

# Anlage 1.1 Materialökologische Anforderungen

## DGNB

### 1.1 Fachinformationen / Anwendungshilfen

- CLP-Verordnung 1272/2008/EG einschließlich Anpassungsverordnung
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)
- REACH-Verordnung (EG 1907/2006)
- Biozid-Richtlinie 98/8/EG
- Stoffdatenbank GESTIS (Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA))
- Informationen der Berufsgenossenschaft GISCODE
- Unabhängig verifizierte Deklaration, zum Beispiel Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration – EPD)
- Branchenbezogene Regelwerke, zum Beispiel DEU-UZ, VdL-Richtlinie
- Brancheneigene Zertifizierung
- EC (2010): Konsolidierte Liste der Wirkstoffe, die nicht mehr vermarktet werden dürfen, veröffentlicht und ständig aktualisiert durch die Europäische Kommission
- UBA (2009): Leitfaden zur Anwendung der GHS-Verordnung – Das neue Einstufungs- und Kennzeichnungssystem für Chemikalien nach GHS – kurz erläutert – Umweltbundesamt Dessau 2009 und Anwendungshilfen
- SVHC – Substances of Very High Concern auch als REACH-Kandidatenliste: (<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>)

### 1.2 Anforderungen

Der Arbeitnehmer ist verpflichtet die verwendeten/eingebauten Materialien umfassend zu dokumentieren und den unter den allgemeinen DGNB-Anforderungen beschriebenen Freigabe-Prozess durchzuführen. Es sind für alle Materialien Sicherheitsdatenblätter oder alternative/zusätzliche Produktbeschreibungen (z.B. Labormessergebnisse, Produktdeklarationen, Produktdatenblätter, Nachhaltigkeitszertifikate) im Zuge des Produktfreigabe-Prozesses vorzulegen (siehe auch nachstehende Tabelle).

Die zu bewertenden potenziellen Schadstoffgruppen sind:

- Gefährliche und besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)
- Gefährliche Stoffe, die ausgelaugt werden können
- Schwermetalle
- Flüchtige organische Verbindungen (VOC) inkl. organische Lösemittel

- Halogenierte Kälte- und Treibmittel
- Biozide

Die folgende Tabelle weist die benötigten Nachweise gem. der Schadstoffgruppen und Bauprodukten auf:

| Nachweis                                                                                                           | Schadstoffgruppe                   | Bauprodukt                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktdatenblatt, Technisches Merkblatt (darin i.d.R. aufgeführte freiwillige aggregierte Produktkennzeichnungen) | alle                               | Alle                                                                                                  |
| Sicherheitsdatenblätter                                                                                            | SVHC                               | Alle Gemische                                                                                         |
|                                                                                                                    | Gefährliche Stoffe, VOC-Gehalt     |                                                                                                       |
|                                                                                                                    | Halogenierte Treibmittel           | Ortschaum, Kältemittel                                                                                |
|                                                                                                                    | Schwermetalle: Cadmiumverbindungen | Oberflächenbeschichtungen: Farben und Lacke                                                           |
|                                                                                                                    | Biozide                            | Oberflächenbeschichtungen: Außenputz, -farbe                                                          |
| Emissionsprüfbericht nach AgBB-Schema                                                                              | VOC-Emissionen / VOC-Gehalt        | Innenraumrelevante Bauprodukte wie Bodenbeläge und z.T. Oberflächenbeschichtung und Verlegewerkstoffe |
|                                                                                                                    | TVOC-Emissionen                    | Oberflächenbeschichtungen auf Holzfußböden sowie PU- und Epoxidharzversiegelungen                     |
| Leistungserklärung zur CE-Kennzeichnung                                                                            | SVHC                               | Alle Erzeugnisse im Geltungsbereich der BauPVO                                                        |
| Zulassung durch BAuA                                                                                               | Biozide                            | Holzschutzmittel                                                                                      |
| Herstellereklärungen                                                                                               | SVHC                               | Bauprodukte (Erzeugnisse), auch solche, die nicht im Geltungsbereich der BauPVO liegen                |
|                                                                                                                    | Schwermetalle (Cd, Pb, Sn)         | Kunststofferzeugnisse                                                                                 |
|                                                                                                                    | Schwermetalle (Chromoxid)          | Oberflächenveredelungen                                                                               |
|                                                                                                                    | Halogenierte Treibmittel           | Schaumkunststoffe                                                                                     |
|                                                                                                                    | Biozide                            | Abdichtungsbahnen                                                                                     |

|                |                                                 |                                                                                                          |
|----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktetikett | Biozide                                         | Alle Biozid-Produkte (Schutzmittel, auch Holzschutzmittel) und behandelte Waren                          |
|                | VOC-Gehalt nach Decopaint-RL                    | Oberflächenbeschichtungen: Farben und Lacke                                                              |
| EPD            | SVHC                                            | Alle Bauprodukte, für die aktuell EPDs erstellt wurden und die entsprechende Schadstoffangaben ausweisen |
|                | VOC-Emissionen                                  |                                                                                                          |
|                | Gefährliche Stoffe, die ausgelaut werden können |                                                                                                          |

Freiwillige aggregierte Produktkennzeichnungen, die i.d.R. in Produktdatenblättern/technischen Merkblättern angegeben sind, sind:

| Nachweis                     | Schadstoffgruppen                                           | Bauprodukte               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Blauer Engel (RAL)           | Gefährliche Stoffe (SVHC)<br>VOC-Emissionen/<br>VOC-Gehalte | Oberflächenbeschichtungen |
|                              |                                                             | Verlegewerkstoffe         |
|                              |                                                             | Bodenbeläge               |
| GuT-Teppichsiegel            | Gefährliche Stoffe (SVHC)<br>VOC-Emissionen/<br>VOC-Gehalte | Textile Bodenbeläge       |
| EMICODE                      | VOC-Emissionen                                              | Oberflächenbeschichtungen |
|                              |                                                             | Verlegewerkstoffe         |
|                              |                                                             | Dichtstoffe, Klebstoffe   |
| GISCODE                      | Gefährliche Stoffe (SVHC)<br>VOC-Gehalte                    | Oberflächenbeschichtungen |
|                              |                                                             | Verlegewerkstoffe         |
|                              |                                                             | Dichtstoffe, Klebstoffe   |
| Gütezeichen Holzschutzmittel | Biozide                                                     | Holzschutzmittel          |

### Bauprozess:

Der Auftragnehmer stellt sicher, dass nur freigegebene Produkte gem. vorgestelltem Freigabeprozess eingebaut werden und keine sonstigen Produkte verwendet werden. Werden sonstige Produkte ohne Freigabe verwendet, welche über die Qualitätssicherung sichergestellt wurden, ist der Auftragnehmer zum Rückbau verpflichtet und trägt dessen Kosten.

