



aqua Stop FD

Flüssigfolie

Geruchsneutral und lösungsmittelfrei - zum Aufrollen oder Spachteln

ÜBERSICHT PRODUKTBEWERTUNG

Zertifizierungssystem Kriterium	Produktbewertung
DGNB-System Version 2018 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
DGNB-System Version 2015 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
LEED Version v4 MR BPDO – EPD	-
LEED Version v4 MR BPDO – Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4 MR BPDO – Material Ingredients	-
LEED Version v4 EQ Low-Emitting Materials	erfüllt die Anforderungen
LEED Version 2009 MR c4	-
LEED Version 2009 MR c5	-
LEED Version 2009 IEQ c4.2	erfüllt die Anforderungen

EMISSIONEN

GEV-EMICODE	EC1 plus	
GISCODE	D1 (Dispersionsvorstriche und –klebstoffe, lösemittelfrei)	
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	< 1 g/l	
Sonstige Angaben	lösemittelfrei	



ZERTIFIZIERUNGSSYSTEME NACHHALTIGES BAUEN

System der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. | DGNB-System

Version 2018

Kriterium	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt	
Zeilennummer (gem. Kriterienmatrix)	Nr. 9	
Produkttyp (gem. Kriterienmatrix)	Verlegehilfsstoffe (Sperranstriche, Estrichharze, Abdichtungen unter Fliesen)	
Anforderungen (gem. Kriterienmatrix)	Qualitätsstufe (QS) 1	Giscode D1/ZP1/RE0/RE1/RU0,5/RU1
	Qualitätsstufe (QS) 2	Giscode D1/ZP1/RE0/RE1/RU0,5/RU1
	Qualitätsstufe (QS) 3	Giscode D1/ZP1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und Emicode EC1/ EC1 plus
	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)	Giscode D1/ZP1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und Emicode EC1/ EC1 plus
Einstufung blizz-z-Produkt	Einhaltung Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)	
Hinweise	-	

Version 2015

Kriterium	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt	
Zeilennummer (gem. Kriterienmatrix)	Nr. 9	
Produkttyp (gem. Kriterienmatrix)	Verlegehilfsstoffe (Sperranstriche, Estrichharze, Abdichtungen unter Fliesen)	
Anforderungen (gem. Kriterienmatrix)	Qualitätsstufe (QS) 1	Giscode D1/RE0/RE1/R0,5/RU1
	Qualitätsstufe (QS) 2	Giscode D1/RE0/RE1/R0,5/RU1
	Qualitätsstufe (QS) 3	Giscode D1/RE0/RE1/R0,5/RU1 oder Emicode EC1
	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)	Emicode EC1/EC1 plus
Einstufung blizz-z-Produkt	Einhaltung Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)	
Hinweise	-	



Leadership in Energy and Environmental Design | LEED

Version v4 (Update v4.1)

Credit	MR: Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations	
Anforderungen (und/oder)	1 Punkt	Option 1. Environmental Product Declaration (EPD) a. Produkt mit produktspezifischer Herstellerdeklaration zu Umweltwirkungen (Ökobilanz nach ISO 14044) ¹⁾ b. Produkt mit (generischer) Branchen-EPD nach ISO 14025/14040/14044 und EN 15804 oder ISO 21930 ¹⁾ c. Produkt mit produktspezifischer Typ III-EPD ¹⁾
	1 Punkt	Option 2. Multi-Attribute Optimization Nachweis durch Dritte, dass Produkt in mindestens 3 Kategorien ²⁾ geringe Umweltwirkungen als der Branchendurchschnitt aufweist ³⁾

Einstufung blizz-z-Produkt

Option 1.: -

Option 2.: -

Hinweise

¹⁾ Für 1 Punkt müssen in einem Bauprojekt die Anforderungen für mind. 20 Produkte von mind. 5 Herstellern erfüllt werden – Produkte nach Option 1.a zählen dabei zu 25 %, nach Option 1.b zu 50 % und nach Option 1.c zu 100 %.

²⁾ Kategorien: Treibhauspotential (GWP), Ozonschichtabbaupotential (ODP), Versauerungspotential (AP), Überdüngungspotential (EP), Ozonbildungspotential (POCP), Primärenergiebedarf nicht-erneuerbar (PE_{ne})

³⁾ Die Anforderungen müssen von mind. 50 % aller Produkte eines Bauprojekts (bezogen auf die Gesamtmaterialekosten) erfüllt werden. Regionale Produkte (d.h. in einem Umkreis von max. 160 km um die Baustelle (als Einsatzort) sowohl abgebaut/geerntet/gewonnen als auch hergestellt/produziert und vertrieben) sind doppelt zu berücksichtigen.



