



## ANLAGE 1 – Kriterienmatrix

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                                                                                                                                                                                                          | BEREICH                                                                                                                                                                                     | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE | BEZUGSNORM                        | QUALITÄTSSTUFE 1                                                                                     | QUALITÄTSSTUFE 2                                                                                                                         | QUALITÄTSSTUFE 3                                                              | QUALITÄTSSTUFE 4                                                              | ART DER DOKUMENTATION                                                | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG        | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN                       | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |                          |                          |                                |                               | ANWENDUNG                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wo gilt das dezidiert?                                                                                                                                                                                                                                                  | Produkttyp                                                                                                                                                                                  | Erläuterung                 | Definition                        | Grenzwert 10 Punkte                                                                                  | Referenz 50 Punkte (Nachweisführung über Bauteilkatalog; altern. gewerkw. Nachweisführung möglich)                                       | Teilziel 75 Punkte (Nachweisführung über Bauteilkatalog)                      | Zielwert 100 Punkte (Nachweisführung über Bauteilkatalog)                     | Anforderung für die Nachweisführung der Einzelaspekte                | Die Anforderung gilt für folgende Bauteile |                                                                            | Rohstoffgewinnung (A1)                                                                                                    | Herstellung Produkt (A3) | Herstellung Gebäude (A5) | Betrieb / Nutzung Gebäude (B1) | Rückbau Gebäude (C1-C4 und D) | Typische HOAI Phase der Umsetzung |
| <p>Allgemeine Hinweise:</p> <p>1) Für alle im Folgenden aufgeführten Normen, Bezüge, Prüfsiegel, etc. wird auch ein rechtsgültiger Nachweis der Gleichwertigkeit in Bezug auf den betrachteten Stoff oder Aspekt (s. 4. Spalte) anerkannt. Dieser rechtsgültige Nachweis kann durch den Hersteller oder die Vergabestelle des Prüfsiegels erstellt werden.</p> <p>2) Die Anforderungen der genannten „Bezugsnormen“ (s. Spalte 5) gelten in der Regel für die gesetzlichen Anforderungen, die überwiegend in der Qualitätsstufe 1 abgebildet sind. Darüber hinausgehende Anforderungen beziehen sich nicht immer auf die Bezugsnorm. Die Anforderungen einer jeweils höheren Qualitätsstufe beziehen die erfolgreiche Umsetzung aller genannten Anforderungen der darunterliegenden Stufen mit ein; höhere Qualitätsstufen (QS) können zusätzliche Anforderungen und Qualitätsstandards erfordern.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                             |                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                          |                                                                               |                                                                               |                                                                      |                                            | rechtsgültiger Nachweis                                                    | Bezug zum DGNB Kriterium                                                                                                  |                          |                          |                                |                               |                                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe                                                                                                                                                                                         | Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/ Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z. B. Metalllacke)                                     | VOC                         | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG | < 300 g/l - Kategorie D nach RL 2004/42/EG                                                           | Gemäß der Anforderungen für wasserverdünnbare (Wb) Produkte der aktuellen Decopaint-RL (Anhang II) (Kat. D nach RL 1004/42/EG) < 130 g/L | < 100 g/l oder DE-UZ 12a                                                      | DE-UZ 12a                                                                     | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte   | Hinweis: werkseitige Beschichtungen                                        | Risikominimierung Lösemittelherstellung                                                                                   |                          |                          | Raumlufthygiene                |                               | LP 5-9                            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten | Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren | VOC / SVOC                  | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG | Gemäß der Anforderungen für wasserverdünnbare (Wb) Produkte gemäß aktueller Decopaint-RL (Anhang II) | < 30 g/l                                                                                                                                 | - lösemittelfrei und<br>- weichmacherfrei nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102 (SVOC) | - lösemittelfrei und<br>- weichmacherfrei nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102 (SVOC) | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärung und/oder Prüfzertifikat | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte.  | Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich. |                                                                                                                           |                          |                          | Raumlufthygiene                |                               | LP 5-9                            |



| Nr. | RELEVANTE<br>BAUTEILE /<br>BAU-MATERIA-<br>LIEN /<br>FLÄCHEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BEREICH                                                                                                                        | BETRACH-<br>TETE STOFFE/<br>ASPEKTE | BEZUGSNORM                              | QUALITÄTS-<br>STUFE 1                                                         | QUALITÄTS-<br>STUFE 2                                                             | QUALITÄTS-<br>STUFE 3                                                         | QUALITÄTS-<br>STUFE 4                                                                              | ART DER<br>DOKUMENTA-<br>TION                                                           | GELTUNGSBE-<br>REICH UND<br>NACHWEIS-<br>FÜHRUNG                                                                                                       | HINWEISE ZU<br>DEFINITIONEN<br>/ ERLÄUTE-<br>RUNGEN /<br>FUSSNOTEN | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LE-<br>BENSPHASEN EINES GEBÄUDES<br>(MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |                       |                                                              | ANWENDUNG |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 3   | Beschichtungen auf überwie-<br>gend minerali-<br>schen Unter-<br>gründen im In-<br>nenraum wie<br>Beton, Mauer-<br>werk, Mörtel<br>und Spachtel<br>(z. B. Beton-<br>spachtel). Nicht<br>betrachtet wer-<br>den Bodenflä-<br>chen mit spezi-<br>ellen Beständi-<br>gkeitsanforde-<br>rungen (wie<br>OS-Systeme)<br>und Verkehrs-<br>wege wie Tief-<br>garagen, Zu-<br>fahrten sowie<br>Sicht- und De-<br>korestriche. | Gemeint sind<br>staubbindende<br>Beschichtun-<br>gen, Grundbe-<br>schichtungen<br>z. B. Betonkon-<br>takt, Aufbrenn-<br>sperre | VOC                                 | VOC-Definition<br>nach RL<br>2004/42/EG | < 30 g/l                                                                      | < 30 g/l                                                                          | < 10 g/l                                                                      | < 5 g/l                                                                                            | TM und/oder<br>SDB und/oder<br>Herstellereklä-<br>rung und/oder<br>Prüfzertifikat       | Alle relevanten<br>Bauteile<br>und<br>Bauprodukte.<br><br>Für max. 5 %<br>der BGF(R)<br>nach<br>DIN 277 ist<br>keine<br>Dokumentation<br>erforderlich. |                                                                    |                                                                                                                                   |  | Raumluftthygi-<br>ene | LP 5-9                                                       |           |
| 4   | Wand- und De-<br>ckenbekleidun-<br>gen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tapetenkleber                                                                                                                  | VOC                                 | VdL-Richtlinie<br>01                    | - Pulverpro-<br>dukte<br>oder<br>- lösemittelfreie<br>Dispersions-kle-<br>ber | - Pulverpro-<br>dukte<br>oder<br>- lösemittel-<br>freie<br>Dispersions-<br>kleber | - Pulverpro-<br>dukte<br>oder<br>- lösemittelfreie<br>Dispersions-kle-<br>ber | - Pulverpro-<br>dukte<br>oder<br>- lösemittelfrei<br>und<br>weichmacher-<br>frei nach VdL-<br>RL01 | TM und / oder<br>SDB                                                                    | Alle relevanten<br>Bauteile<br>und<br>Bauprodukte                                                                                                      |                                                                    |                                                                                                                                   |  | Raumluftthygi-<br>ene | LP 5-9                                                       |           |
| 5   | Beschichtungs-<br>stoffe für mine-<br>ralische Ober-<br>flächen im Au-<br>ßenbereich wie<br>z. B. Beton,<br>Mauerwerk, mi-<br>neralische Mörtel<br>und Spachtel,<br>Putze,<br>WDVS, Tapeten<br>(Fassadentape-<br>ten), Gipskar-<br>tonplatten, etc.                                                                                                                                                                  | Berücksichtigt<br>werden zur Zeit<br>dekorative Far-<br>ben und Disper-<br>sionsdämm-<br>stoffkleber                           | VOC                                 | VOC-Definition<br>nach RL<br>2004/42/EG | < 40 g/l                                                                      | < 40 g/l                                                                          | < 40 g/l                                                                      | < 40 g/l                                                                                           | TM und / oder<br>SDB und / oder<br>Herstellereklä-<br>rung und / oder<br>Prüfzertifikat | Alle relevanten<br>Bauteile<br>und<br>Bauprodukte                                                                                                      |                                                                    |                                                                                                                                   |  |                       | LP 5-9                                                       |           |
| 6   | Bodenbeläge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Textile Boden-<br>beläge                                                                                                       | VOC /<br>gefährliche<br>Stoffe      | GUT,<br>DE-UZ 128                       | - GUT-Gütesie-<br>gel<br>oder<br>- DE-UZ 128                                  | - GUT-Gütesie-<br>gel<br>oder<br>- DE-UZ 128                                      | - GUT-Gütesie-<br>gel<br>oder<br>- DE-UZ 128                                  | - GUT-Gütesie-<br>gel<br>oder<br>- DE-UZ 128                                                       | TM und/oder<br>Umweltzeichen<br>(Blauer Engel)                                          | Alle Bodenbe-<br>läge                                                                                                                                  |                                                                    |                                                                                                                                   |  | Raumluftthygi-<br>ene | Vermeidung<br>von Risiko- und<br>Störstoffen im<br>Recycling | LP 5-9    |



