

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



Wichtiger Hinweis zur jeweils geltenden Fassung

Bitte beachten Sie: Dieses Siegeldokument wird regelmäßig überarbeitet und ist für Antragstellende jeweils nur in seiner zum Zeitpunkt der Beauftragung der Zertifizierungsstelle aktuellen Fassung gültig. Regelungen und Anforderungen vorangehender oder nachfolgender Versionen haben für den jeweiligen Antragstellenden keinerlei Gültigkeit und können somit auch nicht zur Begründung oder Ablehnung von Ansprüchen geltend gemacht werden.

Der Zeitpunkt des Inkrafttretens sowie die Nummer einer Fassung sind jeweils in folgender Tabelle vermerkt:

Versionsnummer	Datum des Inkrafttretens
1.0	17.03.2023

An dieser Stelle finden Sie jeweils nur die aktuelle Version des Anhangs „Zuordnungsempfehlung“ als Begleitdokument zur Tabelle Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023. Zur Vermeidung von Missverständnissen werden vorangegangene Versionen entfernt. Die Speicherung der für eine Zertifizierung jeweils maßgeblichen Fassung der Tabelle Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023 sowie Begleitdokumenten wird Antragstellenden, Systemanbietern und Zertifizierungsstellen empfohlen.

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen.....	3
1. Zuordnungstabellen 1 bis 9.....	4
2. Änderungen zur Vorversion	15

Vorbemerkungen

Die Anforderungen an die Umweltqualität von Gebäuden in ihrem Lebenszyklus als Teil einer Bewertung des Beitrags zu einer nachhaltigen Entwicklung leiten sich aus den Schutzzielen der Schonung natürlicher Ressourcen sowie der Erhaltung des Ökosystems als natürlicher Lebensgrundlage ab. Die Anforderungen werden über zu erreichende Anforderungswerte (Benchmarks) für ausgewählte Bilanzgrößen definiert. Die Nachweisführung der Einhaltung oder Übererfüllung von Anforderungen erfolgt auf der Basis eines definierten Gebäude- und Lebenszyklusmodells sowie von Randbedingungen und Rechenregeln im Sinne von Konventionen. Die Berechnung und Nachweisführung erfolgt unter Anwendung der Methode der Ökobilanzierung. Notwendige Daten für die Berechnung werden durch die öffentlich und kostenfrei zugängliche Tabelle Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023 für Baumaterialien, Bauteile und Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung zur Verfügung gestellt.

Das Begleitdokument „Zuordnungsempfehlungen“ gibt Hinweise zur Anwendung der Tabelle Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023 unterteilt nach

- **Datensatz-Bezeichner** und dem/den
- zugeordneten **Material-Bezeichner(n)**.

Die in den einzelnen Tabellen vorgenommenen Zuordnungen dienen der besseren Nachvollziehbarkeit der in der Tabelle Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023 verwendeten Datensatz-Bezeichner und den zugeordneten Material-Bezeichner gemäß den bisher verwendeten Bezeichnungen der ÖKOBAUDAT. Sie dienen zudem als Hilfestellung für das Mapping von Datensätzen in QNG spezifischen LCA-Software-Anwendungen.

Es werden insgesamt 9 Tabellen unterschieden nach Anwendungsbereichen zur Verfügung gestellt:

- Tabelle 1: Zuordnungsempfehlung mineralische Baustoffe
- Tabelle 2: Zuordnungsempfehlung Metalle
- Tabelle 3: Zuordnungsempfehlung Holz und Holzwerkstoffe
- Tabelle 4: Zuordnungsempfehlung Abdichtung und Dacheindeckung
- Tabelle 5: Zuordnungsempfehlung Dämmstoffe
- Tabelle 6: Zuordnungsempfehlung Bodenbeläge
- Tabelle 7: Zuordnungsempfehlung Ausbaumaterialien
- Tabelle 8: Zuordnungsempfehlung Beschichtungen
- Tabelle 9: Zuordnungsempfehlung transluzente Bauteile

