



STADLER

I S O B A U



TECHNISCHE ISOLIERUNGEN **GEG**

ZUVERLÄSSIG UND WIRTSCHAFTLICH
GEMÄSS DEM GELTENDEN GEBÄUDEENERGIEGESETZ GEG
LÖSUNGEN SEIT 1973

STANDARD-, SPEZIAL- & KOMPLETTLÖSUNGEN NACH IHREN VORGABEN

DAS GEBÄUDEENERGIEGESETZ GEG

○ TECHNISCHE ISOLIERUNGEN



Die meisten Isoliermaßnahmen amortisieren sich in weniger als 12 Monaten. Isolierungen sind volkswirtschaftlich ein wichtiger Beitrag zur Vermeidung von Schadstoffen, zum Bewahren von Energieressourcen für unsere Kinder und für die Wirtschaftlichkeit von Produktionsprozessen.

Wir verarbeiten nur qualitativ hochwertige Isoliermaterialien und halten uns bei der Ausführung an alle geltenden Gesetze, Normen und Richtlinien. Als Oberflächenschutz unserer Isoliersysteme verwenden wir PVC, Aluminiumfolie, Alublech, Edelstahlblech sowie beschichtetes Blech. In kurzen Stillstandszeiten von Industrieanlagen können wir zeitgleich die Isolierung ergänzen bzw. reparieren und den dazugehörigen Oberflächenschutz bereitstellen.

Schwerhörigkeit ist eine Berufskrankheit, die man ernst nehmen muss. Deshalb beschäftigen wir uns intensiv mit industrieller Lärmbekämpfung. Fachgerechter Brandschutz benötigt Know-how, Zeit und Erfahrung, denn er rettet Leben und hohe Sachwerte. Als professioneller Anbieter im vorbeugenden Brandschutz erhalten Sie von uns zuverlässige Brandschutzsysteme. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung!

○ ROHRE RICHTIG ISOLIEREN

Eigentümer von Gebäuden müssen dafür sorgen, dass bei heiztechnischen Anlagen bisher ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen sowie Armaturen, die sich in nicht beheizten Räumen befinden, zur Wärmeabgabe gedämmt sind. Das GEG hat Gesetzescharakter und Eigentümer können bei Nichteinhaltung sogar mit Bußgeldern belegt werden.

| Zeile | Nennweite (DN) der Rohrleitungen/Armaturen in mm | Mindestdicke der Dämmschicht bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von 0,035Wm-1K-1 |
|-------|---|---|
| 1 | bis DN 22 | 20 mm |
| 2 | abDN 22 bis DN 35 | 30 mm |
| 3 | ab DN 40 bis DN 100 | gleich Innendurchmesser |
| 4 | über DN 100 | 100 mm |
| 5 | Rohrleitungen und Armaturen nach den Zeilen 1 bis 4 in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Rohrleitungen, an Rohrleitungsverbindungsstellen bei zentralen Rohrnetzverteiltern, Heizkörperanschlussleitungen von nicht mehr als 8 m Länge als Summe von Vor- und Rücklaufleitungen | ½ der Anforderungen der Zeilen 1 bis 4 |

DAS GEBÄUDEENERGIEGESETZ GEG

○ DÄMMUNG TRINKWASSERLEITUNG KALT

Trinkwasserleitungen kalt sind vor Tauwasserbildung und vor Erwärmung bei erhöhten Umgebungstemperaturen zu schützen. Rohrleitungen sollten in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchtegehalt der Umgebungsluft so gedämmt werden, dass eine Tauwasserbildung nicht stattfindet.

○ DÄMMUNG KÜHLEITUNGEN

Da es bei Kühlleitungen nicht nur um das Vermeiden von Kondenswasser geht, sondern auch um einen erheblichen Energieverlust, müssen diese Rohrleitungen dicker isoliert werden. Die Mehrkosten für ein höheres Dämmniveau bei Kälteleitungen machen sich jedoch durch die Energieeinsparung schnell wieder bezahlt.

○ IHR RICHTIGER PARTNER

Die Wärme- und Kälteisolierung für Industrieanlagen und Haustechnik gehört zu einem unserer Aufgabenbereiche, die wir seit 1973 ausführen. Durch den Klimawandel und die stark ansteigenden Energiekosten trägt die technische Isolierung in erheblichem Maße zur Kosteneinsparung und CO₂-Reduktion bei. Dies ist ein aktiver Beitrag zur Erderwärmung.



PLANUNG & REALISIERUNG

01

Kompetente Beratung

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne und kompetent, egal ob private Heizungs- oder Industrieanlage.

02

Hygienekompetenz

Durch unsere jahrelange Erfahrung in verschiedenen Bereichen der Lebensmittelindustrie können wir auch an hygienisch sensiblen Orten arbeiten.

03

Eigene Blechfertigung

Selbst kurze Stillstandzeiten bei Wartungen können genutzt werden, da die benötigten Bleche kurzfristig und individuell hergestellt und montiert werden können.

04

GEG-Konform

Unsere Isolierungen entsprechen dem neuen Gebäudeenergiegesetz (GEG).

05

Technischer Brandschutz

Verschließen von Rohrdurchführungen, Kabeldurchführungen und Lüftungskanälen nach DIN 4102 inkl. kompletter Dokumentation.

06

Schallschutz

Wir bieten Ihnen Schallschutzmaßnahmen komplett von der akustischen Auslegung bis zum fertigen Produkt.

Unser Geschäftsbereich **STADLER LUFTKLIMA** wurde ausgewählt.



**top innovator
2020**