| Nr. | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                                                                                                                      | BEREICH                                                                                    | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE     | BEZUGSNORM                          | QUALITÄTSSTUFE 1                                                                                                                             | QUALITÄTSSTUFE 2                                                                                                                               | QUALITÄTSSTUFE 3                                                                                                                               | QUALITÄTSSTUFE 4                                                                                                                               | ART DER DOKUMENTATION                                                                                      | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG                                                                                       | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |  |                 |                                                     | ANWENDUNG |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 7   | Bodenbeläge                                                                                                                                                                         | Elastische Bodenbeläge                                                                     | VOC / SVOC / gefährliche Stoffe | MVVTB (Chlorparaffine s. Hinweis)   | Emissionsnachweis                                                                                                                            | - Emissionsnachweis<br>und<br>- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %                                                                 | - Emissionsnachweis<br>und<br>- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>- SVHC ≤ 0,1 %                                        | - Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 120<br>und<br>- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>- SVHC ≤ 0,1 %                         | TM und/oder Herstellererklärung und zusätzlich für QS 4: Emissionsnachweis gemäß EN ISO 16000-9 / EN 16516 | Alle Bodenbeläge                                                                                                          | Emissionsnachweis<br><br>Chlorparaffine              |                                                                                                                           |  |  | Raumlufthygiene | Vermeidung von Risiko- und Störstoffen im Recycling | LP 5-9    |
| 8   | Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen, Fugenmörtel und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z. B. Fliesen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge - ausgenommen Tapeten) | Alle Verlegetwerkstoffe und alle Hilfsstoffe zur Belegung von Oberflächen (Wand und Boden) | VOC                             | GEV-EMICODE, GIS-CODE und DE-UZ 113 | GISCODE D1, ZP1, RU 0,5, RE05, RE10, RE20 oder RE30, oder RS10<br>und<br>- EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R oder EC1PLUS-R<br>oder<br>- DE-UZ 113 | - GISCODE D1, ZP1, RU 0,5, RE05, RE10, RE20 oder RE30, oder RS10<br>und<br>- EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R oder EC1PLUS-R<br>oder<br>- DE-UZ 113 | - GISCODE D1, ZP1, RU 0,5, RE05, RE10, RE20 oder RE30, oder RS10<br>und<br>- EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R oder EC1PLUS-R<br>oder<br>- DE-UZ 113 | - GISCODE D1, ZP1, RU 0,5, RE05, RE10, RE20 oder RE30, oder RS10<br>und<br>- EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R oder EC1PLUS-R<br>oder<br>- DE-UZ 113 | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung und / oder Herstellererklärung und / oder Prüfzertifikat    | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                  |                                                      |                                                                                                                           |  |  | Raumlufthygiene |                                                     | LP 5-9    |
| 9   | Sperranstriche, Estrichharze, Abdichtungen unter Fliesen                                                                                                                            | Verlegehilfsstoffe                                                                         | VOC                             | GEV-EMICODE, GIS-CODE               | GISCODE D1, ZP1, RE05, RE10, RE20 oder RE30, RU 0,5 oder RU 1                                                                                | GISCODE D1, ZP1, RE05, RE10, RE20 oder RE30, RU 0,5 oder RU 1<br>und<br>- EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R oder EC1PLUS-R                           | - GISCODE D1, ZP1, RE05, RE10, RE20 oder RE30, RU 0,5 oder RU 1<br>und<br>- EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R oder EC1PLUS-R                         | - GISCODE D1, ZP1, RE05, RE10, RE20 oder RE30, RU 0,5 oder RU 1<br>und<br>- EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R oder EC1PLUS-R                         | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung 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 |                                                      |                                                                                                                           |  |  | Raumlufthygiene |                                                     | LP 5-9    |