### **Qualitätssicherung während des Bauprozesses:**

Die Freigabeliste (Anlage 1.3) muss von der für die Prüfung und Freigabe verantwortlichen sachkundigen Institution (DGNB-Auditor) regelmäßig fortgeschrieben und der Bauleitung/Objektüberwachung zur Materialkontrolle auf der Baustelle zur Verfügung gestellt werden. Für die eingesetzten Produkte müssen Protokolle der Materialüberwachung vorgelegt werden. Die Bauleitung/Objektüberwachung muss die Materialtreue der bauausführenden Firmen (hier Auftragnehmer) in Form eines regelmäßigen Soll-/Ist-Vergleichs überwachen und hierzu Protokolle erstellen. Als sachgerecht und regelmäßig gilt hierbei eine Frequenz, die sicherstellt

- dass alle bauausführenden Gewerke mit relevanten Materialien zeitnah nach Aufnahme ihrer Arbeit (also vor Fertigstellung von 5 % der für die Zielerfüllung kritischen Arbeiten) überprüft werden und
- dass die Abstände der Kontrollen mit Beginn des Ausbaus reduziert werden.

Ein Einbau vor Abschluss des Freigabeprozesses ist unzulässig. Nicht angemeldete oder nicht freigegebene Produkte gelten als vertragswidrig eingebaut.

### **Technische und funktionale Ausnahmen:**

Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d.h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative, welche die Anforderungen erfüllt) eine der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge, dokumentiert und begründet werden und in der Freigaben-Tabelle (Anlage 1.3) in der Spalte „Kommentar Gewerk“ seitens des Auftragnehmers festgehalten werden. Produktausnahmen aus rein ästhetischen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung. Möglichkeiten des Nachweises sind z.B. die aktuelle Bestätigung mindestens drei marktrelevanter Hersteller, dass ein für die angestrebte Qualitätsstufe geeignetes Produkt nicht verfügbar ist, oder der Nachweis, dass aus Gründen „höherer Gewalt“ (Witterung, natürliche Gegebenheiten wie z.B. drückendes Wasser im Baugrund) die Verwendung des geeigneten Produktes technisch nicht möglich ist. Der Nachweis zu einer technischen Ausnahme kann sich auf eine einzelne Qualitätsstufe beziehen und befreit nicht von den unter Umständen vorhandenen Anforderungen in den darunter liegenden Qualitätsstufen. Kann die Anforderung einer darunterliegenden Qualitätsstufe aus technischen Gründen nicht erfüllt werden, so muss dieses übereinstimmend aus den drei vorgelegten Herstellerbestätigungen zur technischen Ausnahme hervorgehen.

### **Datengrundlage:**

Als Datengrundlage können grundsätzlich herangezogen werden:

- Technische Informationen
- Sicherheitsdatenblätter (SDB)
- Umweltproduktdeklarationen der Typen I und III und Herstellererklärungen zu Inhaltsstoffen und Rezepturbestandteilen
- Herstellererklärungen
- SVHC-Erklärung der Hersteller von Erzeugnissen

Für die abzufragenden stofflichen Eigenschaften sind die geeignetsten Quellen im Normalfall die folgenden.

- VOC-Gehalt bei Farben/Lacken: Technische Informationen, Sicherheitsdatenblätter, Etiketten (Deklaration des VOC-Gehaltes nach Richtlinie 2004/42/EG); Angaben in g/l
- VOC-Gehalt bei anderen Produkten: Herstellererklärung
- GISCODE/Produktcode: Sicherheitsdatenblätter, Technische Informationen, [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de)<sup>1</sup>
- SVHC-Stoffe in Zubereitungen: Sicherheitsdatenblatt
- SVHC-Stoffe in Erzeugnissen: Technische Informationen, Herstellermerkblätter (Bringschuld des Herstellers)
- Einzelstoffe (Schwermetalle etc.): Herstellerdeklaration

#### **Aktualität der Datengrundlage für die Nachweisführung:**

Als Nachweis sind erforderlich:

- EG-Sicherheitsdatenblätter nach EG 1907/2006
- Deklarationen von SVHC-Stoffen in Erzeugnissen nach Anhang XIV EG1907/2006
- Deklaration von Stoffen der SVHC-Kandidatenliste in Erzeugnissen

#### **Einzuhaltende Qualitätsstufe:**

Die folgende Tabelle zeigt die einzuhaltenden Qualitätsstufen der relevanten Bauteile/Baumaterialien mit der jeweiligen Art der Dokumentation. Die Einhaltung der Anforderungen, Qualitätsstufe 3, ist verpflichtend.

---

<sup>1</sup> Abgerufen am 01.11.2022

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bereich                                                                                                                                                                                    | Betrachtete Stoffe / Aspekte           | Bezugsnorm                                                        | Qualitätsstufe 3                                                                                | Qualitätsstufe 4                                                                                                                           | Art der Dokumentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Geltungsbereich und Nachweisführung                                                                                         | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     | Wo gilt das dezidiert?                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Produkttyp                                                                                                                                                                                 | Erläuterung                            | Definition                                                        | Teilziel 75 CLP<br>(Nachweisführung über materialökologischer Bauteilkatalog oder vergleichbar) | Zielwert 100 CLP<br>(Nachweisführung über materialökologischer Bauteilkatalog oder vergleichbar)                                           | Anforderung für die Nachweisführung der Einzelaspekte                                                                                                                                                                                                                                                                             | Die Anforderung gilt für folgende Bauteile                                                                                  |                                                                               |
| 1   | Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe                                                                                                                                                                                                                                      | Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/ Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z. B. Metalllacke)                                    | VVOC, VOC, SVOC Emissionen oder Gehalt | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG                                 | < 100 g/l                                                                                       | Bei Produkten in der Innenanwendung:<br>DE-UZ 12a<br><br>Bei werkseitiger Beschichtung und bei Produkten im Außenbereich:<br>VOC ≤ 100 g/l | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis:<br>DE-UZ 12a Ausgabe Januar 2019, Abschnitt 3.1 oder 3.2                                                                                                                                                                   | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | -                                                                             |
| 2   | Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OSSysteme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten                                               | Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. QSpachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren | VOC / SVOC / Konservierungsstoffe      | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG                                 | lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102    | lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102                                               | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat                                                                                                                                                                                                                                                              | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte.<br><br>Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich. | -                                                                             |
| 3   | Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Beton, Mauerwerk, Mörtel und Spachtel (z. B. Betonspachtel). Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten sowie Sicht- und Dekorestriche. | Gemeint sind staubbinde Beschichtungen, Grundbeschichtungen z.B. Betonkontakt, Aufbrennsperre                                                                                              | VOC                                    | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG                                 | < 10 g/l                                                                                        | < 5 g/l                                                                                                                                    | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat                                                                                                                                                                                                                                                              | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte.<br><br>Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich. | -                                                                             |
| 4   | Wand- und Deckenbekleidungen                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tapetenkleber                                                                                                                                                                              | VOC                                    | VdL-Richtlinie 01                                                 | Pulverprodukte oder lösemittelfreie Dispersionskleber                                           | Pulverprodukte oder lösemittelfrei und weichmacherfrei nach VdL-RL01                                                                       | TM und/oder SDB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | -                                                                             |
| 5   | Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc.                                                                                                                       | Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber                                                                                                            | VOC, Biozide                           | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG, 528/2012/EG (Biozidverordnung) | < 40 g/l                                                                                        | < 40 g/l<br>Notwendigkeit des Einsatzes von filmgeschützten Produkten begründen unter Einbeziehung der UBA Merkblätter                     | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat und/oder Begründung Biozideinsatz über UBA Merkblätter ( <a href="https://www.umweltbundesamt.de/dokument/merkblaetter-zur-verringerung-des-biozideinsatzes">https://www.umweltbundesamt.de/dokument/merkblaetter-zur-verringerung-des-biozideinsatzes</a> ) | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | -                                                                             |

