

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

Laborgebäude Neubau Version 2020

Bauteile: Nutzungsdauern, Instandhaltungsaufwand, Ökobilanzierung

Aktualisierung vom 22.02.2017 - Spalten "Nutzungsdauer", "Wartung", "Instandsetzung", "Lebenszykluskosten", "Ökobilanzierung Standard" und "Ökobilanzierung Vereinf. Verf." aktualisiert für LN am 30.06.21

KG	Code	Bezeichnung Kostengruppe oder Bauteil/Material	Nutzungsdauer	Ersatzzyklen	Wartung	Instandsetzung	Lebenszyklus-kosten	Ökobilanzierung Standard
300		Bauwerk-Baukonstruktionen						
310		Baugrube					x	
311		Baugrubenherstellung						
312		Baugrubenumschließung						
313		Wasserhaltung						
319		Baugrube, sonstiges						
320		Gründung			0,10%	0,35%	x	x
322		Flachgründungen						
322	111	Einzel-/Streifenfundamente	50	0				
322	112	Fundamentplatten	50	0				
323		Tiefgründungen						
323	111	Bohrpfähle, Presspfähle, Rammpfähle, Pfahlwände, Schlitzwände, Spundwände, Trägerbohlwände	50	0				
324		Unterböden und Bodenplatten						
324	111	Bodenplatte	50	0				
326		Bauwerksabdichtungen						
326	111	Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser	35	1				
330		Außenwände			0,10%	0,35%	x	x
331		Tragende Außenwände						
331	111	Mauerwerkswand	50	0				
331	211	Betonwand	50	0				
331	311	Holz wand	50	0				
331	411	Stahlbauwand	50	0				
331	511	Lehmbauwand	50	0				
331	611	Formsteine mit Betonfüllung	50	0				
332		Nichttragende Außenwände						
332	111	Mauerwerkswand	50	0				
332	211	Betonwand	50	0				
332	311	Holz wand	50	0				
332	411	Stahlbauwand	50	0				
332	511	Lehmbauwand	50	0				
332	611	Formsteine mit Betonfüllung	50	0				
333		Außenstützen						
333	111	Mauerwerksstütze	50	0				
333	211	Betonstütze	50	0				
333	311	Holzstütze	50	0				
333	411	Stahlstütze	50	0				
334		Außentüren und -fenster						
334		Außentüren						
334	111	Standardtüren: Laubholz	50	0				
334	112	Standardtüren: Nadelholz	35	1				
334	113	Standardtüren: Holzwerkstoff	40	1				
334	114	Standardtüren: Kunststoff	40	1				
334	115	Standardtüren: Metall	50	0				
334	121	Brandschutztüren	50	0				
334	131	Sondertüren: Schallschutztüren, Glastüren	50	0				
334	132	Sondertüren: Automatiktüren	20	2				
334	133	Sondertüren: Schiebetüren, Rotationstüren	30	1				
334		Außenfenster						
334	211	Fenster (Rahmen und Flügel): Aluminium, Aluminium-Holz-Komposit, Aluminium-Kunststoff-Komposit, Laubholz behandelt, Stahl	50	0				
334	212	Fenster (Rahmen und Flügel): Kunststoff, Nadelholz behandelt	40	1				
334		Sonstiges						
334	311	Beschläge: einfache Beschläge, Schiebebeschläge	30	1				
334	312	Beschläge: Drehkippbeschläge, Schwingflügelbeschläge, Hebedrehkippbeschläge	25	1				
334	313	Türschlösser, Türanschlagdämpfer, Panikverschlüsse	25	1				
334	314	Türschließer	20	2				
334	315	Türantriebe	15	3				
334	316	Verglasung: Sicherheits-Isolierglas, 3-Scheiben-Wärmeschutz-Isolierglas, 2-Scheiben-Wärmeschutz-Isolierglas, Brandschutz-Isolierglas, Schallschutz-Isolierglas, Angriffhemmendes Isolierglas, Sonnenschutz-Isolierglas	30	1				
334	317	Dichtungsprofile	20	2				
334	318	Dichtungsstoffe	12	4				
334	319	Rolläden	40	1				
335		Außenwandbekleidungen, außen						
335		Abdichtung und Dämmung erdberührt						
335	111	Abdichtungen erdberührt, gegen drückendes Wasser: Dichtungsbahnen	50	0				
335	112	Abdichtungen erdberührt, gegen drückendes Wasser: Bentonit	40	1				
335	113	Abdichtungen erdberührt: Konstruktionen aus wasserundurchlässigem Beton	50	0				
335	121	Abdichtungen erdberührt, gegen nichtdrückendes Wasser: Dichtungsbahnen aus Bitumen, Spachtelmasse	40	1				