1. Zuordnungstabellen 1 bis 9

Datensatz - Bezeichner	Material - Bezeichner
Lehmpulver	Lehm
	Lehmpulver
	Lehmmörtel
Kies 2/32	Kies (aus Baugrube)
	Naturstein, gebrochen
Kalksandstein Mix	Kalksandstein 2200
	Kalksandstein 2000
	Kalksandstein 1800
	Kalksandstein 1600
	Kalksandstein 1400
	Kalksandstein 1200
	Kalksandstein 1000
Fassadenklinker	Kalksandstein 900
	Fassadenklinker
	Keramikklinker 2200
	Keramikklinker 2000
	Keramikklinker 1800
	Vollklinker 2200
	Vollklinker 2000
	Vollklinker 1800
	Hochlochklinker 2200
	Hochlochklinker 2000
	Hochlochklinker 1800
Hochlochklinker 1600	
Mauerziegel	Leichtlochziegel LHZ
	Planziegel LHLZ
	Leichtlochplanziegel
	Ziegel (Cotto)
Mauerziegel (Dämmstoff gefüllt)	Leichtlochziegel Granulat Hlz
	Leichtlochziegel Granulat PHlz
	Fassadendämmziegel 18,0 Granulat
	Fassadendämmziegel 12,0 Granulat
Vormauerziegel	Vormauerziegel VMz 28/1800
	Vollziegel Mz 2000
	Vollziegel Mz 1800
	Vollziegel Mz 1600
	Vollziegel Mz 1400
	Vollziegel Mz 1200
Porenbeton 380 kg unbewehrt	Porenbeton Blockstein
	Porenbeton Planstein
Porenbeton 500 kg bewehrt	Porenbeton-Außenwandplatte
	Porenbeton (bewehrt)
	Porenbeton-Innenwandbauplatte,
Porenbeton 472 kg unbewehrt	Porenbeton-Planstein
	Porenbeton Blockstein
Blähton Hohlblockstein Trennwand	Blähton Vollblöcke
	Leichtbeton Blähton
Blähton Planstein Außenwand	Blähton Vollblöcke 500
	Leichtbeton Blähton 500
Blähton Planstein Innenwand	Blähton Vollblöcke S-W 600
	Leichtbeton Blähton 700

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



Hüttensteine	Hüttenstein-1800
	Schlackenbetonstein 1200
Leichtbetonstein aus 100% Naturbims	Bims Vollblöcke
	Leichtbeton
	Leichtbeton Vollsteine
	Leichtbeton Kies
	Perliteplatten, zementgebunden
	Silikat-Brandschutzplatten
Betonfertigteil Decke 20cm	Decke -C 20/25 (B25) FT bewehrt
Betonfertigteil Decke 40cm	Decke - C 30/37 (B35) FT bewehrt
	Decke C 35/45 (B45) FT bewehrt
Betonfertigteil Treppe (1,1 m Breite, 9 Stufen a 16 cm)	Betonfertigteil-Treppe-1,1m breit-9 Stufen 16 cm
Betonfertigteil Wand 12cm	Wand C 20/25 FT (bewehrt)
Betonfertigteil Wand 40cm	Wand C 30/35 FT (bewehrt)
Beton-Mauersteine	Betonstein 1600
	Betonstein 800
	Betonstein 490
Lehmstein	Leichtlehm
	Lehmwickel, Strohlehm
Stampflehmwand	Stampflehm1800
	Lehmschlag
	Lehmestrich
Transportbeton C20/25	C 12/15 unbewehrt
	C 20/25 unbewehrt
	C 25/30
Transportbeton C30/37	C 30/37 WU unbewehrt
	C 25/30 WU unbewehrt
	C 35/45 unbewehrt
	C 45/55 unbewehrt

Tabelle 1: Zuordnungsempfehlung mineralische Baustoffe

Datensatz - Bezeichner	Material - Bezeichner
Bewehrungsstahl	Betonstahlmatten
	Betonstabstahl
	Stahldraht
Baustähle: Offene Walzprofile und Grobbleche	Blasstahl, unlegiert
Feuerverzinkte Baustähle: Offene Walzprofile und Grobbleche	Profilstahl, verzinkt
Stahlprofil	Elektrostahl, un- und niedriglegiert
	Eisen
Feuerverzinktes Stahlblech	Stahlblech verzinkt
Stahl Feinblech (0,3-3,0mm)	Stahltrapezblech 50 mm
	Stahl-Kaltband
	Stahl Blech
Stahl Feinblech bandverzinkt (20µm)	Stahlfeinblech, verzinkt
	Stahlblech verzinkt
Stahl warmgewalzte Bleche (2-20mm)	Stahlblech-warmgewalzt
Grauguss Bauteil	Gusseisen
Stahl Schmiedebauteil	Schmiedestahl-Bauteil