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen | Bereich                                                                                                       | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                  | Bezugsnorm                     | Qualitätsstufe 3                                                                                                         | Qualitätsstufe 4                                                                                                         | Art der Dokumentation                                                                                                                                                                                                                                                       | Geltungsbereich und Nachweisführung | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis) |
|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 5b  | Biozideinsatz bei Betondachsteinen            | Filmschutz                                                                                                    | Biozid                                                        | 528/2012/EG (Biozidverordnung) | kein Biozideinsatz. Schutz durch konstruktive Maßnahmen (z.B. Verhinderung der Wasserspeicherung oder Depotspeicherung ) | kein Biozideinsatz. Schutz durch konstruktive Maßnahmen (z.B. Verhinderung der Wasserspeicherung oder Depotspeicherung ) | Herstellereklärung                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                                                                               |
| 6   | Bodenbeläge in der Innenanwendung             | Textile Bodenbeläge                                                                                           | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | GUT, RAL-UZ 128                | GUT-Gütesiegel oder DE-UZ 128                                                                                            | GUT-Gütesiegel oder DE-UZ 128                                                                                            | TM und/oder Umweltzeichen (Blauer Engel)<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis:<br>GUT-Prüfkriterien 2020, Abschnitte 1.1, 1.2, 5 und 6<br>DE-UZ 128 Ausgabe Februar 2016, Abschnitt 3.1 (ohne 3.1.1) und 3.2.1                                                                  | Alle Bodenbeläge                    | -                                                                             |
| 7   | Bodenbeläge in der Innenanwendung             | Elastische Bodenbeläge wie homogene oder heterogene Bodenbeläge aus PVC, Linoleum, Kork, Gummi/Kautschuk, etc | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | AgBB Schema, DE-UZ 120         | Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und SVHC ≤ 0,1 %           | DE-UZ 120                                                                                                                | TM und/oder Herstellererklärung und Emissionsnachweis gemäß EN ISO 16000-9 / EN 16516 und/oder Umweltzeichen (Blauer Engel)<br><br>Gleichwertigkeitsnachweise:<br>DE-UZ 120 Ausgabe Februar 2011, Abschnitte 3.1, 3.2 und 3.3<br>AgBB Version 2021 ohne sensorische Prüfung | Alle Bodenbeläge                    | Emissionsnachweis<br>Chlorparaffine                                           |
| 47c | Bodenbeläge in der Innenanwendung             | Mehrschichtparkett, Laminatböden, Furnierte Bodenbeläge, MMF-Böden, WPC Bodenbeläge                           | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | AgBB Schema, DE-UZ 176         | Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)                                                                               | Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 176 und zusätzlich bei MMF Böden ohne Einsatz von PVC als konstitutiven Bestandteil         | TM und/oder Herstellererklärung und Emissionsnachweis gemäß EN ISO 16000-9 / EN 16516 und/oder Umweltzeichen (Blauer Engel)<br><br>Gleichwertigkeitsnachweise:<br>DE-UZ 176 Ausgabe Januar 2013, Abschnitt 3.2.1<br>AgBB Version 2021 ohne sensorische Prüfung              |                                     | Q1 bis Q2 entspricht E1-Qualität gemäß harmonisierter Normen                  |

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                                                                                                                         | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                  | Bezugsnorm                         | Qualitätsstufe 3                                                                                                                                                    | Qualitätsstufe 4                                                                                                                                                    | Art der Dokumentation                                                                                                                                                                                                                           | Geltungsbereich und Nachweisführung                                                                                         | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis)                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8   | Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z.B. Fliesen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge - ausgenommen Tapeten) | Alle Verlegewerkstoffe, Hilfsstoffe zur Belegung von Oberflächen (Wand und Boden)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | GEV-EMICODE, GISCODE und DE-UZ 113 | GISCODE D1, ZP1, CP1, CP2, CP3, RU 0,5, RU 1, RE05, RE10, RE20, RE30 oder RE90 oder RS10<br><br>und<br><br>EMICODE EC1 <sup>PLUS</sup><br><br>oder<br><br>DE-UZ 113 | GISCODE D1, ZP1, CP1, CP2, CP3, RU 0,5, RU 1, RE05, RE10, RE20, RE30 oder RE90 oder RS10<br><br>und<br><br>EMICODE EC1 <sup>PLUS</sup><br><br>oder<br><br>DE-UZ 113 | TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis:<br>DE-UZ 113 Ausgabe Januar 2019, Abschnitt 3.2<br>Emicode: GEV-Einstufungskriterien (03/2022) Abschnitte 3.2 | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | *Bitte beachten:<br>Auch bei RE90 kann der Emissionsnachweis der betrachteten Labels ohne Beachtung der Stofflichen Anforderungen erfolgen |
| 9   | Sperranstriche, Estrichharze, Abdichtungen unter Fliesen                                                                                                              | Verlegewerkstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | GEV-EMICODE, GISCODE               | GISCODE D1, ZP1, RE05, RE10, RE20, RE30 oder RE90, RU 0,5 oder RU 1<br><br>und<br><br>*EMICODE EC1 oder EC1 <sup>PLUS</sup>                                         | GISCODE D1, ZP1, RE05, RE10, RE20, RE30 oder RE90, RU 0,5 oder RU 1<br><br>und<br><br>*EMICODE EC1 oder EC1 <sup>PLUS</sup>                                         | TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis:<br>Emicode: GEV-Einstufungskriterien (03/2022) Abschnitte 3.2                                                 | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte.<br><br>Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich. | *Bitte beachten:<br>Auch bei RE90 kann der Emissionsnachweis der betrachteten Labels ohne Beachtung der Stofflichen Anforderungen erfolgen |
| 10  | Naturstein- und Betonwerksteinbodenbeläge und Terrazzo                                                                                                                | Nicht filmbildende Imprägnierungen im Innenbereich (z. B. Natursteinimprägnierungen, Sandsteinverfestiger)                                                                                                                                                                                                                                                                 | VOC                                                           | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG  | Aromatenfrei (GH10)                                                                                                                                                 | Lösemittelgehalt < 5 % und<br>Keine kennzeichnungspflichtigen Stoffe                                                                                                | TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung - in Spezialfällen (Art des Natursteins) kann eine technische Ausnahme begründet werden                                                                                 | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | -                                                                                                                                          |
| 11  | Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum<br><br>nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz                                          | Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum:<br>- mechanisch belastete Fugen<br>- Sockelleisten<br>- Türschienen<br>- Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden)<br>- Lüftungskanalstöße<br><br>Gemeint sind Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP) | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an Oximen               | GISCODE, EMICODE                   | GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20 und<br>EMICODE EC1 <sup>PLUS</sup>                                                             | GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20 und<br>EMICODE EC1 <sup>PLUS</sup>                                                             | TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis:<br>Emicode: GEV-Einstufungskriterien (03/2022) Abschnitte 3.2.                                                | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | GISCODE PU10                                                                                                                               |

