ENV1.2_Anlage 1 - Kriterienmatrix - Auflage 4

Bonus 2) "Schutz(-ziel) auf nächster Verteilungsebene"	Bonus 3: "Monolagenprodukte Saubermatrizen"	Nr.	Konzernte Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Klasse	Einsatzfelder Stoffe / Inputs	Ausgenommen	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Art der Dokumentation	Haftungsübernahm und Nachweisführung	Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis)	Wirkungsabbau der betrachteten Stoffe / Aspekte über die einzelnen Lebensphasen eines Gebäudes (Module gemäß DIN EN 15978)						Anwendung	EU Taxonomie Konformität
			Art der Nennung?	Anforderung	Definition	Anmerkung "Ausgenommen"		Bedarfsmenge für GLP (Bezug auf die Nutzungsdauer der Bauteilanlage) oder angegebenen	Bedarfsmenge für GLP (Bezug auf die Nutzungsdauer der Bauteilanlage) oder angegebenen	Bedarfsmenge für GLP (Bezug auf die Nutzungsdauer der Bauteilanlage) oder angegebenen	Beschreibung für die Nachweisführung bei Einsatzstoffen			Herstellungsphase (A5)	Nutzungsphase (B1)	Nutzungsphase (B2)	Nutzungsphase (B3)	Nutzungsphase (B4)	Nutzungsphase (B5) und (B6)		Kriterien für Nachweise (Dokumente) zur: 1. Einsatzstoffkonformität gemäß SCC1.2 2. Einsatzstoffkonformität gemäß Anlage 1 (§Lagune) und Summe Kons. VOCs max. bis 18 mal 18 = 1 ppm)
	Verzicht auf alternative Beschichtung																			
		1	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe	Grenzwert sind deklarative Einzige Einzelhöchstgrenzwerte (Lösemittel, Weichmacher, Schwermetalle und Weißwaschbeständigen (z. B. Metallfarben)	AVOC, VOC, BVOC Emissionen oder Geruch	VOC-Definition nach RL 2004/42/EG	< 500 g/l Kategorie D nach RL 2004/42/EG	< 130 g/l Kategorie D nach RL 2004/42/EG	< 100 g/l		Bei Produkten in der Innenanwendung: DE-UZ 12a und Bei sonstartigen Beschichtung und bei Produkten im Außenbereich VOC< 100 g/l	TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Produktblatt Gleichwertigkeitsnachweis: DE-UZ 12a Ausgabe Januar 2019, Absatznit 3.1 oder 3.2	Alle relevanten Bauteile und Baustoffe		Nutzenermittlung Auswirkbetrachtung						LP 5.6	
		2	Beschichtungen auf Lösemittelgrund mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Oberflächenfolien etc. Ausgenommen sind spezielle Bodenbeläufen mit spezialen Beschaffungsbedingungen (siehe Bodenbeläufe und Verbindungen wie Tiefgaragen, Zufahrten	Grenzwert sind deklarative Farben, Druckstrompen, anhaftende Spezialtechnologien (mit -Oligoether) sowie Tiefengrund, Bodenverbindungen ohne spezielle Beschaffungsbedingungen, Betonlasuren	AVOC / BVOC / Innenraumgeruchte	VOC-Definition nach RL 2004/42/EG	Gemäß der Anforderungen für raumluftentscheidende (RAL) Produkte (gemäß aktueller Prenquest-RL Anhang II)	< 30 g/l	Lösemittelfrei und wasserbasierte und wasserverdünnbarer nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102	Lösemittelfrei und wasserbasierte und wasserverdünnbarer nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102		TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Produktblatt	Alle relevanten Bauteile und Baustoffe Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich.				Raumhygiene	Verwertung von Rück- und Störstoffen im Recycling		LP 5.6	
		3	Beschichtungen auf Lösemittelgrund mineralischen Untergründen im Innenraum sowie Böden, Mauerwerk, Mörtel und Beton, Putz, Estrich, Tapeten, Vliesen, Oberflächenfolien etc. mit spezialen Beschaffungsbedingungen (wie CO-Systeme) und Verbindungen wie Tiefgaragen, Zufahrten sowie Stahl- und Betonbeläufen	Grenzwert sind elektrostatische Beschichtungen, Grundbeschichtungen z.B. Betonkontakt, Sulfonatsperre	VOC	VOC-Definition nach RL 2004/42/EG	< 30 g/l	< 30 g/l	< 10 g/l	< 0 g/l		TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Produktblatt	Alle relevanten Bauteile und Baustoffe Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich.				Raumhygiene			LP 5.6	keine Taxonomierelevanz