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



Edelstahlblech	Wetterfester Stahl (Corten)
	Edelstahl, Chromstahl, BLECHE
Aluminiumblech	Aluminium, primär
	Aluminium, sekundär aus neuem Schrott
	Aluminium Blech, primär
Aluminium Profil	Aluminiumrohr
Gussteile aus Aluminium	Aluminium-Gußteil
Aluminiumfolie (d=0,1 mm)	Aluminiumfolie
Zinkblech	Titanzink Blech
	Zink Blech

Tabelle 2: Zuordnungsempfehlung Metalle

Datensatz - Bezeichner	Material - Bezeichner
Hobelware (Durchschnitt DE)	Nadelschnittholz gehobelt
	Laubschnittholz gehobelt
	Brettstapelement
Laubschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE)	Laubschnittholz
	Laubholz (Buche, Eiche, Ahorn), ungetrock., sägerau
Nadelschnittholz – frisch (Durchschnitt DE)	Nadelholz (Fichte, Kiefer, Tanne), ungetrock. sägerau
Nadelschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE)	Nadelschnittholz kammergetrocknet, sägerau
Konstruktionsvollholz (Durchschnitt DE)	Konstruktionsvollholz, kammergetr./egalisiert
Balkenschichtholz (Durchschnitt DE)	Balkenschichtholz-DUO-TRIO-Balken
Brettschichtholz - Standardformen (Durchschnitt DE)	Brettschichtholz
	Massivholzplatte geleimt
Brettsperrholz (Durchschnitt DE)	Brettsperrholz (BSP/BBS)
3- und 5-Schicht Massivholzplatte (Durchschnitt DE)	Dreischichtplatte, Mehrschichtplatte
	Fünfschichtplatte
Furniersperrholz (Durchschnitt DE)	Sperrholz
	Holz mehrschichttürblatt
Furnierschichtholz	Langspanholz-Platte
	Furnierstreifenholz
Oriented Strand Board-OSB (Durchschnitt DE)	OSB-Platte

Tabelle 3: Zuordnungsempfehlung Holz und Holzwerkstoffe

Datensatz - Bezeichner	Material - Bezeichner
Schiefer (Dicke 0,011 m)	Schiefer - Dach
	Schiefer-Wand
Dachziegel	Dachdeckung mit Ziegelpfannen
Dachsteine	Dachdeckung mit Betondachstein

