





- 
- 
- 
- 



G+H Group

- [Bereiche](#)
  - [Isolierung](#)
    - [Wärmesolierung](#)
      - [Matratzenisolierung FlexCAP](#)
      - [Spritzdämmung HardCAP](#)
      - [PUR-Ortschaum SITUPUR®](#)
      - [Begleitheizsysteme](#)
    - [Kälteisolierung](#)
      - [SITUPUR®](#)
    - [Tiefkälteisolierung \(LNG\)](#)
  - [Brandschutz](#)
    - [Elektrobrandschutz](#)
      - [Installationskanal PYROMENT®-IK90](#)
      - [Elektroinstallationskanal PYROMENT®-EK](#)
      - [Kabelvollbandage PYROMENT®-KVB2000](#)
    - [Rohrdurchführungen](#)
      - [Brandschutzbandage PYROSTAT®-UNI](#)
    - [Spritzbrandschutz](#)
    - [Brandschutzfugen](#)
      - [Fugensystem PYRODOM®-BWF](#)
    - [Sonderlösungen](#)
  - [Schallschutz/Schwingungsisolierung](#)
    - [Industrieschallschutz](#)
      - [Mess- und Prüfräume](#)
      - [Wand- und Deckenverkleidungen](#)
      - [Schalldämpfer](#)
      - [Schalldämmende Türen, Tore und Fenster](#)
      - [Kapseln und Kabinen](#)
      - [Schallschutz für Transformatoren](#)
      - [Abschirmwände](#)
    - [Kraftwerkschallschutz](#)
      - [Ansaugsysteme](#)
      - [Abgassysteme](#)
      - [Schalldämpfer](#)
      - [Schallschutzkapseln](#)
      - [Retrofit](#)
      - [Lärmschutzhallen](#)
    - [Schwingungsisolierung](#)
      - [Stahlfederelemente](#)
        - [Stahlschrauben-Druckfedern](#)
        - [Rohr- und Deckenabhänger](#)
        - [Federisolatoren](#)
        - [Lagerungselement Vibrex-Längsdämmbügel](#)
        - [Elastomerfeder AVIB](#)
      - [Dämmplatten](#)
        - [Gummiplatten Elasto- und Vibrofund](#)
        - [Kautschuk-Platten MAFUND](#)
        - [Vibrafoam und Vibradyn](#)
      - [Gummi-Metall-Elemente](#)
        - [Elastische Lagerungselemente](#)
        - [Elasto-Rundelemente](#)
        - [Elasto-Schienen](#)
      - [Luftfedern](#)
      - [Berechnungsprogramm](#)
  - [Leistungen](#)
    - [Engineering](#)
    - [Messung](#)
    - [Montage](#)
    - [Instandhaltung](#)
      - [Indu-Cool](#)
    - [Services](#)
    - [Projektmanagement / Beratung](#)
    - [Global Project Solutions](#)
    - [Forschung und Entwicklung](#)
    - [Tür- und Torservice](#)
  - [Referenzen](#)
  - [Infothek](#)
    - [News](#)
    - [Presse](#)
    - [Downloads](#)
    - [Videos](#)
    - [Newsletter](#)
  - [Karriere](#)
    - [Ausbildung](#)
      - [Gewerbliche Berufe](#)
    - [Duales Studium](#)
    - [Young Professionals](#)
    - [Erfahrungsberichte](#)