		4	Klebst- und Dichtstoffklebungen	Typenkleber	VOC	VdL-Richtlinie 01	Polymerprodukte oder lösemittelfreie Dispersionskleber	Polymerprodukte oder lösemittelfreie Dispersionskleber	Polymerprodukte oder lösemittelfreie Dispersionskleber	Polymerprodukte oder lösemittelfreie und weichmacherfrei nach VdL-RL01	TM und/oder SDB	Alle relevanten Bauteile und Baustoffe						Raumhygiene		LP 5.6	keine Taxonomierelevanz
		5	Beschichtungsstoffe für mineralischer Oberflächen im Innenraum wie Putz, Beton, Kalksandstein, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, EIFS, Tapeten, (Faserarmierungen), Dipsberichtgütern, etc.	Beschichtstoff werden zur Zeit deklarative Farben und Dispersionsklebemassflässe	AVOC, Biozide	VOC-Definition nach RL 2004/42/EG, GEM-DI12/00 (Wandrichtung)	< 40 g/l	< 40 g/l	< 20 g/l	< 40 g/l Ausgenommen ist die Verwendung von Biozidprodukten, die zum Schutz der Produkte (wegschalter oder Einbindung) der UBA-Biozidliste (https://www.umweltbundesamt.de/dokument/zweckbestimmte-anwendungen-des-biozidbegriffes)	Alle relevanten Bauteile und Baustoffe			Minderung der Lösemittelkonzentration in der Umluft					LP 5.6	keine Taxonomierelevanz
		5a	Bodenbeläufe mit Betondarstellcharakter	Fließboden	Biozid	GEM-DI12/00 (Bodenbeschichtung)	Fließboden mit vorbaugestalten Estrichen	Fließboden mit vorbaugestalten Estrichen	Fließboden mit vorbaugestalten Estrichen	Zum Bindemittel: Schutz durch kontrollierte Maßnahmen (z.B. Verhinderung der Klarwasserphasierung oder Verdünnstörungen.)	Herstellererklärung						Verwertung von Rück- und Störstoffen im Recycling		LP 5.6	keine Taxonomierelevanz
		6	Bodenbeläge in der Innenraumnutzung	Textile Bodenbeläge	AVOC, VOC, BVOC Emissionen und Geruch an gebräuchlichen Stellen	SUT, RAL-UZ 128	SUT-Gütesiegel oder DE-UZ 128	SUT-Gütesiegel oder DE-UZ 128	SUT-Gütesiegel oder DE-UZ 128	SUT-Gütesiegel oder DE-UZ 128	TM und/oder Umweltzeichen (Blauer Engel) Gleichwertigkeitsnachweis: SUT-Prüfkriterien 2020, Ausschnitte 1.1, 1.2, 3 und 5 DE-UZ 128 Ausgabe Februar 2016, Absatznit 3.1 (ohne 3.1.1) und 3.2.1	Alle Bodenbeläge						Raumhygiene	Verwertung von Rück- und Störstoffen im Recycling		LP 5.6	**Anforderungen gelten für Bodenbeläge:** DE-UZ 128 oder SUT-Gütesiegel oder Einhaltung folgender Emissionsanforderungen: Formaldehyd < 60 µg/m³ und Σ VOC Cam. 1A/Cam. 1B < 1 ppm3
		7	Bodenbeläge in der Innenraumnutzung	Elastische Bodenbeläge wie homogene oder heterogene Bodenbeläge aus PVC, Linoleum, Kork, Gummi/Kautschuk, etc.	AVOC, VOC, BVOC Emissionen und Geruch an gebräuchlichen Stellen	AgBB Schema, DE-UZ 120	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) und Chlorparaffine (EC3Ps + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und (EC4 + EC 5 %	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) und Chlorparaffine (EC3Ps + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und (EC4 + EC 5 %	DE-UZ 120	TM und/oder Herstellererklärung und Emissionsnachweis gemäß AgBB Schema 2018 oder gleichwertig Gleichwertigkeitsnachweis: DE-UZ 120 Ausgabe Februar 2011, Absatznit 3.1, 3.2 und 3.3 AgBB Version 2021 ohne sensorische Prüfung	Alle Bodenbeläge	Emissionsnachweis Chlorparaffine					Raumhygiene	Verwertung von Rück- und Störstoffen im Recycling		LP 5.6	**Anforderungen gelten für Bodenbeläge:** DE-UZ 120 oder Einhaltung folgender Emissionsanforderungen: Formaldehyd < 60 µg/m3 und Σ VOC Cam. 1A/Cam. 1B < 1 ppm3
		7a	Bodenbeläge in der Innenraumnutzung	Weichschichtpolstert, Lamineboden, Furniarte Bodenbeläge, MMF-Böden, WPC-Bodenbeläge	AVOC, VOC, BVOC Emissionen und Geruch an gebräuchlichen Stellen	AgBB Schema, DE-UZ 132	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)	Emission nach: VK Tg. x DE-UZ 176 und zusätzlich bei MMF Böden ohne Einsatz von PVC als korrosionsfördernden Restmobilität	TM und/oder Herstellererklärung und Emissionsnachweis gemäß AgBB Schema 2018 oder gleichwertig ISO 16000-9, EN 16516 und/oder Umweltzeichen (Blauer Engel) Gleichwertigkeitsnachweis: DE-UZ 176 Ausgabe Januar 2013, Absatznit 3.2, 3.1 AgBB Version 2021 ohne sensorische Prüfung		EC 10a GZ entspricht EC1-Qualität gemäß bestehenden Normen					Raumhygiene			LP 5.6	**Anforderungen gelten für Bodenbeläge:** DE-UZ 176 oder Einhaltung folgender Emissionsanforderungen: Formaldehyd < 60 µg/m3 und Σ VOC Cam. 1A/Cam. 1B < 1 ppm3