Version v4 (Update v4.1)

Credit	MR: Building Product Disclosure and Optimization – Sourcing of Raw Materials	
Anforderungen (und/oder)	1 Punkt	Option 1. Berichterstattung zu Rohmaterialgewinnung ¹⁾ a. Produkt mit eigenerklärtem Bericht des Herstellers zu Rohmateriallieferanten ²⁾ b. Produkt mit unabhängig verifiziertem Nachhaltigkeitsbericht des Herstellers inkl. Umweltwirkungen der Rohmaterialgewinnung ³⁾
	1 Punkt	Option 2. Leadership Extraction Practices ⁴⁾ a. Produkt mit erweiterter Herstellerverantwortung ⁵⁾ b. Bio-basierte Produkte mit SAN-Zertifikat ⁶⁾ c. Holzprodukte mit FSC-Zertifikat ⁷⁾ d. Weiter-/Wiederverwendete Produkte ⁸⁾ e. Produkte mit rezyklierten Inhaltsstoffen ⁹⁾

Einstufung blizz-z-Produkt

Option 1.: -

Option 2.: -

Hinweise

- ¹⁾ Für 1 Punkt müssen in einem Bauprojekt die Anforderungen für mind. 20 Produkte von mind. 5 Herstellern erfüllt werden.
- ²⁾ Mit Inhalten zu Abbaugebieten, verantwortungsbewusster Landnutzung und Reduzierung/Beseitigung von Umweltschäden.
- ³⁾ In LEED v4 anerkannte Verifizierungsprogramme für Nachhaltigkeitsberichte sind GRI Sustainability Reports, OECD Guidelines, U.N. Global Compact und ISO 26000.
- ⁴⁾ Mind. eine der Anforderung aus Option 2.a bis 2.e muss von mind. 25 % aller Produkte eines Bauprojekts (bezogen auf die Gesamtmaterialeinkaufskosten) erfüllt werden. Regionale Produkte (d.h. in einem Umkreis von max. 160 km um die Baustelle (als Einsatzort) sowohl abgebaut/geerntet/gewonnen als auch hergestellt/produziert und vertrieben) sind doppelt zu berücksichtigen.
- ⁵⁾ Produkte mit Rücknahme-/Recyclingprogrammen des Herstellers oder eines Dritten. Produkte nach Option 2.a zählen dabei zu 25 %.
- ⁶⁾ SAN: Sustainable Agriculture Standard; Produkte nach Option 2.b zählen dabei zu 100 %.
- ⁷⁾ FSC: Forest Stewardship Council; Produkte nach Option 2.c zählen zu 100 %.
- ⁸⁾ Produkte nach Option 2.d zählen dabei zu 100 %.
- ⁹⁾ Postconsumer-Recycling-Inhaltsstoffe sind zu 100 % und Preconsumer-Recycling-Inhaltsstoffe zu 50 % zu berücksichtigen. Die Summe von Post- und Preconsumer-Produkten nach Option 2.e zählt zu 100 %.



Version v4 (Update v4.1)

Credit	MR: Building Product Disclosure and Optimization – Material Ingredients	
Anforderungen (und/oder bis max. 2 Punkte)	1 Punkt	Option 1. Material Ingedrient Reporting ¹⁾ a. Produkt mit öffentlich zugänglicher Hersteller- erklärung zu allen Inhaltsstoffen inkl. CAS- und/oder EG-Nummer b. Produkt mit Health Product Declaration (HPD) c. Produkt mit Zertifizierung nach Cradle to Cradle v2 Basic level oder Cradle to Cradle v3 Bronze level
	1 Punkt	Option 2. Material Ingedrient Optimization ²⁾ a. Produkt mit Einstufung nach GreenScreen v1.2 Benchmark ³⁾ b. Produkt mit Zertifizierung nach Cradle to Cradle v2 Gold oder Platinum level oder nach Cradle to Cradle v3 Silver oder Gold level ⁴⁾ c. Produkt, das keine besonders besorgniserregenden Stoffe gemäß REACH-Verordnung enthält ⁵⁾
	1 Punkt	Option 3. Manufacturer Supply Chain Optimization ²⁾ Produkt, dessen Hersteller über ein durch unabhängige Dritte verifiziertes Umweltmanagementsystem ver- fügt.
Einstufung blizz-z-Produkt	Option 1.: -	
	Option 2.: -	
	Option 3.: -	
Hinweise	¹⁾ Für 1 Punkt müssen in einem Bauprojekt die Anforderungen für mind. 20 Produkte von mind. 5 Herstellern erfüllt werden. ²⁾ Mind. eine der Anforderung aus Option 2.a bis 2.c bzw. die Anforderung der Option 3. muss von mind. 25 % aller Produkte eines Bauprojekts (bezogen auf die Gesamtmaterialekosten) erfüllt werden. Regionale Produkte (d.h. in einem L von max. 160 km um die Baustelle (als Einsatzort) sowohl abgebaut/geerntet/gewonnen als auch hergestellt/produziert und vertrieben) sind doppelt zu berücksichtigen. ³⁾ Produkt ohne „Benchmark 1 hazards“; Einstufung nach GreenScreen List Translator zählt dabei zu 100 % Einstufung nach full GreenScreen Assessment zählt dabei zu 150 %. ⁴⁾ Cradle to Cradle v2 Gold und v3 Silver level zählen dabei zu 100 % Cradle to Cradle v2 Platinum und v3 Gold oder Platinum level zählen dabei zu 150 %. ⁵⁾ Keine Inhaltsstoffe gemäß REACH Kandidatenliste oder REACH Verzeichnis zulassungspflichtiger Stoffe; Produkte nach Option 2.c zählen dabei zu 100 %.	