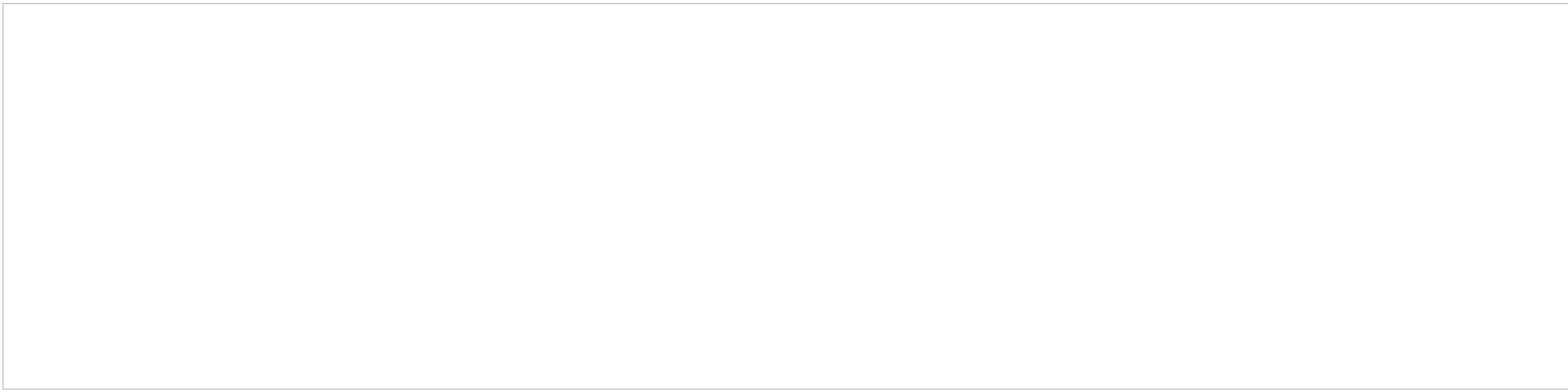
- [Auszeichnungsveranstaltung](#)
- [Berufserfahrene](#)
- [Initiativbewerbung](#)
- [Jobbörse](#)
- [Unternehmen](#)
  - [Diversity](#)
  - [Management](#)
  - [Fachverbände](#)
  - [Compliance](#)
  - [Firmenverbund](#)
  - [Digitalschmiede](#)
  - [Standorte](#)
  - [Arbeitssicherheit und Qualität](#)
  - [Einkauf](#)
  - [Messen](#)
-



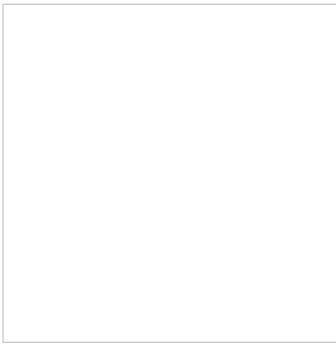
- 
- 
- 
- 
- 
- de
- en
- nl

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- a-
- A+
- 
- 

**Schallschutz für Transformatoren**  
**SONEX®T: Schallschutz für Transformatoren**



Geräuschimmissionen bei Transformationsprozessen belasten die Umgebung und damit auch die Menschen.



Wir, die G+H Noise Control, haben drei innovative Lösungskonzepte entwickelt, die störende Geräuschimmissionen der Transformatoren (< 60 Hz) ganz individuell nach Kundenwunsch so vermindern, dass die nach § 48 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes geforderten Richtwerte eingehalten werden.  
 G+H Noise Control leistet somit einen erheblichen Beitrag zur autarkeren Standortwahl der Umspannstationen – zum Vorteil der Netzbetreiber.

**Jetzt auch mit Brandschutz-Klassifizierung**

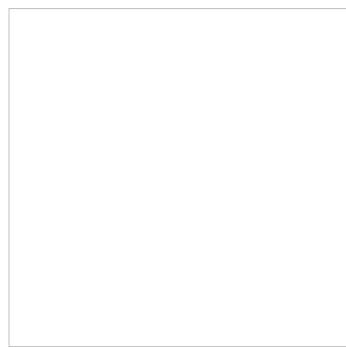
SONEX®T hat die Brandprüfung erfolgreich bestanden.  
 Im Klassifizierungsbericht vom 08.06.2021 wurde dem Produkt der Feuerwiderstand EI 90 (ohne Stoßfugenbandage) bis EI 120 (mit Stoßfugenbandage) bestätigt. Hier der [Klassifizierungsbericht](#).

## Ausführungen

### Direkter Elementanbau

Transformatoranlagen in Wohngebieten müssen besonders leise sein.