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                                                                                | Bereich                                                                                                                                | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                  | Bezugsnorm                            | Qualitätsstufe 3                                                                                      | Qualitätsstufe 4                                                                                        | Art der Dokumentation                                                                                                                                                                                                             | Geltungsbereich und Nachweisführung                                 | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 13  | Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren                                                         | Klebstoff für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z. B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP, Acrylat, Silikon | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | Chlorparaffine / EMI-CODE             | Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und EMI-CODE EC1 <sup>PLUS</sup> oder VOC < 1 %        | Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und EMI-CODE EC1 <sup>PLUS</sup> oder VOC < 1 %          | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis:<br>Emicode: GEV-Einstufungskriterien (03/2022) Abschnitte 3.2.                                                             | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                            | Chlorparaffine                                                                |
| 14  | Betontrennmittel                                                                                                             | Schalöle und Trennmittel beim Betonieren                                                                                               | Gefahrstoffe, biologische Abbaubarkeit, VOC                   | GISCODE, VOC VO 2004/24/EG DECO-PAINT | GISCODE BTM 01, BTM 05, BTM 10 oder BTM15 und inhärent biologisch abbaubar nach OECD 302 und VOC < 1% | GISCODE BTM 01, BTM 05 oder BTM 10 und leicht biologisch abbaubar nach OECD 301 und VOC < 1%            | TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung                                                                                                                                                                                        | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                            | -                                                                             |
| 16  | Tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) mit > 500 m² beschichteter Oberfläche wie z. B. Atriumkonstruktion, Brücken etc. | Korrosionsschutzbeschichtungen für Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C2 hoch)                                                      | VOC                                                           | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG     | VOC < 140 g/l                                                                                         | VOC < 100 g/l oder Einsatz eines C3-Beschichtungssystems der Qualitätsstufe 4 (s. nächste Zeile)        | Herstellereklärung<br><br>Anmerkung: Die Anforderungen im Bereich Korrosionsschutz bei tragenden Bauteilen sind bezüglich der Ausnahmeregelungen (der Qualitätsstufen 3 und 4) gemeinsam als ein einzelnes Kriterium zu verstehen | Werk und Baustelle für > 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude | -                                                                             |
| 17  | Tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) mit > 500 m² beschichteter Oberfläche wie z. B. Atriumkonstruktion, Brücken etc. | Korrosionsschutzbeschichtungen für Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C3 hoch)                                                      | VOC                                                           | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG     | Beschichtungssystem mit VOC < 60 g/m²                                                                 | Beschichtungssystem mit VOC < 30 g/m² oder Einsatz eines Beschichtungssystems ab C4, (s. nächste Zeile) | Herstellereklärung<br><br>Anmerkung: Die Anforderungen im Bereich Korrosionsschutz bei tragenden Bauteilen sind bezüglich der Ausnahmeregelungen (der Qualitätsstufen 3 und 4) gemeinsam als ein einzelnes Kriterium zu verstehen | Werk und Baustelle für > 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude | -                                                                             |

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                                                                                                                       | Bereich                                                                                                                                                                 | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                  | Bezugsnorm                        | Qualitätsstufe 3                                                                                                                                                  | Qualitätsstufe 4                                                                                                                                                  | Art der Dokumentation                                                                                                                                                                                                                     | Geltungsbereich und Nachweisführung                                                                                                | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 18  | Tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3mm) mit > 500 m² beschichteter Oberfläche wie z. B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.                                         | Korrosionsschutzbeschichtungen für Bauteile (Korrosivitätskategorie größer C3)                                                                                          | VOC                                                           | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG | Beschichtungssystem mit VOC < 90 g/m²                                                                                                                             | Beschichtungssystem mit VOC < 60 g/m²                                                                                                                             | <p>Herstellererklärung</p> <p>Anmerkung: Die Anforderungen im Bereich Korrosionsschutz bei tragenden Bauteilen sind bezüglich der Ausnahmeregelungen (der Qualitätsstufen 3 und 4) gemeinsam als ein einzelnes Kriterium zu verstehen</p> | Werk und Baustelle für > 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude                                                                | -                                                                             |
| 19  | Nicht tragende Metallbauteile wie Treppengeländer, Metallunterkonstruktionen, Zargen, Stahltüren, Fassadenelemente, Wärme- und Kälteübertragungsflächen, Kälterohre | Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektschichtungen (z. B. Metalleffektlacke)                                                                                         | VOC                                                           | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG | <p>VOC &lt; 140 g/l</p> <p>Ausnahme: Für Metalleffektlacke &lt; 300 g/l</p>                                                                                       | VOC < 140 g/l                                                                                                                                                     | TM und/oder SDB                                                                                                                                                                                                                           | Werk und Baustelle für > 10 m² beschichteter Bauteilfläche                                                                         | -                                                                             |
| 20  | Reaktive PU-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen im Innenraum von Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen   | Versiegelungen, 2K-PU-Lacke, PU Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.                                                                         | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | GISCODE                           | <p>GISCODE PU10 (ALT und NEU) oder PU20 (NEU) oder PU 40 (ALT und NEU) und</p> <p>Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) als Einzelprodukt oder im System</p> | <p>GISCODE PU10 (ALT und NEU) oder PU20 (NEU) oder PU 40 (ALT und NEU) und</p> <p>Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) als Einzelprodukt oder im System</p> | <p>TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat</p> <p>Gleichwertigkeitsnachweis: AgBB Version 2021 ohne sensorische Prüfung</p>                                                       | <p>Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte.</p> <p>Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich.</p> | Emissionsnachweis als Einzelprodukt oder im System                            |
| 21  | Beschichtungen für Holzoberflächen im Innenraum: Parkett, Treppe und andere Holzfußböden                                                                            | Produkte zur Oberflächenbeschichtung                                                                                                                                    | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | GISCODE                           | <p>GISCODE W1, W2+, W1/DD oder W2/DD+ und</p> <p>EMICODE EC1<sup>PLUS</sup></p>                                                                                   | <p>GISCODE W1, W2+, W1/DD oder W2/DD+ und</p> <p>EMICODE EC1<sup>PLUS</sup></p>                                                                                   | <p>TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat</p> <p>Gleichwertigkeitsnachweis: Emicode: GEV-Einstufungskriterien (03/2022) für Oberflächenbehandlungsmittel Abschnitt 3.2.</p>      | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                           | -                                                                             |
| 22  | PMMA- und PMMA-/Epoxyd-Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen und Flüssigkunststoff                                  | Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt) sowie Flüssigkunststoffe zur Abdichtung aufgehender Bauteile oder von Küchen | VOC                                                           | GISCODE                           | RMA10 oder RMA15                                                                                                                                                  | RMA10 oder RMA15                                                                                                                                                  | TM und/oder SDB                                                                                                                                                                                                                           | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                           | -                                                                             |

