

**Hersteller**      **H-BAU Technik GmbH**
**Produktname**      **RAPIDOBAT® Schalrohre**
**Produktbewertung**

▪ Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 4 und trägt zur Erreichung von 10 (von max. 10 erreichbaren) Bewertungspunkten im Steckbrief 06 'Risiken für die lokale Umwelt' bei.

**Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität**

<b>Qualitätsstufe 1</b>	1 Bewertungspunkt	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 2</b>	5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 3</b>	7,5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 4</b>	10 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>

**Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität\***

<b>Qualitätsstufe 1</b>	1 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 2</b>	5 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 3</b>	10 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>

\* Dieser Steckbrief ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

**Produktbeschreibung**

Mit den RAPIDOBAT® Schalrohren bietet H-BAU ein System von Stützenschalungen, mit dem runde und eckige Stahlbetonstützen einfach und wirtschaftlich hergestellt werden. Die Schalrohre bestehen aus mehrlagigen, äußerst stabilen Papier- und Kartonbahnen. Zusätzlich werden je nach Anforderung an die Betonoberfläche und den Ansprüchen des Architekten die Schalrohre speziell veredelt. Es stehen diverse Varianten zur Verfügung.

**Über DGNB Produkte - [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)**

Diese Deklaration dient der Bewertung und Einstufung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems DGNB® Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09). Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) zertifiziert keine Produkte. Die DGNB Anforderungen für Materialien beziehen sich auf die Gesamtbewertung im Projekt und nicht auf einzelne Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller verantwortlich die Konformität der Produkte hinsichtlich der DGNB Kriterien nachzuweisen. Untenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

- Steckbrief-Anforderungen sind erfüllt - die Qualitätsstufe wird erreicht**
- Steckbrief-Anforderung ist nicht auf dieses Produkt anwendbar**
- 22%** **X% des Produkts entsprechen den Steckbrief-Anforderungen**
- Keine Herstellerangaben vorhanden**
- Steckbrief-Anforderungen sind nicht erfüllt**

**Hersteller** H-BAU Technik GmbH

**Produktname** RAPIDOBAT® Schalrohre

\*Alle Werte basieren auf der funktionalen Einheit:kg/m

Detailbewertung	Nr.	Produktname	Hersteller	Masse pro Einheit* [%]	Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt				Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung			
					Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	
	A1	Karton	H-BAU Technik GmbH	~ 81.3%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○
	A2	Kleber	H-BAU Technik GmbH	~ 12.5%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○
	A3	Deckbahn	Voiz GmbH	~ 3.1%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○
	A4	PP-Innenbahn	Voiz GmbH	~ 3.1%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○
	A5											
	A6											
	A7											
	A8											
	A9											
	A10											
		RAPIDOBAT® Schalrohre	H-BAU Technik GmbH	100	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○

Nutzungshinweis: Diese Deklaration ist ein Produkt der HOINKA GmbH. Das Datenblatt wird in der Online-Datenbank greenbuildingproducts.eu veröffentlicht. Der Vertrieb oder die Veröffentlichung durch Dritte ist nicht zulässig. Das Datenblatt ist kein DGNB-Zertifizierungsnachweis. Die enthaltenen Informationen beruhen auf Herstellerangaben. Trotz gewissenhafter Verarbeitung der verfügbaren Informationen kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Aktualität und Richtigkeit der Angaben übernehmen. Die Anforderungen der DGNB können unterschiedlich interpretiert werden und sind vom jeweiligen Projekt und Einsatzzweck abhängig. Deshalb kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Bewertung des Produktes hinsichtlich der DGNB Kriterien übernehmen. Der Nutzer des Datenblattes, der Verarbeiter/Käufer des Produktes oder der Berater/Planer, der dieses Produkt empfiehlt, wird nicht davon entbunden, das Produkt für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen einer Neuauflage des Deklarationsblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar. HOINKA GmbH • greenbuildingproducts.eu • Lembergweg 7/1 • 71067 Sindelfingen • Tel. +49 7031 7659-441 • Fax +49 7031 7659-443 • www.greenbuildingproducts.eu • contact@greenbuildingproducts.eu • Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Thomas Hoinka

**Hersteller** H-BAU Technik GmbH

**Produktname** RAPIDOBAT® Schalrohre

**Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität**

**Detailbewertung**

Nr.	Produktname	Hersteller
A1	Karton	H-BAU Technik GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A2	Kleber	H-BAU Technik GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A3	Deckbahn	Volz GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Kunststoffe für Fenster, Fußböden oder Wandbekleidungen	Qualitätsstufe 1-3: ▪ Keine Anforderung Qualitätsstufe 4: ▪ Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren	Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren.

Nr.	Produktname	Hersteller
A4	PP-Innenbahn	Volz GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Kunststoffe für Fenster, Fußböden oder Wandbekleidungen	Qualitätsstufe 1-3: ▪ Keine Anforderung Qualitätsstufe 4: ▪ Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren	Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren.

**Hersteller**                    **H-BAU Technik GmbH**

**Produktname**                **RAPIDOBAT® Schalrohre**

**Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität**

**Anforderung**

Qualitätsstufe 1:

- Es werden mitteleuropäische Hölzer eingesetzt - ein FSC/PEFC Zertifikat ist für diese Holzprodukte nicht notwendig
- Holzprodukte tropischer, subtropischer oder borealer Herkunft sind mit dem Zertifikat des Forest Stewardship Council (FSC) ausgezeichnet

Qualitätsstufe 2+3:

- Es werden mitteleuropäische oder heimische Hölzer eingesetzt, die mit dem Zertifikat des 'Programme for Endorsement of Forest Certification Schemes' (PEFC) ausgezeichnet sind
- Nichtheimische/Mitteleuropäische Hölzer müssen mit dem Zertifikat des Forest Stewardship Council (FSC) ausgezeichnet sein

Der Mindestanteil an zertifizierten Hölzern/Holzprodukten/Holzwerkstoffen beträgt im gesamten Bauprojekt für

- Qualitätsstufe 2: 50%
- Qualitätsstufe 3: 80%

**Detailbewertung**

Nr.	Produktname	Hersteller	Bewertung des Produktes
A1	Karton	H-BAU Technik GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.
A2	Kleber	H-BAU Technik GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.
A3	Deckbahn	Volz GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.
A4	PP-Innenbahn	Volz GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.