335	122	Abdichtungen erdberührt, gegen nichtdrückendes Wasser: Beschichtungen und Anstriche	30	1			
335	131	Abdichtungen erdberührt nachträglich: Querschnittsabdichtungen gegen aufsteigende Feuchtigkeit durch mechanische Injektion	40	1			
335	132	Abdichtungen erdberührt nachträglich: Vergelung, Schleierinjektion	20	2			
335	141	Abdichtungen erdberührt: Abdichtungsschutz aus Schutzmauern (Beton, Ziegel, Hartbrandklinker)	50	0			
335	142	Abdichtungen erdberührt: Abdichtungsschutz aus Hartschaumplatten Polystyrol, Noppenbahnen (Polyethylen Polypropylen), Wellplatten faserverstärkt auf Zementbasis	40	1			
335	143	Abdichtungen erdberührt: Abdichtungsschutz aus Granulatmatten, Wellplatten	30	1			
335	151	Wärmedämmung erdberührter Bauteile: Perimeterdämmung Schaumglas	50	0			
335	152	Wärmedämmung erdberührter Bauteile: Perimeterdämmung Extrudiertes Polystyrol	40	1			
335		Beschichtungen / Oberflächenbehandlung					
335	211	Außenanstriche, mineralischer Untergrund: Dispersionsfarbe, Dispersions-Silikatfarbe, Weißementfarbe, Kunststoffbeschichtungen auf Beton, Silikonharzfarbe, Silikatfarbe, Polymerisatharzfarben	15	3			
335	212	Außenanstriche, mineralischer Untergrund: Silikonharzfarbe, Silikatfarbe, Polymerisatharzfarben	15	3			
335	213	Außenanstriche, mineralischer Untergrund: Kaseinfarbe	10	4			
335	214	Außenanstriche, mineralischer Untergrund: Kalkfarbe	8	6			
335	215	Außenanstriche, mineralischer Untergrund: Imprägnierung auf Mauerwerk	15	3			
335	216	Außenanstriche, mineralischer Untergrund: Lasur, Graffitienschutz	15	3			
335	221	Holzschutzanstriche, außen: Holzlacke	8	6			
335	222	Holzschutzanstriche, außen: Holzlacke, Holzlasuren	4	12			
335	223	Holzschutzanstriche, außen: Holzöle/-waxse	2	24			
335	223	Holzschutzimprägnierungen, außen: Druckimprägnierung	18	2			
335	231	Graffiti-Schutz: kurzfristige wirksame Produkte (auf Zuckerbasis)	1	49			
335	232	Graffiti-Schutz: semipermanente Systeme (Hydrophobierung mit "Opferschicht")	10	4			
335	233	Graffiti-Schutz: permanente Systeme (dickschichtig)	20	2			
335		Putz					
335	311	Putz auf monolithischer Tragschicht: hochhydraulischer Kalkmörtel, Mörtel mit Putzund Mauerbinder, Kalkzementmörtel, Zementmörtel mit Zusatz von Luftkalk, Zementmörtel, Luftkalk, Hydraulischer Kalkmörtel, Wasserkalkmörtel	45	1			
335	312	Putz auf monolithischer Tragschicht: Sanierputzsysteme, mineralische Leichtputzsysteme auf porosierter Tragschicht	40	1			
335	313	Putz auf monolithischer Tragschicht: Silikatputze, Silikonharzputze, Kunstharzputze	30	1			
335	314	Putz auf Wärmedämmung: mineralische Putzsysteme, silikatische Putzsysteme, Kunstharzputzsysteme, Silikonharzputzsysteme	30	1			
335		Mauerwerk					
335	411	Bekleidungen: Klinker, Kalksandstein, Sichtbeton	50	0			
335		Platten, Stein					
335	511	Bekleidungen: Naturstein, Kunststein, Betonsteinplatten, Faserzementplatten, Kunstharzstein, Ziegelplatten	50	0			
335	512	Bekleidungen: keramische Fliesen und Platten, Feinsteinzeug	40	1			
335	521	keramische Fliesen und Platten: Fliesenverfugungsmassen	30	1			
335	522	Bekleidungen keramisch auf Wärmedämmung: Fliesen, Klinkerriemchen	30	1			
335		Dämmung					
335	611	Dämmschicht als Kerndämmung: Glaswolleämmplatten, Steinwollewämmplatten, Polyurethandämmplatten, Polystyrol, Blähschiefergranulat, Blähglasgranulat, Blähtongranulat	40	1			
335	621	Dämmschicht hinter Vorsatzschale, hinterlüftet: Mineralschaumplatten, Schaumglasplatten	45	1			
335	631	Dämmschicht hinter Vorsatzschale: Vakuumdämmpaneelle	30	1			
335	641	Wärmedämmverbundsystem: Steinwolleämmplatten, Mineralwolleämmplatten, Polystyrolämmplatten, Polyurethandämmplatten, Holzfaserdämmplatten, Holzwoleleichtbauplatten, Korkplatten	40	1			
335	642	Wärmedämmverbundsystem, transparent	20	2			
335		Holzbekleidungen: Holz, Holzwerkstoffe und Mehrschichtleichtbauplatten					
335	711	Holzbekleidungen: Nadelholz behandelt, Laubholz, Holzwerkstoff-Systeme	40	1			
335	712	Holzbekleidung: Nadelholz unbehandelt	30	1			
335	713	Holzbekleidung: Holzschindeln	50	0			
335		Metallbekleidungen					
335	811	Metallbekleidungen: Zink, Kupfer, Aluminium eloxiert, Aluminium lackiert, Stahl nicht rostend	50	0			
335	812	Metallbekleidungen: Stahl galvanisch verzinkt	40	1			
335	813	Vorsatzschale, hinterlüftet: Kupferblech	50	0			
335	814	Vorsatzschale, hinterlüftet: Zink, Stahl nicht rostend	45	1			
335	815	Vorsatzschale, hinterlüftet: Aluminium-Verbundplatten, korrosionsreduzierter Stahl, Stahl galvanisch verzinkt und beschichtet	30	1			