| Nr. | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                                                                                        | BEREICH                                                                                                                                                                                                                                       | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE     | BEZUGSNORM                                                                | QUALITÄTSSTUFE 1             | QUALITÄTSSTUFE 2                         | QUALITÄTSSTUFE 3                                                                                                 | QUALITÄTSSTUFE 4                                                                                                  | ART DER DOKUMENTATION                                                                                                                                                 | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG                                                                                                                                                               | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |  |                                                |  | ANWENDUNG |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------|--|-----------|
| 10  | Naturstein-Bodenbeläge                                                                                                                                | Nicht filmbildende Imprägnierungen im Innenbereich (z. B. Naturstein-imprägnierungen, Sandstein-verfestiger)                                                                                                                                  | VOC                             | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG                                         | Aromatenfrei (GH10)          | Aromatenfrei (GH10)                      | Aromatenfrei (GH10)                                                                                              | Lösemittelgehalt < 5 %, nicht kennzeichnungspflichtig                                                             | 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                                                                                                                                                          |                                                      | Risikominimierung Lösemittelherstellung                                                                                   |  |  |                                                |  | LP 5-9    |
| 11  | Sockelleisten, Türschienen, Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden);<br><br>nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz | Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum. Gemeint sind PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP)                                                                    | VOC                             | GISCODE (PU, RS)                                                          | GISCODE PU10, PU20 oder RS10 | GISCODE PU10, PU20 oder RS10             | - GISCODE PU10, PU20 oder RS10<br>und<br>- EMICODE, EC1, EC1 <sup>PLUS</sup> , EC1-R oder EC1 <sup>PLUS</sup> -R | - GISCODE PU10, PU20 oder RS10<br>und<br>- EMICODE, EC1, EC1 <sup>PLUS</sup> , EC1-R oder EC1 <sup>PLUS</sup> -R  | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung und / oder Herstellererklärung und / oder Prüfzertifikat                                                               | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                                                                                          | GISCODE PU10                                         | Risikominimierung Lösemittelherstellung                                                                                   |  |  | Raumlufthygiene                                |  | LP 5-9    |
| 12  | Kleinflächige Verklebungen mechanisch belasteter Fugen; nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz                    | Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum und Lüftungskanälen im Gebäudeinneren. Gemeint sind Acrylatdichtstoffe/-kleber, Silikondichtstoffe und SMP (Hybrid-Dichtstoffe) | Chlorparaffine, Lösemittel, KWS | Chlorparaffine/ Lösemittel (nach TRGS 610), Kohlenwasserstoff-Weichmacher |                              | Keine im SDB deklarierten Chlorparaffine | Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %                                                                   | - Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>- Lösemittel < 1 %<br>und<br>- KWS-Weichmacher < 0,1 % | TM und / oder SDB und / oder Herstellererklärung und / oder Prüfzertifikat                                                                                            | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte in den Standardanwendungen Dichtungsfugen (Fliese, Naturstein), Anschlussfugen (Trockenbau, Malerarbeiten, Türen) und Dichtstoffe der RLT-Installationen | Chlorparaffine, KWS-Weichmacher                      | Risikominimierung Lösemittelherstellung                                                                                   |  |  | Raumlufthygiene & Vermeidung von Risikostoffen |  | LP 5-9    |



