



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**2524-10-1024**

## wedi Bauplatte Vapor

Warengruppe: Dampfbremse



wedi GmbH  
Hollefeldstraße 51  
48282 Emsdetten



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 27.08.2025



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

wedi Bauplatte Vapor

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1024



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 21.03.2026			



Produkt:

wedi Bauplatte Vapor

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1024

...wedi®

## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.1 Kunstschaum- Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen	QNG-ready

**Nachweis:** Nachweis für frei von halogenierten Treibmitteln und EPS/ XPS-Platten: HBCD  $\leq$  0,10 % durch Herstellererklärung vom 07. März 2023.



Produkt:

**wedi Bauplatte Vapor**

SHI Produktpass-Nr.:

**2524-10-1024**



## **DGNB Neubau 2023**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

wedi Bauplatte Vapor

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1024

...wedi®

## DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

wedi Bauplatte Vapor

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1024

...wedi®

## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

wedi Bauplatte Vapor

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1024

...wedi®

## Rechtliche Hinweise

(\* ) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

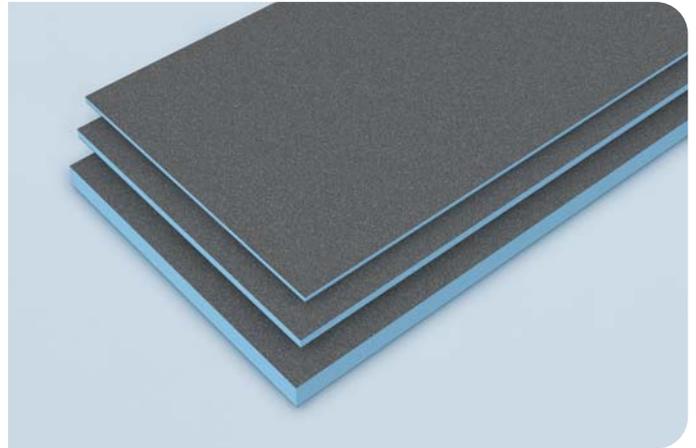


### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

## wedi Bauplatte Vapor

- Für Räume mit permanent erhöhter Luftfeuchtigkeit
- Für Wand, Decke und Boden
- Dampfbremsend und wärmedämmend



### Allgemeine Produktbeschreibung

Die wedi Bauplatte Vapor ist ein Verbundelement aus einem extrudierten Polystyrol-Hartschaum mit einer beidseitig armierten Spezialmörtelbeschichtung und einer einseitigen Dampfbremse.

### Anwendungsbereiche

Die wedi Bauplatte Vapor ist aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften vielseitig einsetzbar:

- Trägermaterial für die Verlegung von Fliesen- und Plattenbelägen im Dünnbettverfahren
- Haftuntergrund für das Aufbringen von Putz, Fliesenkleber und anderen Materialien
- Feuchtigkeitsschutz
- Effektive Wärmedämmung
- Beständig gegen Medien wie Sole und Chlor
- Dampfbremse

Die wedi Bauplatte Vapor ist für die Innenanwendung von Schwimmhallenwänden und -decken, Dampfbädern, Reihenduschanlagen sowie alle Räume, die aus bauphysikalischen Gründen bei Einbau einer innen liegenden Wärmedämmung eine Dampfbremse erfordern, freigegeben. Die Anwendung im Bodenbereich ist nur freigegeben, wenn keine rollenden Lasten sowie hohe Punktlasten zu erwarten sind.

### Produkteigenschaften

Fliesen- und Putzträgerelement mit Wärmedämmung und gleichzeitiger Dampfbremse für Räume mit permanent erhöhten Luftfeuchtigkeiten zum Schutz der Konstruktion. Die wedi Bauplatte Vapor kann auf fast jedem Untergrund angebracht werden, ist wasserundurchlässig, wärmedämmend, variabel einsetzbar und schnell zu verarbeiten.

