

Nr.	RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN	BEREICH	BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE	BEZUGSNORM	QNG-Anforderungen	ART DER DOKUMENTATION	Anwendung	POSITIONEN
	Wo gilt das dezidiert?	Produkttyp	Erläuterung	Definition		Anforderung für die Nachweisführung der Einzelaspekte	Phase der Umsetzung	Im Projekt vorkommende Positionen
<b>1.</b>	<b>Übergreifende Anforderungen</b>							
1.1	Für alle in den Positionen 2 bis 13 genannten Einsatzbereichen verwendete Gemische		SVHC	1907/2006/EG	Deklaration enhaltener SVHC > 0,1 %	Gemische: SDB, ggf. Herstellererklärung Erzeugnisse: Herstellerauskunft nach REACH, Leistungserklärung zur CE-Kennzeichnung, Produktkennzeichen, die SVHC ausschließen	LP 5-9	- Übergeordnet, für alle Gemische gültig
<b>2.</b>	<b>Bodenbeläge</b>							
2.1	Bodenbeläge: Teppiche	Textile Bodenbeläge	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle	GUT, DE-UZ 128	RAL-UZ 128 oder GuT-Gütesiegel	TD mit Auslobung des Gütesiegels, Urkunde des Umweltzeichens GUT und Blauer Engel, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	Nicht vorhanden
2.2	Alle Bodenbeläge aus Kautschuk, Polyolefine, Kork, Linoleum, PUR und PVC (Vinyl) – in Innenräumen inkl. Technikräumen (Elektro, EDV)	Elastische Bodenbeläge	VOC / gefährliche Stoffe	MVV TB / TRGS 552-2018 / AfPS GS 2019:01 / 1907/2006/EG	Einhaltung AgBB-Schema <sup>b) d)</sup> Kautschukbeläge <sup>b) d)</sup> : krebserzeugende Nitrosamine ≤ 0,011 mg/kg oder ≤ 0,0002 mg/m <sup>3</sup> PVC-Bodenbeläge: reproduktionstoxische Phthalate ≤ 0,10 % keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren <sup>c)</sup>	TD, freiwilliger Nachweis durch ETA oder Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d)</sup> , Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Linoleum-Bodenbelag
2.3	Alle mehrschichtigen Bodenbeläge aus Holz/Holzwerkstoffen, Bambuse) und Laminaten inkl. der werkseitigen Beschichtungen)	Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen	VOC / gefährliche Stoffe	MVV TB	Einhaltung AgBB-Schema <sup>b) d) e)</sup> Geräuchertes Holz <sup>b) d)</sup> : Ammoniak <sub>28d</sub> ≤ 0,10 mg/m <sup>3</sup>	TD, freiwilliger Nachweis durch ETA oder Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d) e)</sup> , Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Riffelbohlen mit Unterkonstruktion Loggia
2.4	Verlege- und Dämmplatten unter Bodenbelägen zum Zwecke des Wärme- und Trittschallschutzes	Verlegeunterlagen für Bodenbeläge	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Nitrosamine	MVV TB / AfPS GS 2019:01	Gummi/Kautschuk <sup>b) f)</sup> : PAK ≤ 50,0 mg/kg, BaP ≤ 5,0 mg/kg und krebserzeugende Nitrosamine ≤ 0,011 mg/kg oder ≤ 0,0002 mg/m <sup>3</sup>	TD, abZ <sup>f)</sup> , Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Trittschalldämmung
<b>3.</b>	<b>Verlegewerkstoffe</b>							
3.1	Grundierungen, Voranstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe für Wand- und Bodenbeläge sowie Belagsklebstoffe an Fertigbodenelementen (belegter Doppelboden)	Verlegewerkstoffe für textile, elastische und hölzerne Wand- und Bodenbeläge	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Weichmacher / Biozide	MVV TB / GEV-EMICODE	EMICODE EC 1 Klebstoffe für Bodenbeläge: Einhaltung AgBB-Schema <sup>b) f)</sup>	TD, SDB, abZ <sup>f)</sup> , GEV-Zertifikat EMICODE	LP 5-9	- Jegliche Grundierungen, Voranstriche Spachtelmassen und Klebstoffe für Wand und Boden
3.2	Grundierungen, Voranstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe unter Fliesen/ Platten sowie Fugenmörtel	Verlegewerkstoffe für keramische Fliesen, Naturstein und Betonwerkstein an Wand und Boden	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Weichmacher / Biozide	GEV-EMICODE	Zement-Verlegemörtel oder EMICODE EC1	TD, SDB, GEV-Zertifikat EMICODE	LP 5-9	- Grundierung / Voranstrich - Spachtelmassen und Klebstoffe

3.3	Abdichtungen unter Fliesenbelägen, Rissharze (Estrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandaufbauten mit Feuchtigkeitsbeanspruchung auf Basis von Epoxidharz-, PU- und PMMA-Harzen sowie auf Acrylat-Dispersionsbasis	<b>Abdichtungen an Boden und Wand sowie Rissharze in Innenräumen</b>	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	GISCODE	GISCODE D1, RE05, RE10, RE20, RE30, RU0,5, RU1, PU 10, PU 20, PU40 (ALT), PU50 (ALT) oder RMA10	TD mit Auslobung des GISCODE, SDB, GEV-Zertifikat EMICODE	LP 5-9	