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                                                                                                           | Bereich                                                                                                                                     | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                  | Bezugsnorm                                | Qualitätsstufe 3                                                                                                                                   | Qualitätsstufe 4                                                                                                               | Art der Dokumentation                                                                                                                                                                                                                  | Geltungsbereich und Nachweisführung                                                                                         | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis)                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23  | EP-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen im Innenraum an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen | Versiegelungen, 2K-EP-Lacke, EPBodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.                                              | VOC, Gefahrstoffe                                             | GISCODE MVVTB                             | GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30, RE55/„total solid“ oder RE90<br>und<br>Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) als Einzelprodukt oder im System | GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30 oder RE90<br>und<br>Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) als Einzelprodukt oder im System | TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis:<br>AgBB Version 2021 ohne sensorische Prüfung                                                        | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte.<br><br>Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich. | Emissionsnachweis als Einzelprodukt oder im System<br><br><del>AgBB-Prüfzeugnis</del><br>Emissionsnachweis von 2k EP/PU Lacken |
| 24  | EP-/PU-Grundierungen (auch unter 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) | Polyurethan und Epoxidharze                                   | GISCODE                                   | GISCODE PU10, PU40, PU60, RE05, RE10, RE20, RE30 oder RE90                                                                                         | GISCODE PU10, PU40, PU60, RE05, RE10, RE20, RE30 oder RE90                                                                     | TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat                                                                                                                                        | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    |                                                                                                                                |
| 25  | Dachabdichtung, Bauwerksabdichtung gegen Erdreich / Wasser / Feuchte, Bitumendickbeschichtung und Dämmstoffmontage                                      | Kalt verarbeitbare Produkte zur Beschichtung (z. B. Vorstriche) und Hilfsstoffe zur Belegung (z. B. Kleber, Versiegelungen)                 | Bitumen                                                       | Lösemittel: Siedepunkt 135-250 °C GISCODE | GISCODE BBP10                                                                                                                                      | GISCODE BBP10                                                                                                                  | TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat                                                                                                                                        | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | -                                                                                                                              |
| 26  | Bituminöse Verbundabdichtungen beim Umkehrdach                                                                                                          | Bitumenvoranstrich                                                                                                                          | Bitumen                                                       | GISCODE                                   | GISCODE BBP10, BBP20 oder BBP30                                                                                                                    | GISCODE BBP10, BBP20 oder BBP30                                                                                                | TM und/oder SDB und/oder GISBAU-Einstufung und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat                                                                                                                                        | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | -                                                                                                                              |
| 27  | Beschichtungen für Holzoberflächen wie z. B. Parkett, Treppe und Vertäfelungen                                                                          | Öle und Wachse zur Beschichtung von Holz                                                                                                    | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | GISCODE                                   | GISCODE Ö10+ oder Ö10/DD+ und Emicode EC1+                                                                                                         | GISCODE Ö10+ oder Ö10/DD+ und Emicode EC1+                                                                                     | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung und / oder Herstellerklärung und / oder Prüfzertifikat<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis:<br>Emicode: GEV-Einstufungskriterien (03/2022) für Oberflächenbehandlungsmittel Abschnitt 3.2. | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | -                                                                                                                              |
| 28  | Tragende Holzbauteile innenliegend nebst Auskragungen nach außen                                                                                        | Chemischer Holzschutz nach DIN 68800-3 – GK = Gebrauchsklasse (früher Gefährdungsklasse)                                                    | Holzschutzmittel (Produktart 8 nach 528/2012/EG)              | 528/2012/EG (Biozidverordnung)            | Holzschutz nur konstruktiv nach 68800-2 oder natürlich dauerhafte oder modifizierte Hölzer gemäß DIN 68800-1                                       | Holzschutz nur konstruktiv nach 68800-2 oder natürlich dauerhafte oder modifizierte Hölzer gemäß DIN 68800-1                   | Planung, TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat                                                                                                                                                          | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | Holzschutz nach 68800-2 oder natürliche Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2                                                      |
| 29  | Außenliegende tragende Holzbauteile                                                                                                                     | Chemischer Holzschutz nach DIN 68800-3 – GK = Gebrauchsklasse (früher Gefährdungsklasse)                                                    | Holzschutzmittel (Produktart 8 nach 528/2012/EG)              | 528/2012/EG (Biozidverordnung)            | GK 3 und 4: verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG                                                                                         | Holzschutz nur konstruktiv nach 68800-2 oder natürlich dauerhafte oder modifizierte Hölzer gemäß DIN 68800-1                   | Planung, TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat                                                                                                                                                          | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                    | Holzschutz nach 68800-2 oder natürliche Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2                                                      |

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                                                                                                                | Bereich                                                            | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                                                       | Bezugsnorm                              | Qualitätsstufe 3                                                                                                                                                          | Qualitätsstufe 4                                                                                                                                                          | Art der Dokumentation                                                                                                                                                                                                       | Geltungsbereich und Nachweisführung                                                                                                                                       | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 30a | Masshaltige Holzbauteile: Außentüren und Außenfenster                                                                                                        | Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile                    | Holzschutzmittel (Produktart 8 nach 528/2012/EG)                                                   | 528/2012/EG (Biozidverordnung)          | verkehrsfähigen Biozidprodukten nach 528/2012/EG                                                                                                                          | verkehrsfähigen Biozidprodukten nach 528/2012/EG                                                                                                                          | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung                                                                                                                                                                                | Alle relevanten Bauteile                                                                                                                                                  | -                                                                             |
| 30b | Nicht masshaltige Holzbauteile innen und außen (z. B. Fassade und Terrasse)                                                                                  | Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile                    | Holzschutzmittel (Produktart 8 nach 528/2012/EG)                                                   | 528/2012/EG (Biozidverordnung)          | Innen: Kein chemischer Holzschutz<br><br>außen: verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG                                                                            | Holzschutz nur konstruktiv nach 68800-2 oder natürlich dauerhafte oder modifizierte Hölzer gemäß DIN 68800-1                                                              | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung                                                                                                                                                                                | Innen: Alle relevanten Bauteile<br><br>Außen: alle relevanten Bauteile und Bauprodukte.<br><br>Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich. | -                                                                             |
| 31  | Filmkonservierte Produkte und mit Bioziden behandelte Waren                                                                                                  | filmgeschützte Holzlasuren                                         | Biozide (Produktart 7 nach 528/2012/EG: Schutzmittel für Baumaterialien) z. B. Algizide, Fungizide | 528/2012/EG (Biozidverordnung)          | Keine Verwendung von Bioziden Wirkstoffen im Innenraum mit Ausnahme von Topfkonservierungen<br>Ausnahme: Fenster nur mit verkehrsfähigen Biozidprodukten nach 528/2012/EG | Keine Verwendung von Bioziden Wirkstoffen im Innenraum mit Ausnahme von Topfkonservierungen<br>Ausnahme: Fenster nur mit verkehrsfähigen Biozidprodukten nach 528/2012/EG | Herstellererklärung                                                                                                                                                                                                         | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                                                                  | zulässiger Wirkstoff nach 528/2012/EG Biozid-Verordnung                       |
| 31b | Bahnenförmige Abdichtungen                                                                                                                                   | wurzelfeste Bitumenbahnen                                          | Methylchlorphenoxypropionsäure (MCP) "Mecoprop"                                                    | Austrag nach DIN CEN/TS 16637-2:2014-11 | <= 1 mg/m <sup>2</sup> oder kein Einsatz von MCP-Verbindungen<br>Bei Gründächern <= 47 mg/m <sup>2</sup>                                                                  | <= 1 mg/m <sup>2</sup> oder kein Einsatz von MCP-Verbindungen                                                                                                             | Herstellererklärung und/oder Hersteller bestätigt die Anforderung "MCP-Verbindungen Bei Gründächern <= 47 mg/m <sup>2</sup> " mit Hinweis auf das DIBt Gutachten Nr. G-101-18-0008 für Bitumendachbahnen (Wurzelschutzbahn) |                                                                                                                                                                           |                                                                               |
| 32  | Sämtliche Aluminium und Edelstahlbauteile der Hülle. Nicht betrachtet werden Sonnenschutzlamellen, Rolladenkästen sowie Edelstahlgeländer.                   | Produkte zur Passivierung von Aluminium und Edelstahl              | Chrom-VI                                                                                           | -                                       | Chrom-VI-freie Passivierungsmittel                                                                                                                                        | Chrom-VI-freie Passivierungsmittel                                                                                                                                        | Herstellererklärung                                                                                                                                                                                                         | Alle relevanten Hüllbauteile wie z. B. Fassadenprofile, Verkleidungen, Attikableche mit einer Gesamtfläche als Bauteil von > 5m <sup>2</sup>                              | -                                                                             |
| 33  | Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Außentüren, Außenfenster<br><br>Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums. | Grundierung und Endbeschichtung (z. B. Farben, Lacke, Pulverlacke) | Chrom-VI                                                                                           | -                                       | Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen                                                                                                                                    | Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen                                                                                                                                    | SDB und/oder Herstellererklärung                                                                                                                                                                                            | Werksseitig beschichtete Bauteile mit einer beschichteten Fläche > 100 m <sup>2</sup> je Bauteiltyp (z. B. Stahltür) im Gebäude                                           | -                                                                             |