### Anforderungen an den Untergrund, Verlegung

Hinweise zur Verarbeitung sowie Untergrundanforderungen sind den „Allgemeinen Anwendungsrichtlinien für wedi Bauplatten, Wand- und Bodenanwendung“ zu entnehmen. Die Stoßausbildung ist abweichend zu den zuvor benannten Allgemeinen Anwendungsrichtlinien wie folgt auszuführen: Die Stöße werden mit einem Epoxidharzfliesenkleber (nach DIN EN 12004 Klasse R) versehen und das Dichtband (Empfehlung: wedi Tools Dichtband) eingelegt. Im Anschluss wird das Dichtband mit Epoxidharz-Fliesenkleber abgezogen und mit Quarzsand abgestreut.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Technische Eigenschaften Rohschaum

Extrudierter Polystyrol-Hartschaumkern	XPS
Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) $\leq 2\%$ Stauchung EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	0,036 W/mK
Rohdichte DIN EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturgrenzen	-50°C / +75°C
Brandverhalten EN 13501	E

## Technische Eigenschaften Bauplatte Vapor

Verbund-Element aus extrudierten Polystyrol-Hartschaum mit einer beidseitig armierten Spezialmörtelbeschichtung sowie einer einseitigen Dampfbremse.

Farbe	Grau
Abmessungen	600 x 2500 mm
Dicke	14 mm, 21,5 mm, 51,5 mm
Dampfbremse (abgesandete Epoxidharzdampfbremse)	1,5 mm
Äquivalente Luftschichtdicke, sd-Wert (Epoxidharzdampfbremse)	283 m
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ( $\mu$ ) EN 12086	188571
Brandverhalten EN 13501	E

Nennstärke in mm	Wärmedurchlasswiderstand $1/\Delta$ m <sup>2</sup> x K/W <sup>1)</sup>	U-Wert W/m <sup>2</sup> x K <sup>2)</sup>
14	0,3	2,13
21,5	0,514	1,46
51,5	1,371	0,65

<sup>1)</sup> Bei der Ermittlung des Wärmedurchlasswiderstandes  $1/\Delta$  ist für die Wärmedämmung die Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035 nach DIN 4108 zugrunde gelegt.

<sup>2)</sup> Bei der Ermittlung des U-Wertes sind lediglich die wedi Bauplatte und Wärmeübergangswiderstände  $1/\alpha_i$  und  $1/\alpha_a$  für Außenwände berücksichtigt. Im konkreten Anwendungsfall sind noch das vorhandene Mauerwerk und andere Schichten mit einzubeziehen.

## Lieferform

---

Plattenware auf Palette

## Lagerung

---

Die wedi Bauplatte Vapor sollte unabhängig der Dicke grundsätzlich liegend gelagert werden. Sie ist vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Feuchtigkeit zu schützen.

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: wedi® Bauplatte Vapor

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Allgemeine Verwendung: Erzeugnis: Trägerplatte  
Verwendung: gewerblich, privat

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: wedi GmbH  
Straße/Postfach: Hollefeldstraße 51  
PLZ, Ort: 48282 Emsdetten  
Deutschland  
WWW: www.wedi.de  
E-Mail: info@wedi.de  
Telefon: +49 (0)2572 / 156-0  
Telefax: +49 (0)2572 / 156-3240  
Auskunft gebender Bereich: Telefon: +49 (0)2572 / 156-240  
E-Mail: TechSystem@wedi.de

### 1.4 Notrufnummer

**GIZ-Nord, Göttingen, Deutschland,  
Telefon: +49 551-19240**

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht einstuftungs- und kennzeichnungspflichtiges Erzeugnis.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (CLP)

entfällt

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Handhaben bzw. die Verarbeitung dieses Materials kann Staub erzeugen, der eine mechanische Reizung der Augen, der Haut, der Nase und des Rachens bewirken kann.

Endokrinschädliche Eigenschaften, Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:  
Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung: Erzeugnis, auf Basis von Polystyrol  
Oberseite/Unterseite: armierter Spezialmörtel  
Oberseite: abgesandete Epoxidharzdampfbremse  
Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe in Mengen, die gemäß geltendem Recht in diesem Abschnitt genannt werden müssen. Die Inhaltsstoffe sind im Produkt gebunden.

## wedi® Bauplatte Vapor

Materialnummer 010713XXX

Version: 8.2  
Ersetzt Version: 8.1

Überarbeitet am: 9.10.2023  
Gedruckt: 30.11.2023

Seite: 2 von 7  
Sprache: de-DE

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Bei mechanischer Bearbeitung: Staubentwicklung.
Bei Einatmen:	Stäube/Partikel: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Stäube/Partikel: Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Reiben vermeiden. Fasern können durch Reiben tiefer in die Haut eindringen.
Nach Augenkontakt:	Stäube/Partikel: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Stäube/Partikel: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Das Handhaben bzw. die Verarbeitung dieses Materials kann Staub erzeugen, der eine mechanische Reizung der Augen, der Haut, der Nase und des Rachens bewirken kann.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.  
Ferner können entstehen: Rauch, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Halogenverbindungen, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise: Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Staubentwicklung:  
Für Frischluft sorgen. Staub nicht einatmen.  
Geeignete Schutzausrüstung tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Staubentwicklung vermeiden. Nachreinigen.