<b>4. Kleb- und Dichtstoffe</b>								
4.1	Alle Anwendungen; verarbeitet an Wänden, Türzargen, Fensterrahmen, bauseitige Montage von Verglasungen in Fensterrahmen, PR-Profilen, Fensterbänken, Wandsokkeln, Sockelleisten, Bodenbelägen, Fliesen, Natursteinen, Werksteinen, Sanitärobjekten, Teeküchen und Stöße an Lüftungskanälen etc.	<b>Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen</b>	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC / Chlorparaffine / Biozide (Produktart 7 und 9 nach 528/2012/EG)	POP-VO / 528/2012/EG	Chlorparaffine ≤ 0,10 % Deklaration biozider Wirkstoffe in Silikonen	TD, SDB, NDB und Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Kleb- und Dichtstoffe (Innenräume)
4.2	Alle Anwendungen; verarbeitet an Fenstern, PR-Profilen, Brandschutztüren, bauseitige Montage von Verglasungen in Rahmen, Doppelboden, Hohlboden, Stützenkleber, Stützensicherungs Kleber, Fugen an Bodenbeschichtungen, Sockelleisten, Türschienen, Montageverklebungen und Stöße an Lüftungskanälen  Nicht betrachtet wird der Glasbau	<b>Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen</b>	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC	Lösemittel nach TRGS 610 / GISCODE / POP-VO / 1907/2006/EG	Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤ 0,10 %  lösemittelfrei oder GISCODE PU10, PU 20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT)	TD mit Auslobung des GISCODE, SDB, NDB und Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Kleb und Dichtstoffe (Innenräume)
4.3	Punkt- und linienförmige Verklebungen an Außenwänden	<b>Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU, PU-Hybrid, MS-Polymer oder SMP (silanmodifizierte Polymere) für die Herstellung der Luftdichtigkeit an Fassade, Fenstern und Außentüren (innen und außen)</b>	VOC / Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC	POP-VO / 1907/2006/EG	Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤ 0,10 %	TD, SDB, NDB, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Kleb und Dichtstoffe (Fenster, Fassade, Außentüren)
4.4	Klebstoffe für Tapeten	<b>Tapetenkleber</b>	VOC / gefährliche Stoffe	GISCODE / VdL-Richtlinie 01	Pulverprodukte oder Giscode D1	TD mit Auslobung des GISCODE, SDB, NDB	LP 5-9	Kein Einsatz vorgesehen
4.5	Dispersions- und PU-Klebstoffe	<b>Klebstoffe für Wärmedämmstoffe an Fassade und Dach</b>	VOC / Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC	Lösemittel nach TRGS 610 / POP-VO / 1907/2006/EG	VOC ≤ 40,0 g/l Chlorparaffine ≤ 0,10 %  PU-Klebstoffe: PBB, PBDE, TCEP ≤ 0,10 %	TD, SDB, NDB, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Klebstoffe (Fassade und Dach)
<b>5. Belegungen und Beschichtungen überwiegend mineralischer Oberflächen</b>								
5.1	Fassadenputze mit und ohne Filmschutz / algizide Ausrüstung	<b>Außenputze auf Beton, Mauerwerk oder WDVS</b>	Biozide (Beschichtungszuttmittel)	528/2012/EG (Produktart 7)	Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt)	TD, SDB, NDB	LP 5-9	Kein Einsatz vorgesehen

5.2	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapete	<b>Fassadenfarben inkl. der Grundierungen</b>	VOC / Biozide / Schwermetalle	VOC nach 2004/42/EG / 1907/2006/EG / 528/2012/EG (Produktart 7)	VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur) Deklaration biozider Wirkstoffe Blei-Verbindungen ≤ 0,10 %	TD, SDB, NDB	LP 5-9	Kein Einsatz vorgesehen
5.3	Spachtelmassen, Dispersionsspachtel (Q-Spachtel), Haftgründe unter Putzen/ Mörteln/ Innenfarben, Betonkosmetik, staubbindende Beschichtung, Bodenbeschichtungen auf Acrylat-Dispersionbasis etc.  Nicht betrachtet werden hier Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Durchfahrten, etc. Siehe hierzu Zeile 5.9 - 5.10	<b>Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen</b>	VOC / Emissionen	MVV TB / VOC nach 2004/42/EG / VdL-Richtlinie 01	VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)  Kunsthazestriche inkl. Kunsthazbeschichtungen auf Bodenbelägen: Einhaltung AgBB-Schema <sup>b) d)</sup>	TD mit Auslobung der ELF-Güte, SDB, NDB, freiwilliger Nachweis durch ETA oder Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d)</sup>	LP 5-9	- Dispersionsfarbe - Silikatanstrich
5.4	Belegung von Wand- und Deckenflächen mit Malerflies und Glasfasergeweben	<b>Flammhemmend ausgerüstete Gewebe und Vliese in Innenräumen</b>	Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC	POP-VO / 1907/2006/EG	Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP ≤ 0,10 %	TD, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	Nicht vorhanden
