

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV15)
HERSTELLER VG-ORTH GmbH & Co.KG

PRODUKTNAME MultiGips MP 100 leicht

Produktbewertung DGNB-Kriterien

- 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.
- Das Produkt verfügt über eine Verbands-Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Ökobilanz in den Kriterien 'ENV 1.1' und 'ENV2.1' verwendet werden kann.

Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

Qualitätsstufe 1	10 Checklistenpunkte
Qualitätsstufe 2	50 Checklistenpunkte
Qualitätsstufe 3	75 Checklistenpunkte
Qualitätsstufe 4	100 Checklistenpunkte


Kriterium ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität*

Qualitätsstufe 1	10 Checklistenpunkte
Qualitätsstufe 2	50 Checklistenpunkte
Qualitätsstufe 3	100 Checklistenpunkte



* Dieses Kriterium ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

Produktbeschreibung

MultiGips MP 100 leicht ist ein ergiebiger Gips-Maschinenputz. Gipsleicht-Putztrockenmörtel DIN EN 13279-1 auf bewährter Putzgipsbasis mit speziellen Leichtzuschlagstoffen. Für Porenbeton, Kalksandsteine, Bims, Betonsteine, Mischmauerwerk oder porosierte Wandbausteine ideal geeignet. Ausführung nach DIN EN 13914-2 und DIN 18550-2. Anwendungsbereiche: Als einlagiger Maschinenputz für Wand und Decke, besonders leicht und ergiebig, Verarbeitung auf allen üblichen festen Putzuntergründen.


Kriterium-Anforderungen sind erfüllt - die Qualitätsstufe wird erreicht

Kriterium-Anforderung ist nicht auf dieses Produkt anwendbar

X% des Produkts entsprechen den Kriterium-Anforderungen

Keine Herstellerangaben vorhanden

Kriterium-Anforderungen sind nicht erfüllt
Über DGNB Produkte - www.dgnb.de

Diese Deklaration dient der Bewertung und Einstufung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems DGNB® Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV15). 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. Obenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV15)
HERSTELLER VG-ORTH GmbH & Co.KG

PRODUKTNAME MultiGips MP 100 leicht

Produktbewertung Gesamtsystem

Themenfeld	Nr.	Kriterium	Relevanz	Auswertung
Ökologische Qualität (ENV)	ENV1.1	Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen	✓	Es liegt eine Verbands-Umweltproduktdeklaration (EPD) vor
	ENV1.2	Risiken für die lokale Umwelt	✓	Qualitätsstufe 4 ist erfüllt
	ENV1.3.1	Umweltverträgliche Materialgewinnung (Holz)		
	ENV1.3.3	Umweltverträgliche Materialgewinnung (Naturstein)		
	ENV2.1	Ökobilanz - Ressourcenverbrauch	✓	Es liegt eine Verbands-Umweltproduktdeklaration (EPD) vor
	ENV2.2	Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen		
	ENV2.3	Flächeninanspruchnahme		
Ökonomische Qualität (ECO)	ECO1.1	Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus		
	ECO2.1	Flexibilität und Umnutzungsfähigkeit		
	ECO2.2	Marktfähigkeit		
Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)	SOC1.1	Thermischer Komfort		
	SOC1.2	Innenraumluftqualität		
	SOC1.3	Akustischer Komfort		
	SOC1.4	Visueller Komfort		
	SOC1.5	Einflussnahme des Nutzers		
	SOC1.6	Aufenthaltsqualitäten Innen/Außen		
	SOC1.7	Sicherheit		
	SOC2.1	Barrierefreiheit		
	SOC2.2	Nutzungsangebote an die Öffentlichkeit		
	TEC1.2	Schallschutz		
	TEC1.3	Wärme- und Tauwasserschutz der Gebäudehülle		
	TEC1.4	Anpassungsfähigkeit der technischen Systeme		
	TEC1.5	Reinigungs- und Instandhaltungsfreundlichkeit des Baukörpers		
	TEC1.6	Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit		
	TEC3.1	Mobilitätsinfrastruktur		
Prozessqualität (PRO)	PRO1.1	Projektvorbereitung und Planung		
	PRO1.3	Konzeptionierung und Optimierung in der Planung		
	PRO1.4	Sicherung der Nachhaltigkeitsaspekte in Ausschreibung und Vergabe		
	PRO1.5	Voraussetzungen für eine optimale Nutzung und Bewirtschaftung		
	PRO1.6	Verfahren zur städtebaulichen und gestalterischen Konzeption		
	PRO2.1	Baustelle / Bauprozess		
	PRO2.2	Qualitätssicherung der Bauausführung		
	PRO2.3	Geordnete Inbetriebnahme		
Standortqualität (SITE)	SITE1.1	Mikrostandort		
	SITE1.2	Image und Zustand von Standort und Quartier		
	SITE1.3	Verkehrsanbindung		
	SITE1.4	Nähe zu nutzungsrelevanten Objekten und Einrichtungen		

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV15)
HERSTELLER VG-ORTH GmbH & Co.KG

PRODUKTNAME MultiGips MP 100 leicht

Produktbewertung für das Kriterium ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 4

Auswertung: **Qualitätsstufe 4**
Ziele und Relevanz

Bestimmte Stoffe, Bauprodukte und Zubereitungen stellen eine Gefahr für Boden, Luft, Grund- und Oberflächenwasser sowie die Gesundheit von Mensch, Flora und Fauna dar. Um Risiken für Mensch und lokale Umwelt zu minimieren, müssen Werkstoffe, (Bau-) Produkte sowie Zubereitungen reduziert, vermieden oder substituiert werden, die aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften oder Rezepturbestandteile Grundwasser, Oberflächenwasser, Boden oder Luft gefährden. Besonders die Werkstoffe, (Bau-) Produkte sowie Zubereitungen sind zu reduzieren, zu vermeiden oder zu substituieren, die die Gesundheit von Mensch, Flora und Fauna beeinträchtigen bzw. kurz-, mittel- und / oder langfristig schädigen. Dies betrifft deren gesamten Lebenszyklus - von der Herstellung, der Verarbeitung auf der Baustelle, der Nutzung im (Gebäude-) Bestand sowie ihrer Beseitigung (Rückbau, Recycling, Deponierung). Die lokalen Risiken werden stoff- und produktbezogen bewertet. Denn Öko- und humantoxikologische Wirkungskategorien der Ökobilanzierung können mangels Erfassungs- und Bewertungsverfahren noch nicht angewendet werden.

Produktbewertung

Relevante Produkte	Anforderung der Qualitätsstufen	Bewertung des Produkts	Auswertung
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.			

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung

Das Produkt fällt streng genommen nicht unter DGNB Anforderungen. Das Produkt trägt dazu bei, Qualitätsstufe 4 zu erreichen.

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV15)

HERSTELLER	VG-ORTH GmbH & Co.KG
PRODUKTNAME	MultiGips MP 100 leicht

Das Produkt besteht aus folgenden Komponenten:	Masse pro Einheit [%]
K1 MultiGips MP 100 leicht	100%