## wedi® Bauplatte Vapor

Materialnummer 010713XXX

Version: 8.2  
Ersetzt Version: 8.1

Überarbeitet am: 9.10.2023  
Gedruckt: 30.11.2023

Seite: 3 von 7  
Sprache: de-DE

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen.  
Staubentwicklung vermeiden.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.  
Bei mechanischer Bearbeitung:  
Bei spanender Bearbeitung wird örtliche Absaugung empfohlen.  
Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Bei einer trockenen mechanischen Verarbeitung kann die Bildung explosionsfähiger Staub/Luft-Gemische nicht ausgeschlossen werden.  
Zur Vermeidung einer Staubexplosion sollte eine Staubansammlung vermieden werden.  
Brandverhalten gemäß EN 13501: E (normalentflammbare Baustoffe)  
Offene Flammen vermeiden. Vor Hitze schützen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.  
Vor Feuchtigkeit schützen.  
Grundsätzlich soll das Produkt liegend gelagert werden.

Zusammenlagerungshinweise: Kontakt vermeiden mit:  
Oxidationsmittel, Aldehyde, Amine, Ester, organische Lösemittel, Brennstoff (flüssig).

Lagerklasse: 11 = Brennbare Feststoffe

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise: Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Bei spanender Bearbeitung wird örtliche Absaugung empfohlen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz: Bei mechanischer Bearbeitung:  
Staubmaske, Partikelfilter P2 gemäß EN 143.  
Bei Auftreten von Stäuben und Dämpfen:  
Kombinationsfiltergerät (DIN EN 14387) AP2.

Handschutz: Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken gemäß EN 388.

Augenschutz: Bei mechanischer Bearbeitung:  
Dicht schließende Schutzbrille gemäß DIN EN ISO 16321-1:2022.

Körperschutz: Bei mechanischer Bearbeitung:  
Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

## wedi® Bauplatte Vapor

Materialnummer 010713XXX

Version: 8.2  
Ersetzt Version: 8.1

Überarbeitet am: 9.10.2023  
Gedruckt: 30.11.2023

Seite: 4 von 7  
Sprache: de-DE

### Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Staubentwicklung vermeiden.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Staub und Glas-Fasern:
  - Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - Reiben vermeiden. Fasern können durch Reiben tiefer in die Haut eindringen.
  - Fasern und/oder Staub mit einem Staubsauger von der Arbeitskleidung entfernen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe "6.2 Umweltschutzmaßnahmen".

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand bei 20 °C und 101,3 kPa	fest
Farbe:	blau/grau/beige
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt/Flammbereich:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Thermische Zersetzung (Polystyrol): > 300 °C Maximale erlaubte Einsatztemperatur (Verformungstemperatur): 79,5 °C
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften:	Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
Weitere Angaben:	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Polystyrol-Schaum: brennbar.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## wedi® Bauplatte Vapor

Materialnummer 010713XXX

Version: 8.2  
Ersetzt Version: 8.1

Überarbeitet am: 9.10.2023  
Gedruckt: 30.11.2023

Seite: 5 von 7  
Sprache: de-DE

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.  
Vor Feuchtigkeit schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt vermeiden mit:  
Oxidationsmittel, Aldehyde, Amine, Ester, organische Lösemittel, Brennstoff (flüssig).

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.  
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen:  
Styrol, Ethylbenzol, Aromatische Kohlenwasserstoffe, Aldehyde, Halogenverbindungen  
Thermische Zersetzung (Polystyrol): > 300 °C  
Maximale erlaubte Einsatztemperatur (Verformungstemperatur): 79,5 °C

Thermische Zersetzung:

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Wirkungen: Akute Toxizität (oral): Fehlende Daten.  
Akute Toxizität (dermal): Fehlende Daten.  
Akute Toxizität (inhalativ): Fehlende Daten.  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Fehlende Daten.  
Schwere Augenschädigung/-reizung: Fehlende Daten.  
Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.  
Sensibilisierung der Haut: Fehlende Daten.  
Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.  
Karzinogenität: Fehlende Daten.  
Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.  
Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Fehlende Daten.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.  
Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:  
Keine Daten verfügbar  
Sonstige Angaben: Bei mechanischer Bearbeitung: Bildung von Staub und Glas-Fasern.  
Staub und Glas-Fasern: Kontakt mit Haut und Augen oder Einatmung kann zu Reizungen führen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Wassergefährdungsklasse: (nicht anwendbar)  
Sonstige Hinweise: Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:  
Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

1,2,5,6,9,10-Hexabromcyclododecan: Dieser Stoff ist eingestuft als PBT.