		8	Bodenbeläge in der Innenraumnutzung	Sauberlaufmatten, Fußabstreifer, Fußmatten, Bodenauflage, MMF-Böden, WPC-Bodenbeläge	AVOC, VOC, BVOC Emissionen und Geruch an gebräuchlichen Stellen	AgBB Schema, DE-UZ 132	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) und Chlorparaffine (EC3Ps + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und (EC4 + EC 5 %	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) und Chlorparaffine (EC3Ps + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und (EC4 + EC 5 %	DE-UZ 132	TM und/oder Herstellererklärung und Emissionsnachweis gemäß AgBB Schema 2018 oder gleichwertig ISO 16000-9, EN 16516 und/oder Umweltzeichen (Blauer Engel) Gleichwertigkeitsnachweis: DE-UZ 132 Ausgabe Januar 2013, Absatznit 3.2, 3.3 und 3.4 AgBB Version 2021 ohne sensorische Prüfung							Raumhygiene			LP 5.6	**Anforderungen gelten für Bodenbeläge:** DE-UZ 132 oder Einhaltung folgender Emissionsanforderungen: Formaldehyd < 60 µg/m3 und Σ VOC Cam. 1A/Cam. 1B < 1 ppm3
		9	Bodenbeläge in der Innenraumnutzung	Elastische Bodenbeläge wie homogene oder heterogene Bodenbeläge aus PVC, Linoleum, Kork, Gummi/Kautschuk, etc.	AVOC, VOC, BVOC Emissionen und Geruch an gebräuchlichen Stellen	AgBB Schema, DE-UZ 120	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) und Chlorparaffine (EC3Ps + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und (EC4 + EC 5 %	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) und Chlorparaffine (EC3Ps + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und (EC4 + EC 5 %	DE-UZ 120	TM und/oder Herstellererklärung und Emissionsnachweis gemäß AgBB Schema 2018 oder gleichwertig ISO 16000-9, EN 16516 und/oder Umweltzeichen (Blauer Engel) Gleichwertigkeitsnachweis: DE-UZ 120 Ausgabe Februar 2011, Absatznit 3.1, 3.2 und 3.3 AgBB Version 2021 ohne sensorische Prüfung	Alle Bodenbeläge	Emissionsnachweis Chlorparaffine					Raumhygiene	Verwertung von Rück- und Störstoffen im Recycling		LP 5.6	**Anforderungen gelten für Bodenbeläge:** DE-UZ 120 oder Einhaltung folgender Emissionsanforderungen: Formaldehyd < 60 µg/m3 und Σ VOC Cam. 1A/Cam. 1B < 1 ppm3
		10	Bodenbeläge in der Innenraumnutzung	Weichschichtpolstert, Lamineboden, Furniarte Bodenbeläge, MMF-Böden, WPC-Bodenbeläge	AVOC, VOC, BVOC Emissionen und Geruch an gebräuchlichen Stellen	AgBB Schema, DE-UZ 132	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)	Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)	Emission nach: VK Tg. x DE-UZ 176 und zusätzlich bei MMF Böden ohne Einsatz von PVC als korrosionsfördernden Restmobilität	TM und/oder Herstellererklärung und Emissionsnachweis gemäß AgBB Schema 2018 oder gleichwertig ISO 16000-9, EN 16516 und/oder Umweltzeichen (Blauer Engel) Gleichwertigkeitsnachweis: DE-UZ 176 Ausgabe Januar 2013, Absatznit 3.2, 3.1 AgBB Version 2021 ohne sensorische Prüfung		EC 10a GZ entspricht EC1-Qualität gemäß bestehenden Normen					Raumhygiene			LP 5.6	**Anforderungen gelten für Bodenbeläge:** DE-UZ 176 oder Einhaltung folgender Emissionsanforderungen: Formaldehyd < 60 µg/m3 und Σ VOC Cam. 1A/Cam. 1B < 1 ppm3
		11	Sockelleisten, Kantenleisten, Fußabdeckungen, Übergänge	Sockelleisten, Kantenleisten, Fußabdeckungen, Übergänge	AVOC, VOC, BVOC Emissionen und Geruch an gebräuchlichen Stellen	GEV-EMICODE, GISCODE, Blauer Engel	GISCODE GF, ZP1, GP1, CP2, CP1, PU 0,5, RU 1, RE50, RE100, RE150, RE200 oder RE300 und EMICODE EC1 PLUS oder DE-UZ 113