| Nr.  | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                                     | Bereich                                               | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Bezugsnorm | Qualitätsstufe 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Qualitätsstufe 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Art der Dokumentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Geltungsbereich und Nachweisführung      | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 34   | Dacheindeckung, Dachrinnen                                                        | Kupferemissionen wasserführender Bauteile aus Kupfer  | Kupfer                       | -          | Schwermetallfilter, falls Fläche > 10 % der projizierten Dachaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Schwermetallfilter, falls Fläche > 10 % der projizierten Dachaufsicht                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Planung und/oder Herstellererklärung, und/oder Nachweis nach UBA-Leitfaden 17/05                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                                               |
| 34.1 | Wasserführende bzw. wasserableitende Bauteile an Dach- und Dachentwässerungen     | Zinkemissionen wasserführender Bauteile aus Titanzink | Zink                         | -          | Bei bewitterten Flächen > 50 m²: objektbezogener Nachweis. Bei negativem Bewertungsergebnis Emissionsminderungsmaßnahmen gemäß Regenwasser-Check ZINK (z.B. bei Versickerung über bewachsene Oberbodenzone, Mulde mit mind. 20 cm organischer Oberbodenschicht, Rigole mit organischer Technosphäre, bauartgeprüfter Metallfilter, werkseitige Beschichtung) | Bei allen bewitterten Flächen: objektbezogener Nachweis. Bei negativem Bewertungsergebnis Emissionsminderungsmaßnahmen gemäß Regenwasser-Check ZINK (z.B. Versickerung über bewachsene Oberbodenzone, Mulde mit mind. 20 cm organischer Oberbodenschicht, Rigole mit organischer Technosphäre, bauartgeprüfter Metallfilter, werkseitige Beschichtung) | Nachweis nach dem Berechnungsprogramm RegenwasserCheck-ZINK (www.zn-rate.com)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | -                                                                             |
| 34.2 | Wasserführende oder mit Regenwasser regelmäßig benetzte Konstruktionen am Gebäude | Bleiabtrag aus verzinktem Stahl                       | Blei                         |            | > 100 m² verzinktem Stahl:<br>Verwendung von bleifreiem verzinktem Stahl (Nachweis siehe Spalte "Art der Dokumentation")<br>ALTERNATIV:<br>Emissionsminderungsmaßnahmen (z.B. Versickerung über bewachsene Oberbodenzone, Mulde mit mind. 20 cm organischer Oberbodenschicht, Rigole mit organischer Technosphäre, bauartgeprüfter Metallfilter)             | > 100 m² verzinktem Stahl:<br>Verwendung von bleifreiem verzinktem Stahl (Nachweis siehe Spalte "Art der Dokumentation")<br>ALTERNATIV:<br>Emissionsminderungsmaßnahmen (z.B. Versickerung über bewachsene Oberbodenzone, Mulde mit mind. 20 cm organischer Oberbodenschicht, Rigole mit organischer Technosphäre, bauartgeprüfter Metallfilter)       | Nachweis über Herstellererklärung zum Bleigehalt des Zinküberzugs (Bleigehalt < 0,1 %)<br>oder<br>Nachweis über Herstellererklärung zum Bleigehalt im Zinkbad (Bleigehalt < 0,2 %; ¹Abreicherungsfaktor Überzug/Zinkbad 0,5)<br><br>¹Quelle Abreicherungsfaktor: Feuerverzinken von Stückgut, Schulz & Thiele, 2. Auflage, 2012, Leutze Verlag, S. 88, Tabelle 16 | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                                               |
| 37   | Kühlanlagen / TGA / Splitgeräte (werkseitig)                                      | Kältemittel                                           | Halogenierte Kältemittel     | -          | Zusätzlicher Bewertungspunkt: Frei von halogenierten / teilhalogenierten Kältemitteln                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frei von halogenierten / teilhalogenierten Kältemitteln                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TGA-Planung und/oder Herstellererklärung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | -                                                                             |