5.5	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Innenbereich: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie auf Gipskartonplatten, Tapeten, Vliese etc.	<b>Innenfarben</b>	VOC / gefährliche Stoffe / Biozide / Schwermetalle	VOC nach 2004/42/EG / VdL-Richtlinie 01	lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01	TD mit Auslobung der ELF-Güte, SDB, NDB	LP 5-9	- Silikatanstrich - Sonstige Farben
5.6	Schutzbeschichtungen mit WHG-Zulassung (Sprinklerlanks etc.) oder Beständigkeit gegen Säuren, Öle etc. (z.B. Aufzugschacht, Technikräume)	<b>Acrylat-Beschichtungen mineralischer Untergründe mit besonderen Anforderungen in Innenräumen</b>	VOC	2004 / 42 / EG	VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)	TD, SDB	LP 5-9	Nicht vorhanden
5.7	Kunsthazestriche mit PU-Komponenten, PU-Versiegelungen (innen und außen), PU-Sperrschicht unter Parkettbelägen, PU-Wandbeschichtungen, 2K-PU-Lacke, Flüssigkunststoffe (innen und außen) zur Abdichtung aufgehender Bauteile oder von Wasserabläufen (Dach, Balkone, Küche etc.), PU-Bodenbeschichtung (innen und außen) - ausgenommen OS-Systeme	<b>Kunsthazestriche und reaktive Polyurethanbeschichtungen (PU inkl. Polyurea) auf mineralischen Oberflächen an Boden und Wand (innen und außen) – auch in Systemaufbauten</b>	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	MVV TB / GISCODE	Kunsthazestriche inkl. Kunsthazbeschichtungen auf Bodenbelägen und Wandbeschichtungen (innen) <sup>b) d)</sup> . Einhaltung AgBB-Schema  Total solid oder GISCODE PU10, PU20, PU 30, PU40 (ALT) oder PU50 (ALT)	SDB, NDB, TD mit Auslobung des GISCODE sowie der AgBB-Güte oder freiwilliger Nachweis durch ETA bzw. Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d)</sup>	LP 5-9	Nicht vorhanden
5.8	Kunsthazestriche mit EP-Komponenten, EP-Versiegelungen (innen und außen), EP-Wandbeschichtungen, 2K-EP-Lacke, EP-Bodenbeschichtung (innen und außen) - ausgenommen OS-Systeme	<b>Kunsthazestriche und reaktive Epoxidhazbeschichtungen (EP) auf mineralischen Oberflächen an Boden und Wand (innen und außen) – auch in Systemaufbauten</b>	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	MVV TB / GISCODE	Kunsthazestriche inkl. Kunsthazbeschichtungen auf Bodenbelägen und Wandbeschichtungen (innen) <sup>b) d)</sup> . Einhaltung AgBB-Schema  GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30, RE40 oder RE50	SDB, NDB, TD mit Auslobung des GISCODE sowie der AgBB-Güte oder freiwilliger Nachweis durch ETA bzw. Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d)</sup>	LP 5-9	- Epoxidhazboden (Keller)

5.9	Beschichtungen von Industrieböden, Parkflächen inkl. Rampen (innen und außen) und Tiefgaragen inkl. Sockelbeschichtung mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)	<b>OS-Systeme aus Epoxidharz- und PU-Beschichtungen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen (innen und außen)</b>	VOC/ gefährliche Stoffe	GISCODE	GISCODE PU10, PU20, PU 30, PU40 (ALT), PU50 (ALT), PU60 (ALT) RE05, RE10, RE20, RE30, RE40 oder RE50	SDB, NDB, TD mit Auslobung des GISCODE	LP 5-9	Nicht vorhanden	
5.10	Kunstharzestriche mit PMMA-Komponenten, PMMA-Beschichtung von Estrich, Terrazzo, Industrieböden, Parkflächen inkl. Rampen (innen und außen) und Tiefgaragen mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt), PMMA-Wandbeschichtungen sowie PMMA-Flüssigkunststoffe (innen und außen) zur Abdichtung aufgehender Bauteile oder von Wasserabläufen (Dach, Balkone, Küche etc.)	<b>Kunstharzestriche und PMMA-Beschichtungen (auch OS-Systeme) für Boden- und Wandflächen sowie PMMA-Flüssigkunststoffe (innen und außen)</b>	VOC/ Emissionen / gefährliche Stoffe	MVV TB	Kunstharzestriche inkl. Kunstharzbeschichtungen auf Bodenbelägen und Wandbeschichtungen (innen) <sup>b) d)</sup> . Einhaltung AgBB-Schema <sup>b)</sup>	SDB, NDB, TD mit Auslobung der AgBB-Güte oder freiwilliger Nachweis durch ETA bzw. Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d)</sup>	LP 5-9	Nicht vorhanden	
5.11	Beschichtungen auf mineralischen Untergründen im Innenbereich: Natur- und Betonwerksteinbodenbeläge	<b>Nicht filmbildende Imprägnierungen</b>	VOC / gefährliche Stoffe	GISCODE	GISCODE GH0, GH10 (entaromatisiert) und GH 40	TD mit Auslobung des GISCODE, SDB	LP 5-9	Nicht vorhanden	