Version v4 (Update v4.1)	
Credit	EQ: Low-Emitting Materials
Produkttyp	Wet-applied adhesive
Anforderungen (für Projekte außerhalb USA)	Einhaltung Prüfkriterien AgBB-Bewertungsschema ¹⁾
	Einhaltung 28-Tage-Formaldehyd-Grenzwert von 10 µg/m ³
	Einhaltung VOC-Grenzwerte EU-Richtlinie 2004/4/EG (Decopaint-Richtlinie)
Einstufung blizz-z-Produkt	Einhaltung AgBB-Bewertungsschema und 28-Tage-Formaldehyd-Grenzwert via Emicode EC1 plus Zertifizierung ²⁾
Hinweise	¹⁾ Emicode EC1 und EC1 plus zertifizierte Produkte halten die Prüfkriterien des AgBB-Bewertungsschemas wegen strengerer Emicode EC1-/EC1 plus-Anforderungen automatisch ein. ²⁾ Produkt fällt nicht unter Anforderungsbereich Decopaint.
Version 2009 (Update 2013)	
Credit	MR c4: Recycled Content
Anforderungen	1 Punkt 10 % Anteil rezyklierter Inhaltsstoffe ¹⁾
	2 Punkte 20 % Anteil rezyklierter Inhaltsstoffe ¹⁾
Einstufung blizz-z-Produkt	-
Hinweise	¹⁾ %-Anteil rezyklierter Inhaltsstoffe bezieht sich zunächst auf das Gewicht des Materials; dabei werden Postconsumer-Recycling-Inhaltsstoffe zu 100 % und Preconsumer-Recycling-Inhaltsstoffe zu 50 % berücksichtigt. Auf Gebäudeebene erfolgt die Bewertung mit 1 oder 2 Punkten für 10 % oder 20 % Anteil rezyklierter Materialien bzw. Inhaltsstoffe dann auf Basis des Kostenanteils rezyklierter Materialien bzw. Inhaltsstoffe an den Gesamtmaterialekosten eines Gebäudes.
Credit	MR c5: Regional Materials
Anforderungen	1 Punkt 10 % Anteil regionale Materialien ¹⁾
	2 Punkte 20 % Anteil regionale Materialien ¹⁾
Einstufung blizz-z-Produkt	-
Hinweise	¹⁾ Als regional gelten alle Materialien oder Inhaltsstoffe von Materialien, die im Umkreis von 800 km um eine Baustelle (als Einbaort) sowohl abgebaut/geerntet/gewonnen als auch hergestellt/produziert werden. %-Anteil regionaler Materialien bzw. Inhaltsstoffe bezieht sich zunächst auf das Gewicht des Materials. Auf Gebäudeebene erfolgt die Bewertung mit 1 oder 2 Punkten für 10 % oder 20 % Anteil regionaler Materialien bzw. Inhaltsstoffe dann auf Basis des Kostenanteils regionaler Materialien bzw. Inhaltsstoffe an den Gesamtmaterialekosten eines Gebäudes.
Credit	IEQ c4.2: Low-Emitting Materials – Paints and Coatings ¹⁾
Produkttyp (gem. SCAQMD rule #1168)	Waterproofing Concrete/Masonry Sealers
Anforderungen (gem. SCAQMD rule #1168) ¹⁾	max. VOC-Gehalt (ohne Wasser) 100 g/l ¹⁾
Einstufung blizz-z-Produkt	Einhaltung des max. VOC-Gehalts (VOC-Gehalt < 1 g/l) ¹⁾
Hinweise	¹⁾ Emicode EC1 und EC1 plus zertifizierte Produkte halten die Anforderungen an max. VOC-Gehalte ohne weitere Dokumentationsanforderungen automatisch ein.