## wedi® Bauplatte Vapor

Materialnummer 010713XXX

Version: 8.2  
Ersetzt Version: 8.1

Überarbeitet am: 9.10.2023  
Gedruckt: 30.11.2023

Seite: 6 von 7  
Sprache: de-DE

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer: 17 09 04 = Gemischte Bau- und Abbruchabfälle

Empfehlung: Verbrennung mit behördlicher Genehmigung.

#### Verpackung

Empfehlung: Wiederverwendung ohne Aufarbeitung möglich.  
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Nicht eingeschränkt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: entfällt

### 14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Stoff/Gemisch ist nach den Kriterien der  
UN-Modellvorschriften nicht für die Umwelt gefährlich.

Meeresschadstoff: nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse: 11 = Brennbare Feststoffe

Wassergefährdungsklasse: (nicht anwendbar)

## wedi® Bauplatte Vapor

Materialnummer 010713XXX

Version: 8.2  
Ersetzt Version: 8.1

Überarbeitet am: 9.10.2023  
Gedruckt: 30.11.2023

Seite: 7 von 7  
Sprache: de-DE

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:

Keine Daten verfügbar

### Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:

Keine Daten verfügbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Grund der letzten Änderungen: Änderung in Abschnitt 1.4: Notrufnummer

Erstausgabedatum: 28.1.2010

Datenblatt ausstellender Bereich:

siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

Abkürzungen und Akronyme: ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
AS/NZS: Australische/neuseeländische Norm  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CFR: Code of Federal Regulations  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  
DMEL: Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  
DNEL: Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EN: Europäische Norm  
EQ: Freigestellte Mengen  
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport  
IATA-DGR: Verband für den internationalen Lufttransport – Gefahrgutvorschriften  
IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut  
IMDG-Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  
MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
OSHA: Arbeitsschutzadministration, Amerika  
PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TSCA: Giftstoff-Kontrollgesetz  
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

Systemtechnik wedi  
Patrick Stockden  
Bereichsleitung Systemtechnik  
techsystem@wedi.de

Emsdetten, 7. März 2023

## Herstellereklärung

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Hersteller von Bauplatten, bodengleicher Duschelemente sowie Sonderbauelementen auf der Basis von extrudiertem Polystyrol Hartschaum (XPS), alkalibeständigen Glasfasergewebe und kunststoffvergüteten Mörtel ist die wedi GmbH im Sinne der EU-Chemikalienverordnung REACH ein „nachgeschalteter Anwender“ (Produzent von Erzeugnissen).

Für Erzeugnisse sind gemäß Art. 31 keine Sicherheitsdatenblätter zu erstellen.

Nach Auskunft unserer Lieferanten sind in den von uns verwendeten Materialien zur Herstellung der o.g. wedi Produkte keine Stoffe aus der SVHC-Kandidatenliste bzw. in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent enthalten.

Weiter werden in den wedi Produkten keine Stoffe verarbeitet, die Chlorparaffinen, PBDE, TCEP in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent enthalten.

Für die Herstellung der o.g. wedi Produkte werden halogenfreie Treibmittel verwendet.

Die Verwendung und Produktion des Flammschutzmittels HBCD wurde per 21. August 2015 in Europa verboten. Die wedi GmbH hat diese Änderung bereits vor diesem Stichtag umgesetzt und nur noch Rohstoffe, die mit dem polymeren Flammschutzmittel (pFR) produziert wurden, bezogen. Aufgrund der frühen Umstellung auf HBCD-freie Rohstoffe kann wedi sicherstellen, dass seit dem 01.01.2016 nur noch HBCD-freie Produkte aus unserem Lager an unsere Kunden geliefert werden.

Die Entsorgung der HBCD-freien Produkte ist für die o.g. wedi Produkte (als Dämmmaterial) über den Entsorgungsschlüssel 17 06 04 und für gemischte Bauabfälle über den Entsorgungsschlüssel 17 09 04 möglich.

Mit freundlichen Grüßen

wedi GmbH



EPD-WDI-20190016-IAA1 – wedi Bauplatte  
EPD-WDI-20190017-IAA1 – wedi Fundo – bodengleiche Duschen



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).