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



Faserzementplatte	Faserzementfassadentafel, unbeschichtet Faserzement-Putzträgerplatte (Bluclad) Faserzementwellplatten
Bitumenbahnen G 200 S4	Bituminöse Dampfsperre mit Metalleinlage PYE G 200 S4 PV 200 DD G 200 S5; 0,5cm
Bitumenbahnen PYE PV 200 S5 (ungeschiefert)	PYE PV 200 S5; mit Einlage aus Polyestervlies - PV 250 PYE S4/5; mit Einlage aus Glasgewebe - G 200 PYE S4/5;
Bitumenbahnen V60 (Dicke 5 mm)	R 500 N; 0,3cm R 333 N Bitumenschweißbahn mit Einlage aus Glasvlies V 11
PVC-Dachbahnen (Dicke 1,2 mm)	PVC-Folie
Dachbahnen EPDM (Dicke 1,5 mm)	Butylkautschuk DIN 53670 IRR
EVA-Dachbahnen	Ethylen-Vinylacetat-Folie (EVA)
ECB Kunststoff-Dachbahn (mit PES Vlies)	ECB-Kunststoffdachbahn mit PES-Vlies
Polyisobutylene-Dachbahn (Dicke 1,5 mm)	Dachdichtungsbahn Polyisobutylene PIB
TPO/FPO Dach- und Dichtungsbahn	Thermoplastisches Polyolefin (TPO)
Harz-Komposit-Fassaden-Platte	Hochdruckschichtpressstoffplatten
Folie für Gründach	Wurzelschutzfolie
Unterspannbahn PE gewebeverstärkt	PE-Folie mit Glasfasergewebe
Unterspannbahn PP	Polypropylenvlies
Unterspannbahn PUR auf PET-Vlies	Unterspannbahn PUR auf PET Vlies
Dampfbremse PA	Dampfbremse Polyamid PA
Dampfbremse PE	PE-Folie Papier-PE-Dampfbremse Polyethylen mit geringer Dichte PE-LD
Dampfbremse PET gitterverstärkt	Kunststoffdampfsperre PE-alukaschiert
PE-HD mit PP-Vlies zur Abdichtung	PE-Folie-HD PE - HD mit PP Vlies
PE-Noppenfolie zur Abdichtung	PE-Noppenvlies (zur Abdichtung)
Glasvlies	Rohglasvlies Glasfasertapete
PE/PP Vlies	Kunststoff-Vlies Polyestervlies
Kautschuk-Dichtmasse	Neoprenband Kautschukdichtmasse
Baudichtstoffe auf Silikonbasis - Dichtstoffe für Verglasungen	Silane Silikone
Baudichtstoffe auf Silikonbasis - Fassadendichtstoffe	Silikon-Fassadenfugendichtstoff Silikon-Sanitär fugendichtstoff
Kautschukabdichtung	Dichtgummi
Silikon-Dichtmasse	Silikon-Dichtmasse Silikonkleber SMP-Klebstoff
Flüssigkunststoffe zur Bauwerksabdichtung auf Polyurethan- oder SMP	SMP-Fugendichtmaterial
PUR-Dichtmasse	PUR-Weichschaum

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



	PU-Fugendichtungsmaterial
Bitumen Emulsion (40% Bitumen, 60% Wasser)	Bitumenemulsion
PVC Plastisol	PVC-Kleber
	PVC-Dichtmasse Plastisol
Acrylat Dichtmasse	Acrylspachtelmasse
	Acryldichtmasse
Baudichtstoffe auf Polysulfidbasis - Dichtstoffe für befahrene Flächen	Polysulfid, Abdichtung für befahrene Flächen
	Polysulfid-Abdichtung für begangene Fläche
Baudichtstoffe auf Polysulfidbasis - Fugenabdichtungssysteme	Polysulfid-Fugenabdichtungssystem-Dichtmasse
Vegetationssubstrat	Vegetationssubstrat
Gussasphalt	Gussasphalt
	Bitumenheissanstrich
Kleb- und Dichtstoffe, Epoxidharz, gefüllt	Epoxidharzkleber
	Epoxidharz, wasserverdünnbar
	Polyurethanharz, wasserverdünnbar
Kleb- und Dichtstoffe Polyurethan lösemittelfrei	PUR-Kleber
	PUR-Spachtelmasse

Tabelle 4: Zuordnungsempfehlung Abdichtung und Dacheindeckung

Datensatz - Bezeichner	Material - Bezeichner
Naturbims Körnung	Naturbims/Bimskies
	Hüttenbims
	Hüttenbims
	Bimskies
Blähschiefer	Blähglimmer
	Blähschiefer
Blähglas Körnung	Blähglas/Schaumglasschotter
	Schaumglasschotter unbelastet
Perlite 0-1	Blähperlite bituminiert
	Perlite
Einblasdämmung Mineralwolle	Mineralfaserschüttung
Mineralwolle (Boden-Dämmung)	Mineralwolleplatte 45 - 80 kg/m ³
Mineralwolle (Fassaden-Dämmung)	Mineralwolleplatte 50 - 120 kg/m ³
Mineralwolle (Flachdach-Dämmung)	Mineralwolleplatte 37 - 140 kg/m ³
	Mineralwolleplatte 40 - 150 kg/m ³
Mineralwolle (Innenausbau-Dämmung)	Glaswolle 040
	Glaswolle 035
Mineralwolle (Schrägdach-Dämmung)	Mineralwolleplatte 035 - 30 kg
Holzfaserdämmplatte (Nassverfahren)	Holzfaserdämmplatte
	Holzfaserplatte (porös)
Holzfaserdämmstoff Trockenverfahren (Durchschnitt DE)	Holzfaserdämmplatten 040 (Trocken)
	Holzfaserplatten Trockenverfahren PU/MUPF
Zellulosefaser Einblas-Dämmstoff	Zelluloseflocken 040

