



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1067**

## Probau Ausbauplatte EASY Feuerschutz imprägniert

Warengruppe: Trocken- und Innenausbau - Brandschutzplatten



PROBAU / BAUHAUS  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim



### Produktqualitäten:



*Köttner*  
**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 18.03.2025



Produkt:

**Probau Ausbauplatte EASY Feuerschutz  
imprägniert**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1067**



## 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:

**Probau Ausbauplatte EASY Feuerschutz  
imprägniert**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1067**



## 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: 31.01.2027			



Produkt:

**Probau Ausbauplatte EASY Feuerschutz  
imprägniert**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1067**



## 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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 18.03.2025			



Produkt:

**Probau Ausbauplatte EASY Feuerschutz  
imprägniert**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1067**



## 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	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 14.03.2025</b>	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 18.03.2025</b>			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 18.03.2025</b>	



Produkt:

**Probau Ausbauplatte EASY Feuerschutz  
imprägniert**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1067**



## 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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 18.03.2025</b>			



Produkt:

**Probau Ausbauplatte EASY Feuerschutz  
imprägniert**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1067**



## 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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Probau Ausbauplatte EASY Feuerschutz  
imprägniert**

SHI Produktpass-Nr.:

**14272-10-1067**



## 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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

---

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

## Ausbauplatte EASY – Feuerschutz imprägniert



### Produktbeschreibung:

Ausbauplatte EASY ist eine kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2, kernimprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

### Anwendungsbereich:

Zur Herstellung von Trockenbaukonstruktionen mit Brandschutzanforderungen z. B. in häuslichen Bädern und ähnlich genutzten Räumen.

### Verarbeitung:

Die Ausbauplatte EASY ist wie herkömmliche Gipsplatten zu verarbeiten. Die Verarbeitung der Ausbauplatte EASY erfolgt nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik.

### Merkmale

- Effizient
- Leichte Verarbeitung
- Vorgefaste Querkante
- Halbrunde, abgeflachte Längskante

### Anwendungsbereiche

- Gipsplatte für den Innenbereich
- Decken
- Wände
- Dachschrägen / Dächer

### Technische Daten

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Material</b>				
Materialart		Gipskarton		
<b>Typisierung</b>				
Typ		DFH2		DIN EN 520
		GKFI		DIN 18180
<b>Baustoffklasse</b>				
Brandverhalten		A2-s1, d0		DIN EN 13501-1
<b>Kanten</b>				
Längskante		HRAK		
Querkante		SKF (gefaste Kante)		
<b>Abmessungen</b>				
Dicke	d	12,5	mm	DIN EN 520
Breite	b	900	mm	DIN EN 520
Länge	l	2000	mm	DIN EN 520

Ausbauplatte EASY – Feuerschutz imprägniert 2.000 x 900 x 12,5 mm

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Toleranzen</b>				
Dicke		±0,5	mm	DIN EN 520
Breite		+0/-4	mm	DIN EN 520
Länge		+0/-5	mm	DIN EN 520
Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite		≤2,5	mm/m	DIN EN 520
<b>Normgewicht</b>				
Flächenbezogene Masse	≥	10,0	kg/m <sup>2</sup>	DIN 18180
Rohdichte	≥	800	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN 520
<b>Festigkeitskennwerte</b>				
Biegebruchlast - parallel	≥	210	N	DIN EN 520 / DIN 18180
Biegebruchlast - quer	≥	610	N	DIN EN 520 / DIN 18180
Biegezugfestigkeit - parallel	≥	2,4	N/mm <sup>2</sup>	Berechnet
Biegezugfestigkeit - quer	≥	6,8	N/mm <sup>2</sup>	Berechnet
Zugfestigkeiten - quer ca.		1,0-1,2	N/mm <sup>2</sup>	Gipsdatenbuch
Zugfestigkeiten - längs ca.		1,8-2,5	N/mm <sup>2</sup>	Gipsdatenbuch
Elastizitäts-Modul - parallel	≥	2200	N/mm <sup>2</sup>	DIN 18180
Elastizitäts-Modul - quer	≥	2800	N/mm <sup>2</sup>	DIN 18180
Haftfestigkeit - von Fugenspachtel	≥	0,25	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 13963
Scherfestigkeit - der Verbindung zwischen Platte und Unterkonstruktion		730	N	DIN EN 520
Scherfestigkeit - senkrecht		3,0-4,5	N/mm <sup>2</sup>	Gipsdatenbuch
Scherfestigkeit - parallel		2,5-4,0	N/mm <sup>2</sup>	Gipsdatenbuch
Druckfestigkeit - senkrecht		5-10	N/mm <sup>2</sup>	Gipsdatenbuch
Oberflächenhärte - nach Brinell		10-18	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 6506-1
Verbesserter Gefügegenhalt bei hohen Temp.		bestanden		DIN EN 520
<b>Wärme</b>				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{R,Platte}$	0,25	W/(m·K)	DIN EN ISO 10456
Spez. Wärmekapazität bei 20°C	c	0,96	kJ/(kg.K)	Gipsdatenbuch
Spez. Wärmekapazität	c	0,96	kJ/(kg.K)	DIN EN 12524
Wärmeausdehnungskoeffizient bei 60% rel. F. ca.		0,013-0,020	mm/(m·K)	Gipsdatenbuch
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50 (kurzfristig bis 60)	°C	Gipsdatenbuch

Ausbauplatte EASY – Feuerschutz imprägniert 2.000 x 900 x 12,5 mm

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Feuchte</b>				
Feuchtigkeitsaufnahme bei 20°C, 80% rel. F. ca.		1,0-2,0	Masse-%	Gipsdatenbuch
Feuchtigkeitsaufnahme bei 20°C, 60% rel. F. ca.		0,6-1,0	Masse-%	Gipsdatenbuch
Feuchtigkeitsaufnahme bei 20°C, 40% rel. F. ca.		0,3-0,6	Masse-%	Gipsdatenbuch
Kapillare Steighöhe von Wasser / Tauchzeit ca. 24 h		1,5-2,0	cm	Gipsdatenbuch
Kapillare Steighöhe von Wasser / Tauchzeit ca. 2 h		0,5	cm	Gipsdatenbuch
Kapillare Steighöhe von Wasser / Tauchzeit ca. ½ h		0	cm	Gipsdatenbuch
Austrocknungszeit nach 2 h Wasserlagerung ca.		15	hour(s)	Gipsdatenbuch
(Gesamt-) Wasseraufnahme bei 2 h Lagerung unter Wasser		≤10	Masse-%	Gipsdatenbuch
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (nass)	$s_{d_{nass}}$	0,05	m	Berechnet
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (trocken)	$s_{d_{trocken}}$	0,13	m	Berechnet
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu_{nass}$	4		DIN EN ISO 10456
	$\mu_{trocken}$	10		DIN EN ISO 10456
<b>Sonstiges</b>				
Luftdurchlässigkeit		$1,4 \cdot 10^6$	$m^3/(m^2 \cdot s \cdot Pa)$	DIN EN 520
pH-Wert		6-9	ph	
Kristallin gebundenes Wasser im Gipskern ca.		16-20	%	
<b>Hinweise</b>				
Lagerung		Trocken Flach und eben Schattig Belüftet		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Abfallentsorgungsschlüssel		170802		

Saint-Gobain Rigips GmbH • Hauptverwaltung Schanzenstraße 84 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf  
 • Tel +49 (0)211 5503-0 • Fax +49 (0)211 5503-208 • www.rigips.de