5.12	Schalöle und Trennmittel für die Betonage	<b>Betontrennmittel</b>	gefährliche Stoffe	GISCODE	GISCODE BTM01, BTM05, BTM10 oder BTM15	TD mit Auslobung des GISCODE, SDB	LP 5-9	- Bauteile Transportbeton - Sauberkeitsschicht	
<b>6.</b>	<b>Beschichtungen / Lackierungen auf Metall, Holz und Kunststoff</b>								
6.1	Alle dekorativen Lackierungen (1K- und 2K-Systeme) inkl. der Haftgründe/ Grundierungen sowie Holzlasuren: Stahlträger, Stahlblechtüren, Innentüren, Türganzen, Treppengeländer, Heizungsrohre, Holzbaulemente (Träger, Pfosten, Riegel, Pfetten etc.), Holzbekleidungen, Fassadenbekleidungen etc. - ausgenommen Bodenbeläge	<b>Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen</b>	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)	VOC nach 2004/42/EG / 1907/2006/EG / DE-UZ 12a	VOC ≤ 130,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)  Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen	TD, SDB, NDB, Herstellererklärung	LP 5-9	- Ggf. Holzlasuren, Grundierungen	
6.2	Lacke auf PU-/PU-Hybridbasis inkl. Grundierung/ Füller auf Holzparkett, Holztreppe und Korkfußböden	<b>Bauseitige Beschichtungen auf Fußbodenbelägen</b>	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)	MVV TB / Emissionen / GISCODE / 1907/2006/EG	Einhaltung AgBB-Schema <sup>b) n)</sup> GISCODE W1, W2+, W1/DD, W2/DD+, W3+ oder W3/DD+  Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen	SDB, NDB, TD mit Auslobung des GISCODE sowie der AgBB-Güte oder abZ/abG <sup>n)</sup> , Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	Nicht vorhanden	
6.3	Oberflächenvergütung von Parkett, Treppenstufen, Treppenkonstruktionen inkl. Geländer und Holzverkleidungen	<b>Beschichtung von Holzzeugnissen mit Ölen, Wachsen und 2K-Öl-Hybridssystemen in Innenräumen</b>	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	MVV TB / GISCODE	Beschichtung von Parkett und Treppenstufen: Einhaltung AgBB-Schema <sup>b) n)</sup>  GISCODE Ö10, Ö10+, Ö10/DD+, Ö20 oder Ö20+	SDB, NDB, TD mit Auslobung des GISCODE sowie der AgBB-Güte oder abZ/abG <sup>n)</sup>	LP 5-9	Nicht vorhanden	
<b>7.</b>	<b>Beschichtungen für den Korrosions- und Brandschutz</b>								
7.1	Nassbeschichtungen für tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) wie z.B. Stahlträger, Atriumkonstruktion, Brücken etc.	<b>Korrosionsschutzbeschichtungen (max. Korrosivitätskategorie C2, Schutzdauer hoch)</b>	VOC-Gehalt des Gesamtaufbaus	2004/42/EG / DIN EN ISO 12944	VOC ≤ 140,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)	TD, SDB	LP 5-9		

7.2	Nassbeschichtungen für tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) wie z.B. Stahlträger, Atriumkonstruktion, Brücken etc.	<b>Korrosionsschutz tragender Metallbauteile innen und außen (max. Korrosivitätskategorie C3, Schutzdauer hoch)</b>	VOC-Gehalt des Gesamtaufbaus	2004/42/EG / DIN EN ISO 12944	Beschichtungssystem mit VOC-Gehalt ≤ 90 g/m <sup>2</sup> (Gesamtsystem) <sup>bl</sup>	TD, SDB, Herstellererklärung und VOC-Berechnung des Schichtaufbaues <sup>l</sup>	LP 5-9	
7.3	Nassbeschichtungen für tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) wie z.B. Stahlträger, Atriumkonstruktion, Brücken etc.	<b>Korrosionsschutz tragender Metallbauteile innen und außen (max. Korrosivitätskategorie größer als C3, Schutzdauer hoch)</b>	VOC-Gehalt des Gesamtaufbaus	2004/42/EG / DIN EN ISO 12944	Beschichtungssystem mit VOC-Gehalt ≤ 120 g/m <sup>2</sup> (Gesamtsystem) <sup>bl</sup>	TD, SDB, Herstellererklärung und VOC-Berechnung des Schichtaufbaues <sup>l</sup>	LP 5-9	
7.4	Korrosionsschutzbeschichtungen von Treppengeländern, Metallunterkonstruktionen, Metallzargen, Stahltüren, Fassadenelementen, Metalldecken, Heizkörpern, Verteilerschränken, Kälterohren, Sprinklerrohre etc., Haftgründe auf Pulverlacken von Türen/ Zargen, Beschichtungen auf Metalldecken, TGA-Rohren und Verteilerschränke (Elektro, MSR, EDV, Feuerlöschschrank) sowie Effektbeschichtungen (z.B. Metalleffektlacke)	<b>Korrosionsschutz nicht tragender Metallbauteile innen und außen</b>	VOC	VOC nach 2004/42/EG	VOC ≤ 300 g/l	TD, SDB, NDB	LP 5-9	- Treppengeländer - Aluminiumfensterfassade - Sprinklerrohre - Verteilerschränke (Elektro, MSR, EDV, Feuerlöschschrank) - TGA-Rohre - Feuerschutztüren KG - Ggf. Kellertrennwände