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                                                                     | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                                                           | Bezugsnorm            | Qualitätsstufe 3                                                                                                                                                                                        | Qualitätsstufe 4                                                                                                                                                                                        | Art der Dokumentation                                                                                                                                                                                      | Geltungsbereich und Nachweisführung      | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 38  | Montageschäume, die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. ≥ C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen) | Einsatz von Ort- und Montageschäumen in folgenden Anwendungen:<br><br>- Montage von Außentüren<br>- Montage von Außenfenstern<br>- Verklebung von Perimeterdämmung<br>- Verklebung von Kellerdeckendämmung<br>- Verklebung von Flachdachdämmung<br>- im Innenbereich in dämmender Funktion<br>- Ort- und Montageschäume für die Montage im Innenausbau z.B. Türzargen | VVOC, VOC, SVOC Emissionen, Halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine, Weichmacher, Flammenschutzmittel | REACH, SVHC           | Emicode EC1 <sup>PLUS</sup> , und halogenierte Treibmittel < 0,1 % und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und TCEP < 0,1 % und weichmacherfrei und halogenierte Flammenschutzmittel < 0,1 % | Emicode EC1 <sup>PLUS</sup> , und halogenierte Treibmittel < 0,1 % und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und TCEP < 0,1 % und weichmacherfrei und halogenierte Flammenschutzmittel < 0,1 % | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärungen und/oder EC1 <sup>PLUS</sup> -Nachweis (Zertifikat oder TM)<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis:<br>Emicode: GEV-Einstufungskriterien (03/2022) Abschnitte 3.2 | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | Treibmittel<br><br>REACH-Kandidatenliste                                      |
| 39  | Montageschäume für Dämmstoffe                                                                                     | Montageschäume für die Verklebung von WDVS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Halogenierte Treibmittel                                                                               | REACH, SVHC           | Keine Verwendung von Montageschäumen<br>Ausnahme: Nur in Fugen von WDVS-Dämmplatten dürfen Montageschäume ohne halogenierte Treibmittel eingesetzt werden                                               | Keine Verwendung von Montageschäumen<br>Ausnahme: Nur in Fugen von WDVS-Dämmplatten dürfen Montageschäume ohne halogenierte Treibmittel eingesetzt werden                                               | Nachweis des mineralischen Klebers, Fugenschäum ohne halogenierte Treibmittel (TM und/oder SDB)                                                                                                            | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | -                                                                             |
| 40  | Kunststoffschaum-Dämmplatten für Gebäude (ohne Haustechnik)                                                       | Dämmplatten aus PU (PUR, PIR), EPS, Melaminharzschaum, an Wand, Decke, Boden (Estrich) und Dach in der Innenanwendung<br><br>und<br><br>XPS- und Phenolharzschaum-Dämmplatten (Resolplatte) an der Gebäudehülle                                                                                                                                                       | SVHC: TCEP, Emissionen, Halogenierte Treibmittel                                                       | POP-VO / 1907/2006/EG | bei XPS, PU und Resolplatten: Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln und bei PU (PUR und PIR-Platten): TCEP ≤ 0,1 % und bei Produkten in der Innenanwendung: Einhaltung AgBB-Schema                | bei XPS, PU und Resolplatten: Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln und bei PUR/ PIR-Platten: TCEP ≤ 0,1 % und bei Produkten in der Innenanwendung: Einhaltung AgBB-Schema                        | TM und/oder Herstellererklärung                                                                                                                                                                            | Werk und Baustelle                       | -                                                                             |
| 40b | Dämmstoff-Platten und -Matten aus Künstlichen Mineralfasern (KMF) für Gebäude (ohne Haustechnik)                  | Alle Dämmstoffe aus KMF in der Innenanwendung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Gefährliche Stoffe / Emissionen                                                                        | GefStoffV             | RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ und Einhaltung AgBB-Schema                                                                                                                               | DE-UZ 132                                                                                                                                                                                               | RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“, Emissionsnachweis, Blauer Engel                                                                                                                            |                                          |                                                                               |

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                           | Bereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                                                                   | Bezugsnorm                                                                                                | Qualitätsstufe 3                                                                                                                                                                                                                                                             | Qualitätsstufe 4                                                                                                                                    | Art der Dokumentation                                                                                                                          | Geltungsbereich und Nachweisführung                    | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis)                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45  | Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen für Gebäude (ohne Haustechnik) | Dämmstoffe aus Holzfasern, Holzwolle und Zellulose zur Dämmung von (Außen-)Wand, Decke, Boden (Estrich) und (Außen-) Dach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SVHC<br>Borverbindungen / Emissionen                                                                           | 1907/2006/EG                                                                                              | nur für lose Ware: Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,1 %<br>und<br>bei Produkten in der Innenanwendung: Einhaltung AgBB-Schema                                                                                                                                       | nur für lose Ware: Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,1 %<br>und<br>bei Produkten in der Innenanwendung: Einhaltung AgBB-Schema              |                                                                                                                                                |                                                        |                                                                                                                                                          |
| 15  | Brandschutzanstriche                                                    | Brandschutzanstriche für<br>- tragende und nicht tragende Metallbauteile<br>- nicht metallische Untergründe<br>in der Innenanwendung                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VOC, Emissionen und Halogene                                                                                   | AgBB und VOC-Definition nach RL 2004/42/EG (VOC-Gehalte) ISO 11890-2                                      | Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) und<br>VOC < 25 g/l<br>und<br>keine halogenierte Flammenschutzmittel                                                                                                                                                              | Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger) und<br>VOC < 5 g/l<br>und<br>keine halogenierte Flammenschutzmittel                                      | TM und/oder SDB und/oder Prüfzertifikat und/oder AgBB-Nachweis                                                                                 | Werk und Baustelle für > 50m² beschichteter Oberfläche | <del>DIBt-Grundsätze</del><br><br><del>Erläuterung:</del><br><del>Bei optionaler Verwendung von Decklacken nach abZ</del><br><del>VOC &lt; 60 g/m²</del> |
| 43b | Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte                                   | - nicht expandierende Montagekleber<br>- Brandschutzschäume<br>- Brandschutzstein<br>- Brandschutzspachtelmassen<br>- Brandschutzgewebe<br>- Brandschutzsilikone<br>- Kunstschaumdämmstoffe der Haustechnik (Wasserleitungen, Heizungsrohre, Kälterohre und Lüftungskanäle) ohne Manschetten und Schellen<br>- Wandbeläge (Glasfasertapeten, Malervlies, Dekorvliese, etc.)<br>- Polyethylen (PE) Dampfbrems-/Sperrfolien an Außenwand und Dach | Chlorparaffine (vgl. Definition), Polybromierte Biphenyle (PBB), Diphenylether (PBDE), Antimontrioxid und SVHC | Beschränkung nach POP-VO und SVHC der REACH Kandidatenliste sowie langkettige Chlorparaffine und REACH VO | Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>PBB < 0,1 %<br>und<br>PBDE < 0,1 %<br>und<br>SVHC < 0,1 %<br>und<br>Antimontrioxid < 0,1 %<br><br>Ausnahmeregelung: Bei Baustoffklassen "schwer entflammbar" werden Dämmstoffe mit langkettigen CP (LCCP) toleriert | Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>PBB < 0,1 %<br>und<br>PBDE < 0,1 %<br>und<br>SVHC < 0,1 %<br>und<br>Antimontrioxid < 0,1 % | TM und/oder Herstellerklärung „Keine Chlorparaffine, keine Polybromierte Biphenyle, keine Polybromierten Diphenylether und keine SVHC > 0,1 %“ |                                                        | Chlorparaffine<br>POP-VO<br>REACH-Kandidatenliste                                                                                                        |
| 44  | Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)                                      | QS3-QS4: Wandbeläge, Wandbekleidungen, Deckenbekleidungen, Kabelummantelungen<br><br>QS4: Wandbeläge, Wandbekleidungen, Deckenbekleidungen, Kabelummantelungen, Kunststofffensterprofile, Lichtkuppelaufsatzkränze, Kunststofftüren                                                                                                                                                                                                             | SVHC                                                                                                           | SVHC der REACHKandidatenliste (alle); teilweise Aufnahme in REACH Anhang XIV                              | SVHC ≤ 0,1 %                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bauteile wie QS3 und zusätzlich für Kunststofffensterprofile, Lichtkuppelaufsatzkränze und Kunststofftüren: SVHC ≤ 0,1 %                            | TM und/oder Herstellerklärung „Keine SVHC-Stoffe > 0,1%“                                                                                       | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte               | REACH-Kandidatenliste                                                                                                                                    |