| Nr. | RELEVANTE<br>BAUTEILE /<br>BAU-MATERIA-<br>LIEN /<br>FLÄCHEN                                                                                                              | BEREICH                                                                                                                                                                                                          | BETRACH-<br>TETE STOFFE/<br>ASPEKTE                              | BEZUGSNORM                                                                                                                                                                                                      | QUALITÄTS-<br>STUFE 1                                                                                                                                                                                                     | QUALITÄTS-<br>STUFE 2                                                                                      | QUALITÄTS-<br>STUFE 3                                                                                                                                                                                                                                         | QUALITÄTS-<br>STUFE 4                                                                                                                                                                                                                                         | ART DER<br>DOKUMENTA-<br>TION                                                                                                                                  | GELTUNGSBE-<br>REICH UND<br>NACHWEIS-<br>FÜHRUNG                                     | HINWEISE ZU<br>DEFINITIONEN<br>/ ERLÄUTE-<br>RUNGEN /<br>FUSSNOTEN                                                     | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LE-<br>BENSPHASEN EINES GEBÄUDES<br>(MODULE GEMÄSS DIN EN15978)                                             |                                                                                                                                                                                           |                                    |        | ANWENDUNG |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|
| 13  | Montagekleb-<br>und<br>Dichtstoffe an<br>der<br>Fassade, Fens-<br>tern und Au-<br>ßentüren                                                                                | Klebstoff für die<br>Herstellung der<br>Luftdichtheit an<br>der Fassade in-<br>nen und außen:<br>z. B. PU, PU-<br>Hybrid, MS-Po-<br>lymer, SMP o.<br>ä.                                                          | Halogenierte<br>Treibmittel,<br>Chlorparaffine<br>und Emissionen | Chlorparaffine /<br>EMICODE                                                                                                                                                                                     | < 0,1 % haloge-<br>nierte<br>Treibmittel                                                                                                                                                                                  | < 0,1 % haloge-<br>nierte<br>Treibmittel                                                                   | - Chlorparaffine<br>(SCCPs +<br>MCCPs +<br>LCCPs) < 0,1 %<br><br>und<br><br>- halogenierte<br>Treibmittel<br>< 0,1 %,<br><br>und<br><br>- EMICODE,<br>EC1,<br>EC1 <sup>PLUS</sup> ,<br>EC1-R<br>oder<br>EC1 <sup>PLUS</sup> -R<br><br>oder<br><br>- VOC < 1 % | - Chlorparaffine<br>(SCCPs +<br>MCCPs +<br>LCCPs) < 0,1 %<br><br>und<br><br>- halogenierte<br>Treibmittel<br>< 0,1 %,<br><br>und<br><br>- EMICODE,<br>EC1,<br>EC1 <sup>PLUS</sup> ,<br>EC1-R<br>oder<br>EC1 <sup>PLUS</sup> -R<br><br>oder<br><br>- VOC < 1 % | TM und / oder<br>SDB und / oder<br>Herstellereklä-<br>rung und / oder<br>Prüfzertifikat                                                                        | Alle relevanten<br>Bauteile<br>und<br>Bauprodukte                                    | Chlorparaffine                                                                                                         | Risikominimie-<br>rung Lösemittel-<br>herstellung<br><br>Vermeidung<br>von Kälte- oder<br>Treibmitteln, die<br>selbst oder de-<br>ren Abbaupro-<br>dukte persistent<br>sind.* | Raumlufthygi-<br>ene & Vermeid-<br>ung von Risi-<br>kostoffen<br><br>Vermeidung<br>von Kälte- oder<br>Treibmitteln, die<br>selbst oder de-<br>ren Abbaupro-<br>dukte persistent<br>sind.* | LP 5-9                             |        |           |
| 14  | Betontrennmit-<br>tel                                                                                                                                                     | Schalöle und<br>Trennmittel<br>beim Betonie-<br>ren                                                                                                                                                              | VOC                                                              | GISCODE                                                                                                                                                                                                         | GISCODE<br>BTM 01,<br>BTM 05,<br>BTM10,<br>BTM15<br>oder<br>BTM20                                                                                                                                                         | GISCODE<br>BTM 01,<br>BTM 05,<br>BTM10<br>oder<br>BTM15                                                    | GISCODE<br>BTM 01,<br>BTM 05<br>oder<br>BTM10                                                                                                                                                                                                                 | GISCODE<br>BTM 01<br>oder<br>BTM 05                                                                                                                                                                                                                           | TM und / oder<br>SDB und / oder<br>GISBAU-Einstu-<br>fung                                                                                                      | Alle relevanten<br>Bauteile<br>und<br>Bauprodukte                                    |                                                                                                                        | Risikominimie-<br>rung Lösemittel-<br>herstellung                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           | Boden- &<br>Grundwasser-<br>schutz | LP 5-9 |           |
| 15  | Tragende und<br>nicht tragende<br>Metallbauteile<br>in der Innenan-<br>wendung mit ><br>50m² beschich-<br>teter Oberfläche                                                | Brandschutzbe-<br>schichtung für<br>Metallbauteile<br>im Rahmen ei-<br>ner bauaufsicht-<br>lichen Zulas-<br>sung oder auf<br>Basis einer eu-<br>ropäischen<br>technischen Be-<br>wertung CE ge-<br>kennzeichnet. | VOC,<br>Emissionen und<br>Halogene                               | VOC-Definition<br>nach RL<br>2004/42/EG<br>(VOC-Gehalte)<br>ISO 11890-2<br>und DIBt-<br>Grundsätze zur<br>gesundheitli-<br>chen Bewer-<br>tung von Bau-<br>produkten in<br>Innenräumen<br>(VOC-Emissio-<br>nen) | Emissions-<br>bewertetes<br>Bauprodukt<br>nach den DIBt<br>Grundsätzen für<br>"Reaktive Brand-<br>schutzsysteme<br>auf Stahlbautei-<br>len" oder deut-<br>sche allge-<br>meine bauauf-<br>sichtliche Zulas-<br>sung (abZ) | Halogenfreies<br>Produkt<br>und<br>VOC < 50 g/l                                                            | Halogenfreies<br>Produkt<br>und<br>VOC < 25 g/l                                                                                                                                                                                                               | Halogenfreies<br>Produkt<br>und<br>VOC < 5 g/l                                                                                                                                                                                                                | abZ / TM / SDB<br>/ Prüfzertifikat/<br>AgBB-Nachweis                                                                                                           | Werk und<br>Baustelle für ><br>50m² beschich-<br>teter Oberfläche                    | DIBt-Grunds-<br>ätze<br><br>Erläuterung:<br>Bei optionaler<br>Verwendung<br>von Decklacken<br>nach abZ<br>VOC < 60 g/m |                                                                                                                                                                               | Minimierung der<br>Lösemittel-<br>emissionen in<br>die Umwelt                                                                                                                             |                                    | LP 5-9 |           |
| 16  | Tragende<br>Metallbauteile<br>(Wandstärke ><br>3 mm) mit<br>> 500 m² be-<br>schichteter<br>Oberfläche im<br>Gebäude wie z.<br>B. Atriumkon-<br>struktion,<br>Brücken etc. | Korrosions-<br>schutz-be-<br>schichtungen<br>für innenlie-<br>gende<br>Bauteile<br>(max.<br>Korrosivitäts-ka-<br>tegorie C2<br>hoch)                                                                             | VOC                                                              | VOC-Definition<br>nach RL<br>2004/42/EG                                                                                                                                                                         | < 300 g/l                                                                                                                                                                                                                 | Wasser-ver-<br>dünnbares<br>Produkt<br><140 g/l<br>(Kat. A/i oder<br>A/j nach<br>Decopaint-<br>Richtlinie) | Wasser-<br>verdünbares<br>Produkt<br>< 140 g/l<br>(Kat. A/i oder<br>A/j nach<br>Decopaint-<br>Richtlinie)                                                                                                                                                     | Wasser-<br>verdünbares<br>Produkt<br>< 100 g/l oder<br>Einsatz eines<br>C3-Beschich-<br>tungs-systems<br>der<br>Qualitätsstufe 4<br>(s. nächste<br>Zeile)                                                                                                     | Herstellereklä-<br>rung<br><br>Anmerkung:<br>Die Anforderun-<br>gen<br>im Bereich<br>Korrosions-<br>schutz<br>bei tragenden<br>Bauteilen sind<br>bezüglich der | Werk und<br>Baustelle für ><br>500 m² be-<br>schichteter<br>Oberfläche im<br>Gebäude |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               | Minimierung der<br>Lösemittel-<br>emissionen in<br>die Umwelt                                                                                                                             |                                    | LP 5-9 |           |



