



MC-DUR GLW

Elektrisch ableitfähige Zwischenschicht

Prüfungen / Zulassungen / Nachhaltigkeitseigenschaften

- GISCODE RE30
- wasserbasiert
- Lösemittelfrei
- Phtalattfrei, Lösemittelfrei, Zinnfrei, Zementfrei
- VOC-Gehalt gemäß EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie): RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

INHALTSSTOFFE / EMISSIONEN

Biozide	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)
FCKW frei	ja
Halogenkohlenwasserstoffe	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)
HFCKW frei	ja
Schwermetalle	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)
Styrole	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB

Version 2023

- Eignung gemäß der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	Qualitätsstufen			
			1	2	3	4
24	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen	Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen (Oberflächenschutzsysteme wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)	✓	✓	✓	✓

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	Qualitätsstufen			
			1	2	3	4
23	EP-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand- auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen	Versiegelungen 2K-EP-Lacke, EP-Bodenbeschichtungen – ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.	✓	✓		

- Eignung gemäß Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 "Risiken für die lokale Umwelt"

Nr.	Einsatzort	Bauprodukttyp	Qualitätsstufen				
			1	2	3	4	5
20a	Versiegelungen und Fließ-Beschichtungen von Industrieböden, Parkflächen (innen und außen) und Tiefgaragenbeschichtungen inkl. Sockelbeschichtungen (OS 8 und 11) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)	Epoxidharz- und PU-Beschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nr.	Einsatzort	Bauprodukttyp	Qualitätsstufen				
			1	2	3	4	5
19	Versiegelungen (Fließbeschichtungen) auf mineralischen Oberflächen – ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc. (hierzu siehe Pos. 20)	Epoxidharzbeschichtungen – auch in Systemaufbauten 1K- und 2-K-Systemen	<input checked="" type="checkbox"/>				

Kategorie	Kriterium	
Material & Resources	MRc2 (Environmental Product Declaration)	Das Produkt verfügt über eine Muster EPD
	MRc4 (Material Ingredients)	Das Produkt enthält nach heutigem Kenntnisstand keine besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der REACH Kandidatenliste
Regional Materials	-	Produktionsstandort: DE-46238 Bottrop Distanz Produktionsstandort - Bauvorhaben < 800 km. Wird das Produkt in einem Umkreis von < 800 km um den Produktionsstandort eingesetzt, kann es zum Erreichen von LEED-Punkten beitragen.

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

<input checked="" type="checkbox"/>	EPD für das Produkt liegt vor
<input type="checkbox"/>	Produktspezifische EPD liegt vor
<input checked="" type="checkbox"/>	Muster EPD liegt vor
Declarations-Nr.	EPD-DBC-20220174-IBF1-EN (Produkte auf Basis von Epoxidharz, Gruppe 1)

ENTSORGUNG

Produkt	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verpackung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
Recyclingkonzept	Weißblech KBS 0054

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Verfügbare Dokumente	Technisches Merkblatt Umweltproduktdeklaration(EPD) Sicherheitsdatenblatt
----------------------	---

PRODUKTLABELS

Produkt- und Unternehmensspezifische Label	
--	--

Rechtshinweise: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Aufgrund von Neuerungen in den aufgeführten Zertifizierungssystemen kann es dazu kommen, dass die gemachten Angaben nicht mehr mit den aktuellen Zertifizierungsgrundsätzen übereinstimmen. [3.3]