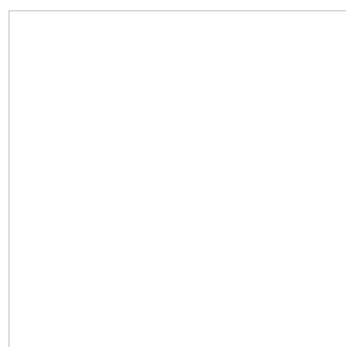
Speziell für diese Anforderungen hat G+H Noise Control den „direkten Elementanbau“ entwickelt.



### Schallhäuser

Dieses System bietet ein höchstes Maß an Schallschutz.

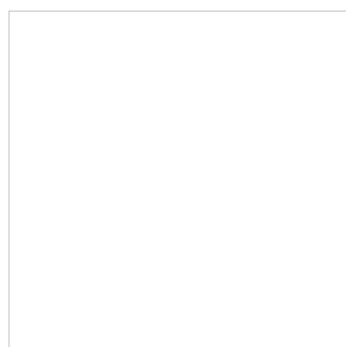
Dank seiner Ausführung können Wartungsarbeiten problemlos ausgeführt werden.



### Abschirmwände

Mit dieser Variante können kleine und große Umspannwerke abgeschirmt werden.

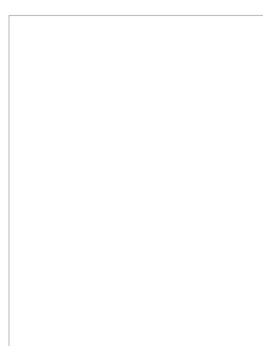
Ein weiterer Vorteil, die Transformatoren benötigen keine zusätzliche Belüftung.



## Unsere Leistungen

- Ausbreitungsrechnung
- Dreidimensionale Modellierung
- Engineering, Lieferung und Montage

## Ihr Ansprechpartner











Cookie Einstellungen

Wir nutzen Cookies auf unserer Website. Einige von ihnen sind essenziell, während andere uns helfen, diese Website und Ihre Erfahrung zu verbessern. Cookies, die nicht aus technischen Gründen notwendig sind, setzen wir nur mit Ihrer Einwilligung. Informationen zu den einzelnen Cookies finden Sie in den [Datenschutzbestimmungen](#)

[Impressum](#)

[Anpassen](#)

Alle verweigern

Alle annehmen





## Individuelle Cookie-Einstellungen

Diese Website verwendet Cookies, um Ihre Erfahrung zu verbessern, während Sie durch die Website navigieren. Von diesen Cookies werden die Cookies, die als notwendig eingestuft werden, in Ihrem Browser gespeichert, da sie für das Funktionieren der grundlegenden Funktionen der Website unerlässlich sind. Wir verwenden auch Cookies von Dritten, die uns helfen zu analysieren und zu verstehen, wie Sie diese Website nutzen. Diese Cookies werden nur mit Ihrer Einwilligung in Ihrem Browser gespeichert. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden. Das Nichterteilen der Einwilligung für einige dieser Cookies kann jedoch Auswirkungen auf Ihr Surferlebnis haben.

### Notwendige Cookies

Notwendige Cookies

Immer aktiviert

Notwendige Cookies, die das optimale Funktionieren der wichtigsten Dienste der Website ermöglichen.

### Cookies für Statistiken

cookies-de-mesure-daudience

Cookies für Statistiken dienen dazu, die Besucherzahlen der Inhalte und Rubriken unserer Website zu messen, um sie zu bewerten und besser zu organisieren. Sie ermöglichen es uns auch, Probleme beim Surfen zu erkennen und so unsere Dienste benutzerfreundlicher zu gestalten.

### Cookies im Zusammenhang mit sozialen Medien und Diensten Dritter

cookies-reseaux-sociaux

Wir bitten Sie um Ihre Einwilligung, bevor wir Cookies im Zusammenhang mit sozialen Medien und Diensten Dritter verwenden, die die gemeinsame Nutzung von Inhalten erleichtern und die Website benutzerfreundlicher machen sollen. Standardmäßig wird die Ablehnung angenommen und diese Cookies werden nicht in Ihrem Browser platziert oder aktiviert.

[Speichern und akzeptieren](#)