| Nr. | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                                                                                                     | BEREICH                                                                                        | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE | BEZUGSNORM                        | QUALITÄTS-STUFE 1                                         | QUALITÄTS-STUFE 2                                         | QUALITÄTS-STUFE 3                                                                                   | QUALITÄTS-STUFE 4                                                                                       | ART DER DOKUMENTATION                                                                                   | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG                                                                                  | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN               | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |                                                     |                 |  |  | ANWENDUNG |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--|--|-----------|
| 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 < 120 g/m²                    | Beschichtungssystem mit VOC < 90 g/m²                     | Beschichtungssystem mit VOC < 60 g/m²                                                               | Beschichtungssystem mit VOC < 30 g/m² oder Einsatz eines Beschichtungssystems ab C4, (s. nächste Zeile) | Ausnahmeregelungen (der Qualitätsstufen 3 und 4) gemeinsam als ein einzelnes Kriterium zu verstehen     | Werk und Baustelle für > 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude                                                  |                                                                    | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt                                                                       |                                                     |                 |  |  | LP 5-9    |
| 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 < 150 g/m²                    | Beschichtungssystem mit VOC < 120 g/m²                    | Beschichtungssystem mit VOC < 90 g/m²                                                               | Beschichtungssystem mit VOC < 60 g/m²                                                                   |                                                                                                         | Werk und Baustelle für > 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude                                                  |                                                                    | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt                                                                       |                                                     |                 |  |  | LP 5-9    |
| 19  | Nicht tragende Metallbauteile wie Treppengeländer, Metallunterkonstruktionen, Zargen, Stahltüren, Fassadenelemente, Wärme- und Kälteübertragungsflächen Kälterohre | Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektschichtbeschichtungen (z. B. Metalleffektlacke)       | VOC                         | VOC-Definition nach RL 2004/42/EG | < 300 g/l                                                 | < 300 g/l                                                 | Wasserverdünnbare Produkte < 140 g/l<br>Ausnahme: Für Metalleffektlacke < 300 g/l                   | Wasserverdünnbare Produkte < 140 g/l<br>Ausnahme: Für Metalleffektlacke < 300 g/l                       | TM und/oder SDB                                                                                         | Werk und Baustelle für > 10 m² beschichteter Bauteilfläche                                                           |                                                                    | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt                                                                       |                                                     |                 |  |  | LP 5-9    |
| 20  | Reaktive PU-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen               | Versiegelungen, 2K-PU-Lacke, PU Bodenbeschichtungen -ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc. | VOC, Gefahrstoffe           | GISCODE                           | GISCODE PU10 oder PU40                                    | GISCODE PU10 oder PU40                                    | - GISCODE PU10 oder PU40<br>und<br>- Emissionsnachweis gemäß MVVTB als Einzelprodukt oder im System | - GISCODE PU10 oder PU40<br>und<br>- Emissionsnachweis gemäß MVVTB als Einzelprodukt oder im System     | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung und / oder Herstellererklärung und / oder Prüfzertifikat | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte. Für max. 5 % der BGF(R) nach DIN 277 ist keine Dokumentation erforderlich. | GISCODE PU10<br>Emissionsnachweis als Einzelprodukt oder im System | Risikominimierung Lösemittelherstellung                                                                                   | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt | Raumlufthygiene |  |  | LP 5-9    |
| 21  | Beschichtungen für Holzoberflächen: Parkett, Treppe und andere Holzfußböden                                                                                        | Produkte zur Oberflächenbeschichtung                                                           | VOC                         | GISCODE                           | GISCODE W1, W2+, W3, W3+/W1/DD, W2/DD+, W3/DD oder W3/DD+ | GISCODE W1, W2+, W3, W3+/W1/DD, W2/DD+, W3/DD oder W3/DD+ | GISCODE W1, W2+, W1/DD oder W2/DD+                                                                  | GISCODE W1, W2+, W1/DD oder W2/DD+                                                                      | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung und / oder Herstellererklärung und / oder Prüfzertifikat | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                             |                                                                    | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt                                                                       | Raumlufthygiene                                     |                 |  |  | LP 5-9    |



| Nr. | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                                                                             | BEREICH                                                                                                                                                                 | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE | BEZUGSNORM                                   | QUALITÄTS-STUFE 1                                                            | QUALITÄTS-STUFE 2                                                             | QUALITÄTS-STUFE 3                                                                                                                 | QUALITÄTS-STUFE 4                                                                                             | ART DER DOKUMENTATION                                                                                   | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG                                                                                       | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN                                            | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |                                                     |                 |  | ANWENDUNG |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| 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                                                                                  |                                                                                                 | Risikominimierung Lösemittelherstellung                                                                                   |  | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt |                 |  | LP 5-9    |
| 23  | EP-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen | Versiegelungen, 2K-EP-Lacke, EP-Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.                                                                         | VOC, Gefahrstoffe           | GISCODE MVVTB                                | GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30, RE40, RE50, oder RE55                        | GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30 oder RE55/total solid                          | - GISCODE RE05, RE10, RE20, RE30 oder RE55/total solid<br>und<br>- Emissionsnachweis gemäß MVVTB als Einzelprodukt oder im System | GISCODE RE05, RE10, RE20 oder RE30<br>und<br>- Emissionsnachweis gemäß MVVTB als Einzelprodukt oder im System | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung 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 | Emissionsnachweis als Einzelprodukt oder im System<br><br>Emissionsnachweis von 2k EP/PU Lacken | Risikominimierung Lösemittelherstellung                                                                                   |  | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt | Raumlufthygiene |  | LP 5-9    |
| 24  | EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen   | Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen (Oberflächenschutzsysteme wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)                             | Polyurethan und Epoxidharze | GISCODE                                      | GISCODE PU10, PU20, PU40, PU60 RE05, RE10, RE20, RE30, RE40, RE50, oder RE55 | GISCODE PU10, PU20, PU40, PU60, RE05, RE10, RE20, RE30, RE40, RE50, oder RE55 | GISCODE PU10, PU40, PU60, RE05, RE10, RE20 oder RE30                                                                              | GISCODE PU10, PU40, PU60, RE05, RE10, RE20 oder RE30                                                          | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung und / oder Herstellererklärung                           | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                  | GISCODE PU10                                                                                    | Risikominimierung Lösemittelherstellung                                                                                   |  | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt |                 |  | LP 5-9    |
| 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<br>GISCODE | GISCODE BBP10 oder BBP20                                                     | GISCODE BBP10 oder BBP20                                                      | GISCODE BBP10                                                                                                                     | GISCODE BBP10                                                                                                 | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung und / oder Herstellererklärung und / oder Prüfzertifikat | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                  |                                                                                                 | Risiko-minimierung Lösemittelherstellung                                                                                  |  | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt | Raumlufthygiene |  | LP 5-9    |
| 26  | Bituminöse Verbundabdichtungen beim Umkehrdach                                                                                             | Bitumenvoranstrich                                                                                                                                                      | Bitumen                     | GISCODE                                      | GISCODE BBP10, BBP20 oder BBP30                                              | GISCODE BBP10, BBP20 oder BBP30                                               | 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                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                           |  | Vermeidung aromatischer Lösemittel                  |                 |  | LP 5-9    |