335	816	Vorsatzschale hinterlüftet: Aluminium-Verbundplatten ≥ 50 0	50	0				
335		Sonstiges						
335	911	Vorsatzschale, hinterlüftet: Glas	50	0				
335	912	Kunststoffstegplatten, transparent: Acrylglasplatten	40	1				
335	913	Kunststoffstegplatten, transparent: Polycarbonatplatten	30	1				
335	914	Vorsatzschale, hinterlüftet: faserverstärkte Harzkompositplatten	30	1				
335	915	Wandbekleidungen (Systeme): Kunststoff, Mehrschichtleichtbauplatten	40	1				
335	916	Vorsatzschale: Fugen und Kompriband, Verfugung, Dehnungsfuge, Profil	40	1				
335	917	Vorsatzschale: Unterkonstruktion	50	0				
336		Außenwandbekleidungen, innen						
336	111	Bekleidung Dämmplatten: Mineralschaumdämmplatten, Calciumsilikatplatten	50	0				
338		Sonnenschutz						
338	111	Jalousien: Kunststoff, Aluminium	25	1				
338	112	Jalousien: Aluminium	15	3				
338	211	Markisen	15	3				
338	311	Sonnenschutz, feststehend: Aluminium	50	0				
339		Außenwände, sonstiges						
339		Balkone						
339	111	frei stehende Konstruktion: Mauerwerk, Stahlbeton, Stahl nicht rostend, Stahl feuerverzinkt (stückverzinkt), Aluminium beschichtet, Laubholz, Kunststoff-Komposit	50	0				
339	112	frei stehende Konstruktion: Nadelholz, behandelt	45	1				
339	121	Brüstung: Stahlgitterkonstruktion feuerverzinkt (stückverzinkt), Glas, Mauerwerk, Stahlbeton	50	0				
339	122	Brüstung aus Holzkonstruktion	30	1				
339	123	Brüstungsbekleidung aus Aluminiumplatten, Glasplatten	50	0				
339	124	Brüstungsbekleidung aus Kunststoffplatten	40	1				
340		Innenwände			0,10%	0,35%	x	x
341		Tragende Innenwände						
341	111	Mauerwerkswand	50	0				
341	211	Betonwand	50	0				
341	311	Holzwand	50	0				
342		Nichttragende Innenwände						
342	111	Mauerwerkswand	50	0				
342	211	Betonwand	50	0				
342	311	Holzwand	50	0				
342	411	Ständersysteme	50	0				
343		Innenstützen						
343	111	Mauerwerksstütze	50	0				
343	211	Betonstütze	50	0				
343	311	Holzstütze	50	0				
343	411	Stahlstütze	50	0				
344		Innentüren und -fenster						
344		Innentüren						
344	111	Standardtüren: Holztüren, Holzwerkstofftüren, Aluminiumtüren, Kunststofftüren, Stahltüren und Stahltüren rostfrei	50	0				
344	211	Sondertüren: Glastüren, Rauchschutztüren, Schallschutztüren	50	0				
344	311	Brandschutztüren	50	0				
344	312	Sondertüren: Feuchtraumtüren	40	1				
344	313	Sondertüren: Schiebetüren, Rotationstüren	30	1				
344	314	Sondertüren: Automatiktüren	20	2				
344	411	Tore: Brandschutztore	30	1				
344		Innenfenster						
344	511	Fenster (Rahmen und Flügel)	50	0				
344		Sonstiges						
344	611	Beschläge: einfache Beschläge	50	0				
344	612	Beschläge: Schwingflügelbeschläge, Falttürbeschläge, Schiebebeschläge, Drehkippsbeschläge, Hebedrehkippsbeschläge	30	1				
344	613	Türschließer, Türschlösser, Fensterschlösser	30	1				
344	614	Panikverschlüsse	25	1				
344	615	Türantriebe	15	3				
344	616	Türanschlagdämpfer	20	2				
344	617	Fenster und Türverglasung: Einfachverglasung	50	0				
344	618	Fenster und Türverglasung: angriffhemmendes Isolierglas, Sicherheits-Isolierglas, Brandschutz-Isolierglas, Schallschutz-Isolierglas	40	1				
344	621	Dichtungsprofile	30	1				
344	622	Dichtungsstoffe	20	2				
345		Innenwandbekleidungen						
345		Beschichtungen / Oberflächenbehandlung						
345	111	Innenanstriche: Dispersionsfarbe, Dispersions-Silikatfarbe, Silikatfarbe, Silikonharzfarbe, Polymerisatharzfarben, Weißzementfarbe, Kaseinfarbe, Kalkfarbe, Leimfarbe Innenanstriche: Nassabriebklasse 1	15	3				
345	112	Innenanstriche: Latexfarbe Innenanstriche: Nassabriebklasse 2	10	4				
345	113	Innenanstriche: Nassabriebklasse ≥ 3	5	9				
345	114	Innenanstriche: Lasur	18	2				
345		Putz						
345	211	Standard-Innenputze: Gipsputz, Anhydritputz, Kalkputz, Kalkgipsputz, Kalkzementputz, Kunstharzputz, Lehmputz	50	0				