7.5	Reaktive Brandschutzbeschichtungen auf Stahlbauteilen (1- und 2K-Systeme)	<b>Nassbeschichtungen für den Brandschutz im Stahlbau (bau- und werkseitig)</b>	VOC / Emissionen / Halogene / gefährliche Stoffe / SVHC	MVV TB / 2004/42/EG	Einhaltung AgBB-Schema <sup>bl</sup> oder Leistungsausweisung auf Basis einer europäischen technischen Bewertung (ETA) <sup>fl</sup> <sup>h</sup> Halogenfreies Produkt VOC ≤ 50,0 g/l	SDB, TD mit Auslobung der AgBB-Güte <sup>bl</sup> oder ab <sup>fl</sup> , Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Brandschutzbeschichtungen
<b>8.</b>	<b>Imprägnierungen zum Zweck des chemischen Holzschutzes</b>							
8.1	Vorbeugende Behandlung tragender Holzbauteile nebst Auskragungen nach außen	<b>Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 in Innenräumen</b>	Biozide / SVHC: Borverbindungen	528/2012/EG (Produktart 8) / 1907/2006/EG	Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,10 % Deklaration biozider Wirkstoffe GK 0 und 1: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 GK 2 und 3: Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG	TD, SDB, Auszüge aus LVs, Konstruktionsplänen und Beschreibungen, Begleitpapiere gemäß DIN 68800-3_Kap 7	LP 5-9	Nicht vorhanden
8.2	Vorbeugende Behandlung tragender Holzbauteile im Außenbereich sowie in Innenräumen mit dauerhaft hoher Luftfeuchte über 65 - 70 % r.F. (z. B. ungeheizte Atrien, Schwimmhallen, Eissporthallen etc.)	<b>Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 in Sondergebäuden (innen und außen)</b>	Biozide / SVHC: Borverbindungen	528/2012/EG (Produktart 8) / 1907/2006/EG	Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,10 % Deklaration biozider Wirkstoffe GK 1: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 GK 2: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 oder Holz der Dauerhaftigkeitsklasse 1-3 nach DIN EN 350 GK 3 und 4: Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG	TD, SDB, Auszüge aus LVs, Konstruktionsplänen und Beschreibungen, Begleitpapiere gemäß DIN 68800-3_Kap 7	LP 5-9	
8.3	Vorbeugende Behandlung und Imprägnierung von Holzfenstern, Fassadenbekleidungen, Innenwand- und Deckenbekleidungen, Terrassenbeläge etc.	<b>Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 auf nichttragenden Bauteilen (innen und außen)</b>	Biozide / SVHC: Borverbindungen	528/2012/EG (Produktart 8) / 1907/2006/EG	Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,10 % Deklaration biozider Wirkstoffe In Innenräumen keine Biozide zugelassen Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG für Fenster und außenliegende Holzbauteile nach 528/2012/EG	TD, SDB, Auszüge aus LVs, Konstruktionsplänen und Beschreibungen, Begleitpapiere gemäß DIN 68800-3_Kap 7	LP 5-9	- Holzfenster - Deckenbekleidungen - Riffelbohlen (Loggien, Balkone)

<b>9. Holzwerkstoffplatten</b>								
9.1	Alle Spanplatten, Hochdruckschichtstoff- (HPL) und OSB Platten (für z. B. Trockenbau, Bekleidungen an Decke/ Wand, Akustikdecken, Raumakustikelemente, Einbaumöbel etc.) - ausgenommen Türen und Sanitärtrennwände	<b>Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau</b>	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	MVV TB / ChemVerbotsV / DE-UZ 76 / 1907/2006/EG	Einhaltung AgBB-Schema <sup>b) d)</sup> Formaldehyd ≤ 0,08 ppm (0,096 mg/m <sup>3</sup> ) in Prüfkammer <sup>1) j)</sup> Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,10 %	TD mit Auslobung der AgBB-Güte oder freiwilliger Nachweis durch ETA oder Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d)</sup> , Emissions-Prüfbericht zu Formaldehyd <sup>j)</sup> , Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- OSB-Platten - Furnierschichtholz - Sperrholz - Massivholz - NF-Profilholzschalung
9.2	Alle Tischler-, Faser-, Furnier- und Massivholzplatten (für z. B. Trockenbau, Innenwände, Bekleidungen an Decke/ Wand, Akustikdecken, Raumakustikelemente an Decke/Wand, Einbaumöbel etc.)	<b>Holzwerkstoffe (Tischler-, Faser-, Furnier- und Massivholzplatten) für den Holzbau und Innenausbau</b>	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	ChemVerbotsV / DIN EN 16516 / DE-UZ 76 / 1907/2006/EG	Formaldehyd ≤ 0,08 ppm (0,096 mg/m <sup>3</sup> ) in Prüfkammer <sup>1) j)</sup> Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,10 %	TD, Emissions-Prüfbericht zu Formaldehyd <sup>j)</sup> , Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Gipskartonfaserplatten - Faserzementplatten (Eternit) - Massivholzplatten - Innentüren (Holz)
