






Allgemeine Produktangaben

Hersteller	DORMA Hüppe Raumtrennsysteme GmbH Industriestraße 5 26655 Westerstede/ Ocholt Germany Mail: info-hueppe@dormakaba.com Web: www.dorma-hueppe.com
 DORMAHÜPPE dormakaba Group	
Produkt	Variflex 88/100 Trennwandsystem
Kontaktinformationen	dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 58256 Ennepetal
Veröffentlichungsdatum	25.09.2024
SuPIM-Deklarationsnummer	SuPIM-4174
Produktionsland/-ort	Deutschland 26655 Westerstede
Nutzungsdauer in Jahren	25 (Sonstiges Dokument ↓)
Produktbeschreibung	Das Raumtrennwandsystem VARIFLEX 88/100 ist ein horizontal verschiebbares, schallgedämmtes Trennwandsystem aus Stahl und Aluminium, bestehend aus einzelnen Elementen, die unabhängig voneinander verschoben werden können. Es sind vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten möglich. Die Abdeckplatten sind akustisch selbsttragend. Eine Elementhöhe von bis zu 14,5 Metern ist realisierbar.
Hauptinhaltsstoffe	Spanplatten 50 %, Bitumenfolie 21 %, Stahl 17 %, Aluminium 5 %, Glaswolle 2 %, Kunststoffe 3 %, Zinkguss 1 %, Papier 1 %.
Zugeordnete EPD	VARIFLEX 88/100 Trennwandsystem
EPD-Deklarationsnummer	EPD-DHR-20240217-IBA1-DE
Art der EPD	Spezifische EPD

Deklarationen, Dokumentationen und Labels

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Nachhaltigkeitsbericht Unternehmen	CSR (Corporate Sustainability Report)	Web-Link 
Umweltproduktdeklaration	EPD (Environmental Product Declaration)	Environmental Product Declaration (EPD) 
Gesundheitserklärung	HPD (Health Product Declaration)	Sonstiges Dokument 
Produktlabel	FSC	Sonstiges Dokument 
Produktlabel	Zu FSC bzw. PEFC vergleichbare Zertifikate oder Einzelnachweise bei erbrachtem Nachweis, dass die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC erfüllt werden	Sonstiges Dokument 
Prüfnachweis	AgBB-Schema	Sonstiges Dokument 
Herstellerauskunft	Produkt enthält keine Substanzen, die die REACH-Kriterien für besonders besorgniserregende Stoffe erfüllen. (Stand: 11.07.2024)	Herstellereklärung 
Herstellerauskunft	Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS): Holzplatten und Produkte aus Holzwerkstoffen, wie OSB-Platten, HPL-Platten, Spanplatten, Brettschichtholz, Furnierschichtholz, etc.	Sonstiges Dokument 
Gesundheitserklärung	HPD (Health Product Declaration) Variflex Glass	Sonstiges Dokument 
Herstellerauskunft	Nachhaltigkeits Broschüre Variflex	Sonstiges Dokument 
Herstellerauskunft	Ecovadis Nachhaltigkeitsbewertung Gold	Sonstiges Dokument 
Prüfnachweis	ISO 9001 Qualitätsmanagement System	Sonstiges Dokument 
Prüfnachweis	Grünstromzertifikat	Sonstiges Dokument 
Prüfnachweis	Zertifikat klimaneutrales Erdgas	Sonstiges Dokument 

Ressourcen, Verwertung und Entsorgung

	Angaben	Nachweis
Ressourceneinsatz	Verwendung von Sekundärrohstoffen	Sonstiges Dokument ↓
Verwertung und Entsorgung	Stoffliche Verwertung	Sonstiges Dokument ↓
	Energetische Verwertung	Sonstiges Dokument ↓

Europäische Abfall-Codes

Transportverpackung	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03
Produktverpackung	
Produkt: Herstellung und Einbau	03 03 01
Produkt: End-of-Life	17 02 01, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05

Zertifizierungssystem: DGNB Neubau (2018)

Ökobilanz des Gebäudes (DGNB-Kriterium ENV 1.1)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-DHR-20240217-IBA1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) [↓](#)

Risiken für die lokale Umwelt (DGNB-Kriterium ENV 1.2)

Nr.	Produktgruppe	Produkttyp	Schadstoffgruppe	Qualitätsstufe (QS)
47a	Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen, wie z.B. Spanplatten, OSB-Platten, MDF-Platten (werkseitig)	Innentüren aus Holzwerkstoff, Raumakustikelemente, Raum-in-Raum-Systeme, Paneelverkleidungen an Wand und Decke, Mehrschichtparkett (mit Holzwerkstoffanteilen) und Laminat-Bodenbeläge	Formaldehyd	QS 1, Nachweis durch: Sonstiges Dokument ↓ QS 2, Nachweis durch: Sonstiges Dokument ↓ QS 3, Nachweis durch: Sonstiges Dokument ↓ QS 4, Nachweis durch: Sonstiges Dokument ↓
47b	Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe: Spanplatten, Tischlerplatten, Furnierplatten, Faserplatten (bau- und werkseitig)	Tischlerprodukte für handwerklich erzeugte Einbauten: Paneelverkleidungen an Wand und Decke	Formaldehyd	QS 1, Nachweis durch: Sonstiges Dokument ↓ QS 2, Nachweis durch: Sonstiges Dokument ↓ QS 3, Nachweis durch: Sonstiges Dokument ↓ QS 4, Nachweis durch: Sonstiges Dokument ↓

Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung (DGNB-Kriterium ENV 1.3)

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Produktlabel	FSC	Sonstiges Dokument ↓

Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit (DGNB-Kriterium TEC 1.6)

Verwertungs- und Entsorgungsweg	Qualitätsstufe	Nachweis
Stoffliche Verwertung	Qualitätsstufe: QS 2	Sonstiges Dokument ↓
Energetische Verwertung	Qualitätsstufe: QS 1	Sonstiges Dokument ↓

Zertifizierungssystem: BNB Gebäude (2015)

Umweltwirkungen/Ökobilanzierung (BNB-Kriterien 1.1.1 - 1.1.5)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-DHR-20240217-IBA1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) [↓](#)

Risiken für die lokale Umwelt (BNB-Kriterium 1.1.6)

Pos.	Schadstoffgruppe	Bauproduktgruppe	Bauprodukttyp	Einsatzbereiche	Qualitätsstufe (QS)
0	SVHC	Alle Bauprodukte	Alle	-	QS 1, Nachweis durch: Herstellererklärung ↓ QS 2, Nachweis durch: Herstellererklärung ↓ QS 3, Nachweis durch: Herstellererklärung ↓ QS 4, Nachweis durch: Herstellererklärung ↓ QS 5, Nachweis durch: Herstellererklärung ↓

Nachhaltige Materialgewinnung (BNB-Kriterium 1.1.7)

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Produktlabel	FSC	Sonstiges Dokument ↓
Produktlabel	Zu FSC bzw. PEFC vergleichbare Zertifikate oder Einzelnachweise bei erbrachtem Nachweis, dass die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC erfüllt werden	Sonstiges Dokument ↓

Primärenergiebedarf (BNB-Kriterium 1.2.1)

Primärenergiebedarf des Produkts: siehe EPD (EPD-DHR-20240217-IBA1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) [↓](#)

Zertifizierungssystem: LEED BD+C (v4)

Deklarationstyp / Anwendungsgebiet	Angaben	Wert / Nachweis	LEED Credit
Gesundheitserklärung	HPD	Sonstiges Dokument 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Materialbestandteile
Umweltproduktdeklaration	EPD	Environmental Product Declaration (EPD) 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Umweltzertifizierung von Produkten
Prüfnachweis	AgBB-Schema	Sonstiges Dokument 	EQ: Emissionsarme Materialien
Herstellerauskunft	REACH	Herstellereklärung 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Materialbestandteile
Produktlabel	FSC	Sonstiges Dokument 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien
Nachhaltigkeitsbericht Unternehmen	CSR	Web-Link 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien
Außen angebrachte Produkte	VOC-Emissionen (Schulen und Gesundheitswesen)	0,021 mg/m ³ Sonstiges Dokument 	EQ: Emissionsarme Materialien

MR-Zertifikat: Materialien und Ressourcen, EQ-Zertifikat: Umweltqualität im Innenbereich, SS-Zertifikat: Nachhaltige Standorte

Zertifizierungssystem: BREEAM International New Construction 2016 / BREEAM DE Neubau 2018

Qualität der Innenraumluft (Hea 02)

Produktart	Grenzwert der Emissionen	Erfüllte Prüfungsanforderungen	Einstufung
Holzwerkstoffe	Formaldehyd = 0.06 mg/m ³ (nicht-MDF), = 0.08 mg/m ³ (MDF) TVOC = 1.0 mg/m ³ Krebserregende Stoffe der Kategorie 1A und 1B = 0.001 mg/m ³	ISO 16000-9 oder EN 16516 oder CDPH Standard Method v1.1 oder EN 717-1 (nur Formaldehyd-Emissionen)	Anerkannte Basis-Qualität Nachweis durch: Sonstiges Dokument ↓

Ökologische Auswirkungen Material (Mat 01)

Geprüfte Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 oder ISO 21930:

siehe EPD (EPD-DHR-20240217-IBA1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) [↓](#)

Verantwortungsvolle Materialbeschaffung (Mat 03)

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Produktlabel	FSC	Sonstiges Dokument ↓
Herstellerauskunft	Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS): Holzplatten und Produkte aus Holzwerkstoffen, wie OSB- Platten, HPL-Platten, Spanplatten, Brettschichtholz, Furnierschichtholz, etc.	Sonstiges Dokument ↓

Nachweise, die in diesem Dokument nicht als Downloadlink verfügbar sind, können beim Hersteller angefordert werden.

Haftungsausschluss

Die Konformität der Herstellerdeklaration mit den zugrunde liegenden Angaben und Nachweisen wurde durch das IBU überprüft. Der Hersteller haftet für die Richtigkeit der angegebenen Daten und Dokumente.