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



	Zelluloseflocken 045
Zellulosefaserplatten	Zelluloseplatten
Flachsvlies	Flachs ohne synthet. Stützfaser
	Flachs mit synthetischer Stützfaser
	Kokoswolle
	Kokosestrichdämmplatte
	Kokosteppich, gewebt ohne Rückenbeschichtung
	Sisalteppich gewebt, mit PVC-Rücken
Hanfvlies	Hanf mit synthetischer Stützfaser
	Hanf ohne synthet. Stützfaser
	Jutefilz
Baumwolle konventionell	Baumwolle
	Schafwolle
Baumwolle ökologisch	Ziegenhaarteppich,
	Schafwollteppich gewebt, ohne Rückenbeschichtung
Harnstoff-Formaldehydharz Ortschaftschäum	UF-Montageschaum
Melaminharz-Schaum	Melaminharzschaum (Rohrisolierung)
Polyethylen-Schaum	Polyethylenschaum (Trittschall)
	Polyethylenschaum
EPS-Hartschaum für Decken/Böden und als Perimeterdämmung B/P WL 035	Polystyrol-Partikelschaum expandiert
EPS-Hartschaum für Wände und Dächer W/D WL 035	Polystyrol-Hartschaumplatten expandiert (EPS)
	Polystyrol PS hart
EPS-Hartschaum für Wände und Dächer W/D WL 040	Polystyrolschaum-Partikel
	Polystyrol-Hartschaumplatten expandiert (EPS)
Schüttung aus Polystyropartikel (ohne Bindemittel)	Polystyrol-Partikelschaum expandiert
EPS-Hartschaum (grau) mit Wärmestrahlungsabsorber	Polystyrol-Hartschaumpl. exp.(EPS)-grau Wärmeabsr.
Porenbeton Granulat	Porenbetongranulat
Calziumsilikatplatte	Kalzium-Silikatplatten
Mineraldämmplatte	Mineralschaumplatte
Glasarmierungsgitter	Glasfasergewebe
Baustroh	Schilfrohmatten
	Schilfrohrgeflecht
	Strohballen
Vakuumisolationspaneele	VIP-Vakuumisolationspaneele
Isolierkorb für Wärmebrückentrennung	Isokorb
XPS-Dämmstoff	Polystyrol-Hartschaumplatten extrudiert (XPS)
PU-Dämmplatten mit Aluminium-Deckschicht	Polyurethanplatten - kaschiert ALU
	Polyiso-Platten, (PIR) Alu-Folie
PU-Dämmplatten mit Mineralvlies-Deckschicht	Polyiso-Platten (PIR) Bitu-Glasgewebe
	Polyiso-Platten (PIR) Glasgewebe
	Polyurethan-Hartschaumpl., kaschiert, Mineralwoll.
PU-Dämmplatten aus Blockschaumstoff	Polyurethan Hartschaumplatten
	PUR-Montageschaum

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



PIR Hartschaum	Polyiso-Platten (PIR) unkaschiert
Schaumglas	Schaumglas
Schaumglas 130 kg	Schaumglas-Wärmedämmstein
Holzwole-Leichtbauplatte	Holzwoleleichtbauplatte
	Mehrschicht-Leichtbaupl., DIN 1104 mit Mineralwoll.
	Magnesiaestrich - Industrieböden und Geschicht
Perliteplatte innen	Perliteplatten, zementgebunden
Expandierter Kork	Korkplatte
	Korkschröten natur
Mineralfaser Deckenplatten (Dicke 0,015 m)	Mineralische Deckenplatten 400