| Nr.  | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                 | BEREICH                                                                                    | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE                       | BEZUGSNORM                     | QUALITÄTS-STUFE 1                                                                                               | QUALITÄTS-STUFE 2                                                                                                | QUALITÄTS-STUFE 3                                                                                                | QUALITÄTS-STUFE 4                                                                                                | ART DER DOKUMENTATION                                                                                     | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG      | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN                      | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |                                                     |                  |                                                     | ANWENDUNG |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 27   | Beschichtungen für Holzoberflächen wie z. B. Parkett, Treppe und Vertäfelungen | Produkte zur Beschichtung von Holz                                                         | VOC (Öle und Wachse)                              | GISCODE                        | GISCODE Ö10, Ö20 oder Ö40                                                                                       | GISCODE Ö10 oder Ö20                                                                                             | GISCODE Ö10                                                                                                      | GISCODE Ö10                                                                                                      | TM und / oder SDB und / oder GISBAU-Einstufung und / oder Herstellererklärung und / oder Prüferzertifikat | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                                           | Risikominimierung Lösemittelherstellung                                                                                   |  | Minimierung der Lösemittel-emissionen in die Umwelt | Raumluftthygiene |                                                     | LP 5-9    |
| 28   | Tragende Holzbauteile innenliegend nebst Auskragungen nach Außen               | Chemischer Holzschutz nach DIN 68800-3 – GK = Gebrauchs-klasse (früher Gefährdungs-klasse) | Holzschutz-mittel (Produktart 8 nach 528/2012/EG) | 528/2012/EG (Biozidverordnung) | GK 0: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2<br><br>GK 1-2: verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG | Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 oder natürlich dauerhafte oder modifizierte Hölzer gemäß DIN 68800-1 | Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 oder natürlich dauerhafte oder modifizierte Hölzer gemäß DIN 68800-1 | Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 oder natürlich dauerhafte oder modifizierte Hölzer gemäß DIN 68800-1 | Planung, TM und / oder SDB und / oder Herstellererklärung und/oder Prüferzertifikat                       | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | Holzschutz nach 68800-2 oder natürliche Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2 |                                                                                                                           |  |                                                     |                  | Vermeidung von Risiko- und Störstoffen im Recycling | LP 3-9    |
| 29   | Außenliegende tragende Holzbauteile                                            | Chemischer Holzschutz nach DIN 68800-3 - GK = Gebrauchs-klasse (früher Gefährdungs-klasse) | Holzschutz-mittel (Produktart 8 nach 528/2012/EG) | 528/2012/EG (Biozidverordnung) | GK 3 und 4: verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG                                                      | GK 3 und 4: verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG                                                       | GK 3 und 4: verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG                                                       | Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 oder natürlich dauerhafte oder modifizierte Hölzer gemäß DIN 68800-1 | Planung und / oder TM und / oder SDB und / oder Herstellererklärung und/oder Prüferzertifikat             | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | Holzschutz nach 68800-2 oder natürliche Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2 |                                                                                                                           |  |                                                     |                  | Vermeidung von Risiko- und Störstoffen im Recycling | LP 3-9    |
| 30 a | Masshaltige Holzbauteile: Außentüren und Außenfenster                          | Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile                                            |                                                   | 528/2012/EG (Biozidverordnung) | verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG                                                                  | verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG                                                                   | 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                                                              | Alle relevanten Bauteile                 |                                                                           |                                                                                                                           |  |                                                     |                  |                                                     |           |





| Nr.  | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                                                                                                    | BEREICH                                                            | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE                                                                        | BEZUGSNORM                     | QUALITÄTS-STUFE 1                                                                              | QUALITÄTS-STUFE 2                                                                              | QUALITÄTS-STUFE 3                                                                              | QUALITÄTS-STUFE 4                                                                                            | ART DER DOKUMENTATION                        | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG                                                                                                                                | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN           | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |  |  |                                                     | ANWENDUNG |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------|-----------|
| 30 b | Nicht masshaltige Holzbau- teile innen und außen (z. B. Fassade und Terrasse)                                                                                     | Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile                    |                                                                                                    | 528/2012/EG (Biozidverordnung) | Innen: Kein chemischer Holzschutz<br><br>außen: verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG | Innen: Kein chemischer Holzschutz<br><br>außen: verkehrsfähige Biozidprodukte nach 528/2012/EG | 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. 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                    |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                | Für Wohnen gilt: Keine Verwendung von Bioziden Wirkstoffen im Innenraum mit Ausnahme von Topfkonservierungen | Herstellererklärung                          | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                                                                                                           | zulässiger Wirkstoff nach 528/2012/EG<br><br>Biozid-Verordnung |                                                                                                                           |  |  |  | Vermeidung von Risiko- und Störstoffen im Recycling | LP 3-9    |
| 32   | Sämtliche Aluminium- und Edelstahlbauteile der Hülle. Nicht betrachtet werden Sonnenschutzlamellen, Rollladenkästen 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 > 5m²                                   |                                                                |                                                                                                                           |  |  |  |                                                     |           |
| 33   | Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuer- verzinkungen 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                                                         | Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen                                                         | Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen                                                                       | SDB und/oder Herstellererklärung             | Werksseitig beschichtete Bauteile mit einer beschichteten Fläche > 100 m² je Bauteiltyp (z. B. Stahltür) im Gebäude                                                |                                                                |                                                                                                                           |  |  |  |                                                     |           |



| Nr.  | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN               | BEREICH                                                                       | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE                           | BEZUGSNORM | QUALITÄTSSTUFE 1                                                                    | QUALITÄTSSTUFE 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUALITÄTSSTUFE 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUALITÄTSSTUFE 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ART DER DOKUMENTATION                                                            | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG      | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |  |  |                                                                                                | ANWENDUNG |
|------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 34   | Dacheindeckung, Dachrinnen, Fallrohre                        | Wasserführende Bauteile an Dach und Regenwasserabführung                      | Blei, 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 |                                                      |                                                                                                                           |  |  |  | Boden- & Grundwasserschutz                                                                     | LP 3-9    |
| 34.1 | Dachdeckungen, Gaubenbekleidungen Dachrinnen, Regenfallrohre | Wasserführende bzw. wasserableitende Bauteile an Dach- und Dachentwässerungen | Zinkemissionen wasserführender Bauteile aus Titanzink |            |                                                                                     | Bei bewitterten Flächen > 50 m²: Objektbezogener Nachweis. Bei negativem Bewertungsergebnis Emissionsminderungsmaßnahmen gemäß RegenwasserCheck ZINK (z.B. Versickerung über bewachsene Oberbodenzone, Mulde mit mind. 20 cm organischer Oberbodenschicht, Rigole mit organischer Technosphäre, bauartgeprüfter Metallfilter, werkseitige Beschichtung) | Bei bewitterten Flächen > 50 m²: Objektbezogener Nachweis. Bei negativem Bewertungsergebnis Emissionsminderungsmaßnahmen gemäß RegenwasserCheck 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 RegenwasserCheck 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 |                                                      |                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                                |           |
| 37   | Kühlanlagen / TGA / Splitgeräte                              | Kältemittel                                                                   | Halogenierte Kältemittel                              |            | Zusätzlicher Bewertungspunkt: Frei von halogenierten/teilhalogenierten Kältemitteln | Zusätzlicher Bewertungspunkt: Frei von halogenierten/teilhalogenierten Kältemitteln                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zusätzlicher Bewertungspunkt: Frei von halogenierten/teilhalogenierten Kältemitteln                                                                                                                                                                                                                                                                         | Frei von halogenierten/teilhalogenierten Kältemitteln                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TGA-Planung und/oder Herstellererklärung                                         | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                      | Vermeidung von Kälte- oder Treibmitteln, die selbst oder deren Abbauprodukte persistent sind.*                            |  |  |  | Vermeidung von Kälte- oder Treibmitteln, die selbst oder deren Abbauprodukte persistent sind.* | LP 3-9    |