<b>10. Bauprodukte auf Bitumenbasis</b>								
10.1	Vorstriche unter Dachabdichtungen, Bauwerksabdichtungen gegen Erdreich (innen und außen), Bitumendickbeschichtungen und Dämmstoffkleber an Außenwänden	<b>Kalt verarbeitete Bitumenhaftgründe und Bitumendickbeschichtungen</b>	VOC / gefährliche Stoffe	GISCODE	GISCODE BBP 10 oder BBP 20	TD, SDB	LP 5-9	- Bitumenhaftgründe - Dämmstoffkleber
10.2	Bitumenvoranstrich und Haftgrund	<b>Bituminöse Vorstriche und Verbundabdichtungen für Umkehrdächer</b>	VOC / gefährliche Stoffe	GISCODE	GISCODE BBP 10, BBP 20 oder BBP 30	TD, SDB	LP 5-9	- Bituminöse Voranstriche - Haftgrund
10.3	Durch Regenwasser bewitterte Bitumenbahnen auf Dächern ausgenommen Gründachaufbauten	<b>Bitumenbahnen für die Dachabdichtung</b>	Biozide / Wurzelschutzmittel	MVV TB / DIN CEN/TS 16637-2 / 528/2012/EG	Keine CMR-Stoffe 1A/1B <sup>1)</sup> Deklaration biozider Wirkstoffe Eluat kumulierter Austrag: Mecoprop ≤ 47,0 mg/m <sup>2</sup>	TD, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen, Prüfzeugnis von Elutionsversuch nach CEN/ TS 16637-2: freiwilliger Nachweis durch ETA oder Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d)</sup>	LP 5-9	- Bitumenbahnen (Dach, ausgenommen Gründachaufbau)
<b>11. Bauprodukte aus Kunststoffen oder Metallen</b>								
11.1	Wandbeläge, Fassadenelemente, Lichtkuppeln, Fensterprofile, Rinnen, Rohre, Kanäle und Kabel aus PVC sowie PVC-Folien zur Abdichtung an Dach und Außenwänden UG	<b>Kunststoffe (PVC) zur Belegung von Oberflächen in Innenräumen sowie Kunststoff-Bauteile an der Gebäudehülle</b>	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn), gefährliche Einzelstoffe	MVV TB / 1907/2006/EG	keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren <sup>1)</sup> Wandbekleidungen und -beschichtungen: Einhaltung AgBB Schema <sup>b) d)</sup> reproduktionstoxische Phthalat Weichmacher ≤ 0,10 %	TD mit Auslobung der AgBB-Güte oder freiwilliger Nachweis durch ETA oder Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d)</sup> , Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Profile Kellerfenster - Rinnen und Rohre - Rohre, Kanäle und Kabel - PE-Folie - Filtervlies - Trenn-, Schutz- und Speichervlies - Drän-, und Wasserspeicherelemente - Notabdichtung Unterdeckenbahn
11.2	Dacheindeckung, Dachrinnen und Fassadenbekleidung aus unbeschichteten Blechen aus Kupfer, Titanzink und verzinktem Stahl	<b>Direkt bewitterte Metallbleche an Dach und Fassade (&gt; 50 m<sup>2</sup>)</b>	Schwermetalle (Kupfer, Zink)	-	Regenwasserreinigungsanlagen bei Metallflächen von insgesamt > 50 m <sup>2</sup> bzw. Nachweis Abtrag gemäß Leitfaden UBA 17/05	Auszüge aus LVs, Konstruktionsplänen und Konzept	LP 5-9	
<b>12. Dämmstoffe</b>								

12.1	Dämmplatten aus EPS, XPS, PUR, PIR, Melaminharzschaum, Phenolharzschaum sowie gespritzte PUR- und UF-Dämmschäume: Dämmstoffe an Wand, im zweischaligen Außenmauerwerk, an Fassade, in Dachaufbauten, Luftschächten, Decken und in Bodenaufbauten (inkl. Fußbodenheizungssystem) sowie PUR-Rohrschalen an Installationen	<b>Kunstschäum-Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik</b>	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen	Montrealer Protokoll / 517/2014/EU / MVV TB / POP-VO / 1907/2006/EG	Frei von halogenierten Treibmitteln EPS/ XPS-Platten: HBCD ≤ 0,10 % PUR/ PIR-Platten: TCEP ≤ 0,10 % Phenolharzschaumplatten <sup>d)</sup> und gespritzter UF-Dämmschaum <sup>h)</sup> : Einhaltung AgBB-Schema <sup>b)</sup>	TD, freiwilliger Nachweis durch ETA oder Gutachten gemäß MVV TB D 3 <sup>d)</sup> sowie abZ <sup>h)</sup> , Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- TGA-Dämmung - XPS (Gefälle-) Dämmung - EPS Dämmung	
12.2	Dämmstoffe aus EPDM-Kautschuk, Polyethylen (PE) und Polyolefin an haustechnischen Installationen (RLT-Kanäle, Rohre für Installationen Wärme/ Kälte/ Wasser/ Medien)	<b>Flexible Kunstschäum-Dämmstoffe für die Haustechnik</b>	Halogenierte Treibmittel / Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE)	Montrealer Protokoll / 517/2014/EU / POP-VO / 1907/2006/EG	Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,10 % Deklaration biozider Wirkstoffe	TD, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- TGA-Dämmung - XPS (Gefälle-) Dämmung - EPS Dämmung	