Tabelle 5: Zuordnungsempfehlung Dämmstoffe

Datensatz - Bezeichner	Material - Bezeichner
Keramische Fliesen und Platten	Fassadenkeramik, glasiert
	Spaltplatten, glasiert
	Ziegel-Fassadenplatten
Steinzeugfliesen glasiert	Fliesen glasiert
Steinzeugfliesen unglasiert	Fliesen gebrannt
	Keramik, Steinzeug
Marmorplatte	Marmor
Natursteinplatte, hart, Innenboden	Granit
Natursteinplatte, weich, Innenboden	Kalkstein
	Sandstein
Kunststeinplatte (Epoxidharz gebunden)	Kunststeinplatten (Epoxid gebunden)
Korklinoleum Fußbodenbelag	Korklinoleum
Linoleum	Linoleum
WPC (Wood Plastic Composite) Terrassendielen	WPC-Vollprofile
Laminat-Fußbodenbeläge	Laminatboden
Massivholzparkett (Durchschnitt DE)	Holz parkett (Weichholz, Fichte)/Holzpflaster
	Holz parkett (Hartholz, Eiche)/Holzpflaster
	Mosaikparkett (Hartholz)
Mehrschichtparkett (Durchschnitt DE)	Holz parkett-Mehrschichtplatten
Korkplatten	Korkparkett
Fußbodenbelag mehrschichtiges Nadelvlies	Nadelvlies
Getuftete Teppichfliesen LC3, PA 6, Scherbeschichtung auf Bitumenbasis	Bodenfliese selbstliegend,
Textiler Bodenbelag	Teppichboden, getuftet mit PVC-Rücken
	Teppichboden, getuftet, PA6, nicht verwebt, Rücken
	Teppichboden getuftet, Schnittflor PP
	Schlinge getuftet PA, Geweberücken
PVC Fußbodenbelag	PVC-Flex-Platten (VCT)
	PVC-Belag, heterogen,
	PVC-Bodenbelag, geschäumt,

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



Gummi-Bodenbelag mit Schaumstoff-beschichtung	Gummi-Bodenbelag mit Schaumstoffschicht
Gummi-Bodenbelag profiliert	Gummi-Bodenbelag profiliert
	Gummibelag, synthetisch
	Elastomer/Gummibelag eben (synthetisch)
Kraftpapier	Baupappen Konvekschutz
	Wellpappe
	Krepppapier
	Winddichtung, Papier faserarmiert
	Karton (für Papphülsen)
	Raufasertapete
Fliesenkleber	Dünnbettmörtel -statisch
	Dünnbettmörtel elastisch
	Kunstharzmod. Mörtel EOC
Holzboden-Spachtelmasse	Spachtelmasse für Holzböden
Splittmastixasphalt SMA	Asphaltmastix
	Splittmastixasphalt SMA
Gussasphaltestrich	Gussasphaltestrich
Asphaltbinder	Asphalt (Bindeschicht)
	Bitumenkleber
Asphalttragschicht	Asphalt (teerhaltig)
	Asphalt (Tragschicht)
Tragdeckschicht	Asphalt (Deckschicht)
Calciumsulfatestrich	Calciumsulfat-Estrich
Kunstharzestrich	Kunstharzvergüteter Zementestrich Epoxidharz
	Kunstharzestrich (Epoxidharz)
Zementestrich	Zementestrich
Trockenestrich (Gipsfaserplatte) (Dicke 0,025 m)	Gipsfaserplatte 1200
Epoxidharzmörtel	Reaktionsharzmörtel ECC

Tabelle 6: Zuordnungsempfehlung Bodenbeläge

Datensatz - Bezeichner	Material - Bezeichner
Kalkzementmörtel	Kalkzementmörtel
	Kalkgipsmörtel
	Kalkanhydritmörtel
	Leichtmörtel LM 21
Zementmörtel	Zementmörtel
	Vormauermörtel (Zement)
	Zementmörtel, kunstharzmodifiziert
Gipsputz (Gips)	Gips
	Gipsmörtel
	Anhydritputz
Gipsputz (Gips-Kalk-Putz)	Gips-Kalkputz
Kalk-Gips-Innenputz	Kalkgipsputz
Kalk-Innenputz	Streichputz (Kalkbasis)
	Kalkputz
Kalkzement Putzmörtel	Zementputz
	Kalkzementputz
	Wärmedämmputz 090 EPS