| Nr. | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                                                    | BEREICH                                                                                                       | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE                                                       | BEZUGSNORM  | QUALITÄTS-STUFE 1                                                                                                                                              | QUALITÄTS-STUFE 2                                                                                                                                              | QUALITÄTS-STUFE 3                                                                                                                                                                                                                              | QUALITÄTS-STUFE 4                                                                                                                                                                                                                              | ART DER DOKUMENTATION                                                                                      | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG                                                  | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |  |                                                                                                                                      |  | ANWENDUNG |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| 38  | Montageschäume, die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. ≥ C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen) | Ort- und Montageschäume für die Montage von Außentüren, Außenfenstern sowie im Innenausbau z. B. Türzargen    | Halogenierte und sonstige Treibmittel, Lösemittel, Weichmacher, Flammschutzmittel | REACH, SVHC | - Emicode EC1 <sup>Plus</sup><br>und<br>- halogenierte Treibmittel < 0,1 %<br>und<br>- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>- TCEP < 0,1 % | - Emicode EC1 <sup>Plus</sup><br>und<br>- halogenierte Treibmittel < 0,1 %<br>und<br>- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>- TCEP < 0,1 % | - Emicode EC1 <sup>Plus</sup><br>und<br>- halogenierte Treibmittel < 0,1 %<br>und<br>- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>- TCEP < 0,1 %<br>und<br>- weichmacherfrei<br>und<br>- halogenierten Flammschutzmittel < 0,1 % | - Emicode EC1 <sup>Plus</sup><br>und<br>- halogenierte Treibmittel < 0,1 %<br>und<br>- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>- TCEP < 0,1 %<br>und<br>- weichmacherfrei<br>und<br>- halogenierten Flammschutzmittel < 0,1 % | TM und/oder SDB und/oder Herstellererklärungen und/oder EC1 <sup>Plus</sup> -Nachweis (Zertifikat oder TM) | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte                                             | Treibmittel<br><br>REACH-Kandidatenliste             | Vermeidung von Kälte- oder Treibmitteln, die selbst oder deren Abbauprodukte persistent sind.*                            |  |  | Vermeidung von Kälte- oder Treibmitteln, die selbst oder deren Abbauprodukte persistent sind.*                                       |  | LP 5-9    |
| 39  | Montageschäume für Dämmstoffe                                                                                     | Montageschäume z. B. für die Verklebung von WDVS, Perimeterdämmung, Kellerdecken-dämmung und Flachdachdämmung | Halogenierte und sonstige Treibmittel                                             | REACH, SVHC | Keine Verwendung von Montageschäumen Ausnahme: Nur in Fugen von WDVS-Dämmplatten dürfen Montageschäume ohne halogenierte Treibmittel eingesetzt werden         | Keine Verwendung von Montageschäumen Ausnahme: Nur in Fugen von WDVS-Dämmplatten dürfen Montageschäume ohne halogenierte Treibmittel eingesetzt werden         | Keine Verwendung von Montageschäumen Ausnahme: Nur in Fugen von WDVS-Dämmplatten dürfen Montageschäume ohne halogenierte Treibmittel eingesetzt werden                                                                                         | Keine Verwendung von Montageschäumen 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                                             |                                                      | Vermeidung von Kälte- oder Treibmitteln, die selbst oder deren Abbauprodukte persistent sind.*                            |  |  | Vermeidung von Kälte- oder Treibmitteln, die selbst oder deren Abbauprodukte persistent sind.*<br><br>Dauerhaftigkeit der Verklebung |  | LP 5-9    |
| 40  | Kunstschäum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik                                                                | Resolplatten                                                                                                  | Halogenierte Treibmittel                                                          | REACH       | Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln                                                                                                                    | Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln                                                                                                                    | Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln                                                                                                                                                                                                    | Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln                                                                                                                                                                                                    | TM und/oder Herstellererklärung                                                                            | Alle für die EnEV relevanten Bauteile und Bauprodukte sowie die Hauptstränge der TGA |                                                      | Vermeidung potenter Treibhausgase                                                                                         |  |  |                                                                                                                                      |  | LP 5-9    |



| Nr. | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN      | BEREICH                                                                                                                                                                                                                | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE                                                                       | BEZUGSNORM                                                                                   | QUALITÄTS-STUFE 1 | QUALITÄTS-STUFE 2 | QUALITÄTS-STUFE 3                                                                                                                                                                                                                 | QUALITÄTS-STUFE 4                                                                                            | ART DER DOKUMENTATION                                                                                                                                   | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG      | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN      | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |  |                                                                  | ANWENDUNG |
|-----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 42  | Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Gemische)    | Technischer Brandschutz, Verklebungen bzw. Abdichtungen in Innenräumen, PU-Montagekleber: Brandschottspachtmassen, Brandschutzcoatings für Kabel, Brandschutzsilikone, PU-Montagekleber für Dämmstoffe (EPS, XPS, PUR) | Chlorparaffine (vgl. Definition) und SVHC                                                         | Beschränkung nach POP-VO und SVHC der REACH-Kandidatenliste sowie langkettige Chlorparaffine |                   |                   | - Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br><br>und<br><br>- SVHC ≤ 0,1 %                                                                                                                                                 | - Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br><br>und<br><br>- SVHC ≤ 0,1 %                            | TM und/oder aktuelle SDB gemäß 1907/2006/EG (im SDB deklarationspflichtige Stoffe) und Herstellererklärung "Keine Chlorparaffine und keine SVHC > 0,1%" | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | Chlorparaffine<br><br>POP-VO<br><br>REACH-Kandidatenliste |                                                                                                                           |  |  | Vermeidung von Risikostoffen                                     | LP 5-9    |
| 43  | Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse) | Dämmstoffe der Haustechnik und Wandbeläge (Glasfasertapeten, Märlervlies, Dekorverliese, etc.)                                                                                                                         | Chlorparaffine (vgl. Definition), Polybromierte Biphenyle (PBB) und Diphenylether (PBDE) und SVHC | Beschränkung nach POP-VO und SVHC der REACH-Kandidatenliste sowie langkettige Chlorparaffine |                   |                   | - Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %,<br>- PBB < 0,1 %,<br>- PBDE < 0,1 %, und<br>- SVHC ≤ 0,1 %<br>Ausnahmeregelung: Bei Baustoffklassen „schwer entflammbar“ werden Dämmstoffe mit langkettigen CP (LCCP) toleriert | - Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %,<br>- PBB < 0,1 %,<br>- PBDE < 0,1 %, und<br>- SVHC ≤ 0,1 % | TM und/oder Herstellerklärung „Keine Chlorparaffine, keine Polybromierte Biphenyle, keine Polybromierten Diphenylether und keine SVHC > 0,1 %“          | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | Chlorparaffine<br><br>POP-VO<br><br>REACH-Kandidatenliste |                                                                                                                           |  |  | Vermeidung von Risikostoffen<br><br>Vermeidung von Risikostoffen | LP 5-9    |
| 44  | Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)                  | QS3: Wandbeläge, Wandbekleidungen, Kabelummantelungen<br><br>QS4: Wandbeläge, Wandbekleidungen, Kabelummantelungen, Kunststofffensterprofile, Lichtkuppelaufsatzkränze                                                 | SVHC                                                                                              | SVHC der REACH-Kandidatenliste (alle); teilweise Aufnahme in REACH Anhang XIV                |                   |                   | SVHC ≤ 0,1 %                                                                                                                                                                                                                      | Bauteile wie QS3 und zusätzlich für Kunststoffensterprofile, Lichtkuppelaufsatzkränze: SVHC ≤ 0,1 %          | TM und/oder Herstellerklärung „Keine SVHC-Stoffe > 0,1%“                                                                                                | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte | REACH-Kandidatenliste                                     |                                                                                                                           |  |  | Vermeidung von Risikostoffen<br><br>Vermeidung von Risikostoffen | LP 5-9    |