12.3	Dämmstoffe aus natürlichen/ nachwachsenden Rohstoffen (Holzfasern, Holzwolle, Zellulose, Hanf, Jute, Schafwolle etc.): Dämmung von Wand, Decke, Boden (Estrich)	<b>Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen in Innenräumen sowie in Holzbau-Konstruktionen</b>	Gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen / Biozide	1907/2006/EG / DE-UZ 132	reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,1 % (Einzelverbindungen Gruppe F)	TD, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Zellulosefaser Einblasdämmung - Holzfaserdämmplatten	
12.4	Montage von Türen/ Fenstern und Dämmstoffen an Fassaden, UG-Wänden, Kellerdecke und Dach sowie die Dämmung kleiner Hohlräume ausgenommen Fugen in WDVS gemäß abZ und Brandschutzanforderungen	<b>Ortschaum (PUR, UF) in Innenräumen und an der Gebäudehülle</b>	Halogenierte Treibmittel / SVHC / Formaldehyd / Emissionen / Chlorparaffine	Montrealer Protokoll / 517/2014/EU / 1907/2006/EG	Frei von halogenierten Treibmitteln Kein UF-Schaum TCEP, Chlorparaffine ≤ 0,1 %	TD, SDB, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Spritz- und Montageschäume	
<b>13.</b>	<b>Bauprodukte haustechnischer Installationen</b>								
13.1	Kabel, Leitungen, Leerrohre sowie Kabelkanäle und Kabelrinnen aus Kunststoff	<b>Installationen Elektro, Datenverarbeitung und MSR-Technik</b>	SVHC: Phthalate / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / Blei / Cadmium	POP-VO / 1907/2006/EG / 2015/863/EU	Reproduktions-toxische Phthalat-Weichmacher ≤ 0,10 % PBB, PBDE, Blei und Cadmium ≤ 0,10 %	TD, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Installation Elektro - Leerrohre - MSR Technik	
13.2	Spachtelungen, Beschichtungen, Verklebungen bzw. Abdichtungen im Innen- und Außenraum mit Brandschutzanforderungen	<b>Brandschottungen innen und außen: Brandschutzspachtelmassen, Brandschutzcoatings für Kabel und Brandschutzsilikone</b>	Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC: TCEP	POP-VO / 1907/2006/EG	Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP ≤ 0,10 %	TD, SDB, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	LP 5-9	- Jegliche Verklebungen, Beschichtungen, Spachtelungen mit Brandschutzanforderungen	
13.3	RLT-Anlagen mit Kältetechnik	<b>Kältemittel</b>	Halogenierte Kältemittel / F-Gase	517/2014/EU	Es ist nur der Einsatz natürlicher Kältemittel gemäß AMEV Kälte 2017 Tab. 4 sowie als zukunftsicher bis 2030 eingestufte Kältemittel gemäß AMEV Kälte 2017 Tab. 3 zulässig	TD des Kälteerzeugers und Kältemittels, SDB Kältemittel, Auszug aus LV	LP 5-9		
<b>14.</b>	<b>Anforderungen an Nachhaltige Materialgewinnung (Holz und Holzwerkstoffe)</b>								
14.1	Holzkonstruktionen, Dämmmaterial aus Holz, Holzfensterrahmen usw.	<b>Holz und Holzwerkstoffe</b>	Holz / Holzwerkstoffe	-	Produkte aus zertifiziert nachhaltiger Forstwirtschaft (FSC, PEFC)	CoC-Zertifikat (FSC, PEFC), Lieferscheine inkl. CoC-Nummern	LP 5-9	- Konstruktionsvollholz - Holzfaserdämmstoff - Sperrholz, Furnierholz - OSB-Platten - Bodenbeläge Riffelbohlen + Unterkonstruktion (Balkon, Loggien) - Fensterrahmen - Holzprodukte KG 500 (z.B. Spielgeräte aus Holz)	

## FUSSNOTEN

- a) In dieser Spalte sind die Nachweisdokumente aufgeführt, die für den Nachweis in allen Qualitätsniveaus in Frage kommen. Grundsätzlich ist es möglich, die Gleichwertigkeit zu aggregierten Produktkennzeichnungen/ Umweltgütesiegeln (EMICODE, Blauer Engel, GISCODE etc.) auch auf anderem Wege zu belegen. Dann ist der Nachweis zu führen für alle Anforderungen, welche in der Spalte „Betrachtete Stoffe“ und dem angestrebten Qualitätsniveau genannt sind. Bei Gütesiegeln sind in der Regel alle Vergabekriterien zu erfüllen. Geeignet sind rechtsverbindliche Herstellererklärungen und Prüfberichte/ Laborberichte.
- b) Es finden hier die nationalen Anforderungen an Bauwerke Eingang in die Kriterienmatrix. Diese ergeben sich aus MVV TB Anhang 8 Abschnitt 2 und gelten in Aufenthaltsräume sowie baulich nicht davon abgetrennten Räumen. Aufgrund von gasförmigen Emissionen sind hier auch Bauprodukte/ Dämmstoffe in umgebenden Bauteilen wie Außenwandkonstruktionen, mehrschaliges Mauerwerk, Leichtbaukonstruktionen etc. zu berücksichtigen.  
Aufenthaltsräume sind gemäß §2 (5) der Musterbauordnung (MBO) Räume, die zum nicht nur vorübergehenden Aufenthalt von Menschen bestimmt oder geeignet sind. Unter zugehörigen Nebenräumen sind Räume zu verstehen, die direkt an Aufenthaltsräume angrenzen und mit diesen in direktem Luftaustausch stehen.