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



	Silikatputz, leicht
	Trasskalkputz
Kunstharzputz	Kunstharzputz A1
	Silikonharzputz
Lehmputz	Lehmputz
	Leichtlehmputz
Gipsfaserplatte (Dicke 0,01 m)	Gipsfaserplatte 1200
	Gipsfaserplatte 1000
Gipskartonplatte (Feuerschutz)(Dicke 0,0125 m)	Gipskarton-Feuerschutzplatte
Gipskartonplatte (imprägniert)(Dicke 0,0125 m)	Gipskartonplatte 900
	Gipskartonplatte, schwer 1200 kg/m ³
	Gipskartonplatte-Feuchtraum
Gipskartonplatte (Lochplatte)	Gipskarton-Lochplatte (Schallschutz)
Gipswandbauplatte (Dicke 0,1 m)	Vollgipsplatten 1200
	Vollgipsplatten 600
Lehmbauplatte (Dicke 0,02 m)	Lehmbauplatte
Kleber für Gipsplatten	Gipsplatten-Ansetzmörtel
	Gipsplattenspachtel
Natursteinplatte, hart, Außenbereich	Basalt
Natursteinplatte, hart, Fassade	Basalt
	Porphyry
	Granit
Natursteinplatte, weich, Fassade	Kalkstein
	Nagelfluh
	Naturbimsstein
	Sandstein

Tabelle 7: Zuordnungsempfehlung Ausbaumaterialien

Datensatz - Bezeichner	Material - Bezeichner
Fassadenfarbe Voranstrich Dispersion	Voranstrich Kunstharzdispersion-Fassade
Fassadenfarbe Voranstrich Silikat-Dispersion	Silikatfarbe einkomponentig, Voranstrich, außen
	Silikatgrundierung
	Silikatfarbe, einkomponentig, Voranstrich innen
Voranstrich, innen	Voranstrich Kunstharzdispersion innen
Fassadenfarbe Dispersionsfarbe	Kunstharzdispersion Reinacrylat
	Kunstharzdispersion Styrolacrylat
	Kunstharzdispersion Polyvinylacetat
	Kunstharzdispersion Polymethacrylat
Fassadenfarbe Silikat-Dispersionsfarbe	Silikatfarbe
	Silikatfarbe einkomponentig
	Wasserglas-Voranstrich
	Silikatfarbe, Holz, innen
	Silikatfarbe, Holz, außen, Deckanstrich
Fassadenfarbe Silikonharzfarbe	Polymerisatharzfarbe
	Latex
	Silikonharz

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



Latexfarbe	Latex
Innenfarbe Dispersionsfarbe scheuerfest	Kunstharzdispersion Polymethacrylat
	Kunstharzdispersion Styrolacrylat
	Kunstharzdispersion Silikonharz
	Naturharzwandfarbe
	Kunstharzdispersion Polyvinylacetat
Kalkfarbe	Kalkfarbe (ingesumpft)
	Kalkpulverfarbe
Lacksysteme Holzfenster Decklack weiß	Acrylharz
Lacksysteme Holzfenster Grundierung weiß	Wasserlack, Voranstrich
Lacksysteme Holzfassade halb-pigmentiert (Lasursystem)	Acrylharz
	Naturharzlasur
Parkettlack (Grundierung Holz; wasserverdünnt)	Polyurethanharz, wasserverdünnt
	Naturharzklarlack wasserverdünnt (Lösem. 5-15%)
Parkettlack transparent	Klarlack-wasserverdünnt
	Wasserlack Voranstrich (Parkett)
	Voranstrich Wasserlack
Lösemittellack weiß	Alkydharz
	Polyurethanharz, lösemittelhaltig
	Polymerisatharz
	Naturharzlasur
	Klarlack lösemittelhaltig
	Naturharzlasur
	Klarlack lösemittelhaltig
	Naturharzklarlack
	Alkydharz
Pulverlackierung (Industrie, Außenbereich, weiß)	Fluorpolymerisatharzlack (Aluminiumbeschichtung)
	Pulverlack Polyester TIGC-frei weiß
Wasserlack weiß	Naturharzlack
	Hartöl
	Leinöl
Metallack (lösemittelbasiert)	Polymerisatharz
Pulverbeschichten von Metallen	Pulverlack-Metall
Polyurethanversiegelung	Epoxidharz-Flüssigfolie-Deckschicht
Voranstrich, innen (Kunstharz)	Kunstharzputz, Voranstrich
	Voranstrich (Kunstharz)
Voranstrich, innen (Silikat-Dispersion)	Silikatputz, Voranstrich
Armierung (Kunstharzspachtel)	Dispersionsspachtel, (Kunstharz), Armierungssp.
	Klebemörtel für WDVS-Systeme
	Armierungsputzmörtel
	Armierungsspachtel (Kunstharz)