| Nr.  | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                                                                            | BEREICH                                                                                                                                                                                                             | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE             | BEZUGSNORM                                                                      | QUALITÄTSSTUFE 1                                | QUALITÄTSSTUFE 2                                | QUALITÄTSSTUFE 3                                | QUALITÄTSSTUFE 4                                                             | ART DER DOKUMENTATION                                         | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG      | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |  |                              |        | ANWENDUNG |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------|--------|-----------|
| 45   | Biozid und flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse): Holzschutz, Holzwerkstoffe, Dämmstoffe                                    | Holzweichfaserplatten, Dämmstoffe inkl. Einblasprodukte, Schüttungen oder Stopfmassen: Holzschutzmittelpräparate, Holzwerkstoffe, organische Dämmstoffe (Zellulose, Holzfaserplatten, Holzwolle, Schafswolle, etc.) | Borverbindungen als Rezepturbestandteil | SVHC der REACH-Kandidatenliste (alle); teilweise Aufnahme in REACH Anhang XIV   |                                                 |                                                 | Borverbindungen ≤ 0,1 %                         | Borverbindungen ≤ 0,1 %                                                      | TM und/oder Herstellerklärung „Keine Borverbindungen > 0,1 %“ | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                      |                                                                                                                           |  |  | Vermeidung von Risikostoffen | LP 5-9 |           |
| 46   | PU-Systemkleber                                                                                                                           | Konstruktive PU-Kleber für Trockenestrich, Hohlboden, Trockenbauplatten                                                                                                                                             | Lösemittel                              | REACH                                                                           |                                                 | GISCODE RU1 (lösemittelfrei)                    | GISCODE RU1 (lösemittelfrei)                    | GISCODE RU1 (lösemittelfrei)                                                 | TM + SDB                                                      | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                      |                                                                                                                           |  |  |                              | LP 5-9 |           |
| 47 a | Industriell hergestellte Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten | Innentüren aus Holzwerkstoff, Raumakustik-elemente, Raum-in-Raum-Systeme, Paneel-verkleidungen an Wand und Decke, Mehrschicht-parkett (mit Holzwerkstoff-anteilen) und Laminat-bodenbeläge                          | Formaldehyd                             | ChemVerbotsV, Emissionswerte nach DIN EN 16516 oder DIN EN 717-1 (mit Faktor 2) | Formaldehyd ≤ 0,10 ppm (entspricht 0,120 mg/m³) | Formaldehyd ≤ 0,10 ppm (entspricht 0,120 mg/m³) | Formaldehyd ≤ 0,10 ppm (entspricht 0,120 mg/m³) | DE-UZ 176 oder DE-UZ 76 Oder Formaldehyd ≤ 0,08 ppm (entspricht 0,103 mg/m³) | Prüfnachweis gemäß DIN EN 16516 oder DIN EN 717-1             | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                      |                                                                                                                           |  |  |                              |        |           |
| 47 b | Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe: Spanplatten, Tischlerplatten, Furnierplatten, Faserplatten                                | Tischlerprodukte für handwerklich erzeugte Einbauten: Paneelverkleidungen an Wand und Decke                                                                                                                         | Formaldehyd                             | ChemVerbotsV, Emissionswerte nach DIN EN 16516 oder DIN EN 717-1 (mit Faktor 2) | Formaldehyd ≤ 0,10 ppm (entspricht 0,120 mg/m³) | Formaldehyd ≤ 0,10 ppm (entspricht 0,120 mg/m³) | Formaldehyd ≤ 0,10 ppm (entspricht 0,120 mg/m³) | DE-UZ 76 oder Formaldehyd ≤ 0,08 ppm (entspricht 0,103 mg/m³)                | Prüfnachweis gemäß DIN EN 16516 oder DIN EN 717-1             | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                      |                                                                                                                           |  |  |                              |        |           |



| Nr. | RELEVANTE BAUTEILE / BAU-MATERIALIEN / FLÄCHEN                                                                                        | BEREICH                                                                                  | BETRACHTETE STOFFE/ ASPEKTE | BEZUGSNORM                                                                      | QUALITÄTSSTUFE 1                                                    | QUALITÄTSSTUFE 2                                                    | QUALITÄTSSTUFE 3                                                    | QUALITÄTSSTUFE 4                                                                                   | ART DER DOKUMENTATION                             | GELTUNGSBEREICH UND NACHWEISFÜHRUNG      | HINWEISE ZU DEFINITIONEN / ERLÄUTERUNGEN / FUSSNOTEN | WIRKUNGSFOKUS DER BETRACHTETEN STOFFE/ ASPEKTE ÜBER DIE EINZELNEN LEBENSPHASEN EINES GEBÄUDES (MODULE GEMÄSS DIN EN15978) |  |  |  |  | ANWENDUNG |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|
| 48  | Holzbau und Fertigholz-häuser; Holzwerkstoffe im konstruktiven Holzbau (z. B. aussteifend): Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten | Aussteifende Holzplatten an Wand, Boden und Decke in Holzhäusern/ Holzbau-konstruktionen | Formaldehyd                 | ChemVerbotsV, Emissionswerte nach DIN EN 16516 oder DIN EN 717-1 (mit Faktor 2) | Formaldehyd $\leq 0,10$ ppm (entspricht $0,120$ mg/m <sup>3</sup> ) | Formaldehyd $\leq 0,10$ ppm (entspricht $0,120$ mg/m <sup>3</sup> ) | Formaldehyd $\leq 0,10$ ppm (entspricht $0,120$ mg/m <sup>3</sup> ) | Formaldehyd $\leq 0,06$ ppm (entspricht $0,072$ mg/m <sup>3</sup> ) (entspricht QDF-Anforderungen) | Prüfnachweis gemäß DIN EN 16516 oder DIN EN 717-1 | Alle relevanten Bauteile und Bauprodukte |                                                      |                                                                                                                           |  |  |  |  |           |