| Nr. | Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen                                                                                        | Bereich                                                                                           | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Bezugsnorm                                                                      | Qualitätsstufe 3                                             | Qualitätsstufe 4                                                                                          | Art der Dokumentation                                                                                                                                          | Geltungsbereich und Nachweisführung      | Hinweise zu Definitionen / Erläuterungen / Fußnoten (rechtsgültiger Nachweis) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 46  | PU-Systemkleber                                                                                                                      | Konstruktive PU-Kleber für Trockenestrich, Holzboden, Trockenbauplatten                           | Lösemittel                   | REACH                                                                           | GISCODE RU0,5 oder RU1 (lösemittelfrei)                      | GISCODE RU0,5 oder RU1 (lösemittelfrei)                                                                   | TM + SDB                                                                                                                                                       | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | -                                                                             |
| 47  | Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe: Spanplatten, Tischlerplatten, Furnierplatten, Faserplatten                           | Raum-in-Raum-Systeme, konstruktive Holzwerkstoffplatten bei Doppel – und Holzböden, WC-Trennwände | VVOC, VOC, SVOC Emissionen   | ChemVerbotsV, Emissionswerte nach DIN EN 16516                                  | Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 76                              | Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 76                                                                           | Prüfnachweis gemäß DIN EN 16516<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis: DE-UZ 76 Ausgabe Februar 2016, Abschnitt 3.3.1<br>AgBB Version 2024 ohne sensorische Prüfung | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | Prüfbedingungen gemäß ChemVerbotsV                                            |
| 47d | Produkte aus Holzwerkstoffen                                                                                                         | Deckenbekleidungen, Wandbekleidungen (Paneele), Innentüren aus Holzwerkstoffen                    | VVOC, VOC, SVOC Emissionen   | Emissionswerte nach DIN EN 16516                                                | Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 176                             | Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 176                                                                          | Prüfnachweis gemäß DIN EN 16516<br><br>Gleichwertigkeitsnachweis: DE-UZ 176 Ausgabe Januar 2013, Abschnitt 3.2.1<br>AgBB Version 2024 ohne sensorische Prüfung | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                                               |
| 48  | Holzbau und Fertigholzhäuser: Holzwerkstoffe im konstruktiven Holzbau (z. B. aussteifend): Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten | Aussteifende Holzplatten an Wand, Boden und Decke in Holzhäusern / Holzbaukonstruktionen          | Formaldehyd Emissionen       | ChemVerbotsV, Emissionswerte nach DIN EN 16516 oder DIN EN 717-1 (mit Faktor 2) | Formaldehyd ≤ 0,10 ppm (entspricht 0,124 mg/m <sup>3</sup> ) | Formaldehyd ≤ 0,06 ppm (entspricht 0,072 mg/m <sup>3</sup> ) in Prüfkammer (entspricht QDF-Anforderungen) | Prüfnachweis gemäß DIN EN 16516 oder DIN EN 717-1<br><br>oder Eintrag aus der QDF Liste "Holzwerkstoffe gemäß QDF Anforderungen"                               | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                                               |

Erläuterungen und Hinweise zur obigen Kriterienmatrix:

- Rechtsgültiger Nachweis:

Als rechtsgültiger Nachweis wird ein ppa. unterzeichnetes Dokument verstanden oder eine klare Aussage in der Herstellererklärung, dass diese von einer rezepturkundigen Person rechtsgültig erteilt wird.

- Chlorparaffine:

Als Chlorparaffine werden Substanzgemische bezeichnet, die chlorierte Alkane mit Kettenlängen von 10-30 Kohlenstoffatomen und einem Chlorierungsgrad von 10 bis 70 Massen-% enthalten (= SCCP (kurzkettige CP), MCCP (mittelkettige CP) sowie LCCP (langkettige CP)).

- POP-VO und REACH-Kandidatenliste:

Sowohl die POP VO als auch die REACH- Kandidatenliste regeln aktuell kurzkettige Chlorparaffine. Aus Vorsorgegründen sind jedoch zusätzlich ebenfalls mittel- und langkettige Chlorparaffine betrachtungsrelevant.

- GISCODE PU10 bzw. PU20:

Aufgrund verschärfter Kennzeichnung sämtlicher Isocyanate als sensibilisierende Stoffe müssen Produkte, die bisher in die GISCODES PU10 bzw. PU20 eingestuft wurden, neu in die GISCODES PU40 und PU50 eingestuft werden. Bis zu einer Anpassung der GISCODES werden Stoffe mit GISCODES PU40 (an Stelle PU10) und PU50 (an Stelle PU20) akzeptiert.

- Holzschutz nach 68800-2 oder natürliche Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2:

Die Klassifikation erfolgte früher nach DIN 68364 (11-1979). Die neue DIN 68800 von 2011 spricht nicht mehr von artentypischer Resistenz, sondern bezieht sich in ihren Ausführungen auf die natürliche Dauerhaftigkeit im Sinne der DIN EN 350-2.

- Zulässiger Wirkstoff nach 528/2012/EG:

Bei Produkten, die in der EU hergestellt wurden, kann aufgrund der gesetzlichen Regelungen von der Einhaltung dieser Anforderungen ausgegangen werden (hier ist kein zusätzlicher Nachweis zu erbringen).

- Biozid-Verordnung:

Nähere Informationen zu im Rahmen der Biozid-Verordnung genehmigten Wirkstoffen unter:  
<http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Biozide/Wirkstoffe/Genehmigte-Wirkstoffe/Genehmigte-Wirkstoffe.html>

- Emissionsnachweis:

Bestätigung (nicht älter als 5 Jahre) durch ein nach ISO 17025 akkreditiertes Labor, dass das Produkt oder System bei einer Emissionsprüfung nach ISO 16000-9, prEN 16516 oder EN 16402 die AgBB-Kriterien (außer sensorische Eigenschaften) einhält.

- Emissionsnachweis als Einzelprodukt oder im System:

Anstelle des Emissionsnachweises wird ebenfalls ein Übereinstimmungszertifikat zur DIN V 18026: 2006-6 zusammen mit einem Nachweis der Erfüllung der Emissionsanforderungen nach AgBB durch eine vom DIBt hierfür anerkannte Prüfstelle anerkannt.

- Kohlenwasserstoff-Weichmacher (KWS):

Kohlenwasserstoff-Weichmacher sind Kohlenwasserstoffe im Siedepunktbereich zwischen 200 - 400 °C.

- Hinweis – Einsatz von Rezyklaten:

Bei Produkten aus Kunststoffrezyklaten ist ein Nachweis über die Freiheit von blei-, cadmium- und zinnorganischen Verbindungen über eine Herstellererklärung zu erbringen.

- Hinweis – DIBt-Grundsätze:

DIBt-Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen: inkl. Hinweise zum Arbeitsgebiet "Reaktive Brandschutzsysteme auf Stahlbauteilen (DIBt Referat II4 und III4 Stand: April 2014).

- Emissionsnachweis von 2k EP/PU Lacken:

Ein Emissionsnachweis bei Aufenthaltsräumen ist gesetzlich verpflichtend.