fugenabdichtbänder aus Schaumstoff.
1976 - 1980	Operative und organisatorische Neuausrichtung auf die selbstständig agierenden Sparten Schaumstoff-, Dichtungs- und Folientechnik.
1988 - 1995	Ausbau der Produkte für die gewichtsreduzierende Lösung zur Schall- und Wärmeisolierung. Gründung der Bereiche Tiefziehen und PE-Verformung.
1998	Gründung des Joint-Venture-Unternehmens Armstrong-Odenwald in Singapur.
2006	Zusätzlicher Produktionsstandort in der Tschechischen Republik
2009	Inbetriebnahme „Neue Energiezentrale“ für Schaumabfälle in Deutschland
2011	Partnerschaft Kanada mit KRISTOFOAM
2017 - 2018	Ausbau des Standortes Deutschland mit Verwaltungs-/Lagergebäude

Standorte

- Odenwald-Chemie GmbH / Neckarsteinach
- Odenwald CZ / Kadan, Tschechische Republik
- Joint Venture in Singapur und China (7 Standorte)
- Partnerschaft in Kanada, Brasilien und Süd Afrika

Kontakt zum Unternehmen

Odenwald-Chemie GmbH
Hirschhorner Straße 47
69239 Neckarsteinach

Webseite:

www.Odenwald-Chemie.de
www.Odenwald-Chemie.de/Bahntechnik

Anwendungsbereiche

- Akustische Systeme
- Thermische Isolationen
- Abdichtungsmaßnahmen
- Entkopplung / Schwingungsdämpfung

Fertigungsmöglichkeiten

- Imprägnieren von Schäumen
- Kaschieren von Folien, Vliesen und Klebern
- Stanzen, Cutten, Wasserstrahlschneiden
- Tiefziehen
- 3D-Formteile aus PE- und EPP-Schäumen

Materialien für die Bahnindustrie nach EN 45545-2

- O.C.-FORM® 150 UL
(Acrylat getränkter PU-Schaum)
- O.C.-FORM® 150 UL ALU
(Acrylat getränkter PU-Schaum mit Aluminiumkaschierung)
- O.C.-FORM® 150 UL AS
(FORM 150 UL ALU als Dichtungslösung)
- O.C.-FORM® 150 UL PAN
(Acrylat getränkter PU-Schaum mit Kohlefaserkaschierung)
- O.C.-FORM® 500 R ALU
(Acrylat getränkter PU-Schwerschaum)
- O.C.-THERM R FX
(geschlossenzelliger Synthekautschuk)
- O.C.-THERM SIL
(geschlossenzelliger Silikonschaum)
- O.C.-MELAMINVLIES
(Vlies auf Melaminbasis)
- O.C.-PET Faservlies SC
(teilgetränktes Polyestervlies)
- O.C.-PET Faservlies R
(Polyestervlies)

Vorteile unserer Materialien

- Geprüft nach EN45545-2
- Akustisch wirksam
- Hohe Sofortdichtigkeit,
- Wärmeisolierend
- Geringes Gewicht
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Lieferformen

Rollen- und Plattenware, konfektionierte Dichtungen und Zuschnitte, Streifen, vorkomprimierte Dichtungsbänder, mit und ohne selbstklebende Ausrüstung.

Zentraler Ansprechpartner für Anfragen zum Thema Bahntechnik

Name: Oliver Blättel
E-Mail: Oliver.Blaettel@Odenwald-Chemie.de
Telefon: +49 (0) 6229 708 347