- c) Der Ausschluss von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren bezieht sich auf neu hergestellte Kunststoffe/ Kunststoffanteile und muss für diese bestätigt werden. Die gesetzliche Beschränkung gemäß REACH, Anhang XVII, Nr. 23 bezüglich dem Cadmiumgehalt < 0,01 Gew.-% ist hierbei in jedem Fall einzuhalten.  
Hinsichtlich cadmium- und zinnorganischer Verbindungen in Recycling-PVC ist gemäß REACH, Anhang XVII, Nr. 20, 21 und 23 ein Gehalt < 0,1 Gew.-% einzuhalten. Für Bleiverbindungen in Recycling-PVC sind die Regelungen gemäß REACH, Anhang XVII, Nr. 63 (gemäß Änderungs-Verordnung (EU) 2023/923) bindend. Hierzu ist ein Nachweis über die Konformität zur REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 über eine Herstellererklärung zu erbringen.
- d) Der Nachweis ist mittels einer freiwilligen Europäischen Technische Bewertung (ETA) für die Ausweisung der Einhaltung der Bauwerksanforderungen oder mittels eines freiwilligen Nachweise Gutachtens nach MVV TB D 3 zu führen.
- e) Fußbodenbeläge aus Bambus fallen seit 2019 unter die europäische Norm DIN EN 17009 „Bodenbeläge aus lignifizierten Materialien, die kein Holz sind“. Gemäß MVV TB Nr. C 2.9.7 ist hier eine Übereinstimmungserklärung des Herstellers nach vorheriger Prüfung des Bauprodukts durch eine anerkannte Prüfstelle (ÜHP) vonnöten. Letztere hat die Prüfungen nach Anlage C 2.9.5 durchzuführen. Als Nachweis der BNB-Eignung ist das Ü-Zeichen des entsprechenden Bodenbelages heran zu ziehen.
- f) Der Nachweis ist mittels Vorlage der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) und/oder der allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) zu führen.
- g) Der VOC-Gehalt des gesamten Beschichtungssystems wird bestimmt von den eingesetzten Lacken, der Schichtdicke, dem Festkörpergehalt, der Dichte und dem Verbrauch pro m<sup>2</sup>. Diese Daten sind vom Hersteller für den tatsächlich eingesetzten Aufbau zu errechnen und zur Verfügung zu stellen.
- h) Es wird hier verwiesen auf die nationalen Anforderungen gemäß MVV TB Anhang 4 Abschnitt 10 sowie Anhang 8 Abschnitt 2.
- i) Um das der Chemikalien-Verbotsverordnung zugrundeliegende Schutzniveau unter den heutigen Gegebenheiten in Gebäuden einhalten zu können, ist die DIN EN 16516 2018 als neue Prüfnorm („Referenznorm“) eingeführt worden. Bisherige Messwerte gemäß DIN EN 717-1 müssen umgerechnet werden; heute vereinfacht mit dem Faktor 2,0
- j) Emissionsnachweis: Bestätigung und/ oder Prüfbericht (nicht älter als 5 Jahre) durch ein nach ISO 17025 akkreditiertes Labor, dass das Produkt oder System bei einer Emissionsprüfung nach DIN EN 16516, ISO 16000-9 oder EN 16402 die AgBB-Kriterien (außer sensorische Eigenschaften) einhält
- k) Es wird hier verwiesen auf die nationalen Anforderungen gemäß MVV TB Anhang 10 Abschnitt 2, 3 und 4.

## ABKÜRZUNGEN

abZ	allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
AfPS GS	Ausschuss für Produktionssicherheit (AfPS) geprüfte Sicherheit (GS)-Spezifikation
AgBB-Schema	Bewertungsschema v. a. für VOC aus Bauprodukten des Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
BaP	Benzo(a)pyren (persistenter organischer Schadstoff)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction - krebserzeugende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe
DE-ZU	Umweltzeichen BLAUER ENGEL der Bundesregierung
EMICODE	Gütesiegel der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
ELF	Gütezeichen für emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfreie Innenfarben
EP	Epoxidharz
GISCODE	Gefahrstoff-Informationen-System-Code der Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft (BG Bau)
GUT	Produktpass für textile Bodenbeläge der Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.
LPH	Leistungsphasen nach der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI)
MS-Polymer	silanmodifiziertes Polymer auf Polyetherbasis
MVV TB	Muster-Verwaltungsvorschrift technischer Baubestimmungen
NDB	Nachhaltigkeitsdatenblatt
PAK	Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe
PBB	Polybromierte Biphenyle (Flammschutzmittel)
PBDE	Polybromierte Diphenylether (Flammschutzmittel)
PMMA	Polymethylmethacrylat (thermoplastisches Polymer)
POP-VO	Verordnung über persistente organisch Stoffe ((EG) Nr. 850/2004)
PU	Polyurethan
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien)

SDB	Sicherheitsdatenblatt
SMP	silanmodifiziertes Polymer
SVHC	Substance of Very High Concern (Besonders Besorgniserregende Stoffe)
TCEP	Tris(2-chlorethyl)phosphat (Flammschutzmittel und Weichmacher)
TD	Technisches Datenblatt
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VdL	Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.
VOC	Volatile Organic Compounds (Flüchtige organische Verbindungen)