Tabelle 8: Zuordnungsempfehlung Beschichtungen

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



Datensatz - Bezeichner	Material - Bezeichner
Holz-Flügelrahmen	Holzfensterrahmen
Aluminium-Flügelrahmenprofil, pulverbeschichtet	Aluminiumfensterrahmen
Aluminium-Rahmenprofil, pulverbeschichtet	Aluminiumfensterrahmen, thermisch nicht getrennt
	Aluminiumtürblatt
Aluminium-Rahmenprofil, thermisch getrennt, pulverbeschichtet	Aluminiumtürrahmen, thermisch getrennt, Uf=2,0
	Aluminiumprofil, therm. getrennt
Pfosten/Riegelsystem aus Aluminium	Aluminiumprofil, Pfosten-Riegel, therm. getrennt
Pfosten/Riegelsystem aus Stahl	Stahlfürrahmen, thermisch nicht getrennt
	Stahlfensterrahmen, thermisch getrennt
	Stahlfensterrahmen, thermisch nicht getrennt
Flügelrahmen PVC-U	Kunststofffensterrahmen Mehrkammer
	Kunststofftürblatt
Dreifachverglasung (Dicke: 0,036 m)	Wärmeschutzverglasung 3-fach
	VSG/ESG 3-fach, Schall+Wärmeschutzverglasung
Fensterglas einfach	Einfachglas, maschinell gezogen (um 1940), d=3mm
	Drahtglas
	Floatglas
	Verbundsicherheitsglas (VSG)
	Sicherheitsglas (ESG)
Brandschutzglas	Brandschutzglas
Glasbausteine	Glasbaustein
	Pressglas
Bauprofil-Gussglas	Industrieverglasung-U-Profil doppelschalig
Isolierglas 2-Scheiben	Wärmeschutzglas
	Sonnenschutzglas
	Schallschutzglas
	Float-ESG Verglasung
Rolladen Kunststoff	Rolladenpanzer-PVC
Sonnenschutzlamellen Metall	Sonnenschutzlamellen Alu
Sonnenschutz Tuch	Trevira Gewebe
Polycarbonatplatte	Polycarbonat - PC
Transparente Platten PC	Acryl-Zweikammermaterial 40 mm, U=1,8
	Acryl-Einkammerplatte 40 mm, U=2,6
	Polycarbonat, Acrylglas
Transparente Platten PMMA, extrudiert	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Transparente Platten PMMA, gegossen	Polymethylmethacrylat PMMA gegossen
Transparente Platten PVC	PVC-Transparentplatten
Kunststoffprofil CR (Chloropren-Kautschuk)	Chloropren-Kautschuk
Kunststoffprofil EPDM	Trockendichtung, EPDM
	Ethylen-Propylen-Dien-Elastomer EPDM
Kunststoffprofil SBR	SBR-Kunststoff
Kunststoffprofil Silikon	Silikon
CR Profil (Chloropren-Kautschuk)	Chloropren-Kautschuk-Profil
EPDM-Dichtungen Aluminiumprofil, thermisch getrennt	Neoprenband gesch.
Fugendichtungsbänder Butyl	Butyl dichtungsband
Fugendichtungsbänder Gewebefäden	Gewebedichtungsband

Anhang Zuordnungsempfehlungen

Begleitdokument Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023, Stand 17.03.2023



Fugendichtungsbänder PE/PP-Folie	Fugendichtungsband PE/PP-Folie
Fugendichtungsbänder Polyisobutylen	Fugendichtungsband Polyisobutylen
Elastomer Fugenbänder, Polysulfid	Elastomer Fugenband, Polysulfid
Elastomer Fugenbänder, Polyurethan	Elastomer Fugenband, Polyurethan
Elastomer Fugenbänder, Silikonkautschuk	Elastomer Fugenband, Silikonkautschuk

Tabelle 9: Zuordnungsempfehlung transluzente Bauteile

2. Änderungen zur Vorversion

Datum	Seite	Änderung