345	212	mineralische Deckputze: Zementputz, Trasskalkputz, Trasszementputz	50	0				
345	213	Spezialputze: Sanierputz/-System	15	3				
345	214	Spezialputze: Akustikputz, Strahlenschutzputz	50	0				
345	221	Putzprofile: Kunststoff, Stahl, Glasfaser	50	0				
345	222	Putzträger: Stahldrahtnetz, Rippenstreckmetall, Kunststoffgewebe	50	0				
345		Bekleidung						
345	311	Bekleidungen: Holz, Holzwerkstoffe und Mehrschichtleichtbauplatten, Aluminium, Stahl, Kupfer, Zink	50	0				
345	312	Bekleidungen: Naturstein, Kunststein, keramische Fliesen und Platten, Feinsteinzeug	40	1				
345	313	Bekleidungen (Systeme): Gipskartonplatten, Gipskartonverbundplatten	50	0				
345	314	Bekleidungen: Kunststoff (PVC, PE, PP)	40	1				
345	315	Bekleidungen: Sonderkonstruktionen aus Glas	50	0				
345	316	Spezial-Bekleidungen: Brandschutz, Schallschutz, feuerresistente Bekleidungen	50	0				
345		Tapeten						
345	411	Tapeten: Papier, Kunststoff, Tapeten nicht überstreichbar, Tapeten überstreichbar	10	4				
345	412	Tapeten: Textil, Webstoff	15	3				
346		Elementierte Innenwände						
346	111	Sanitärrennwände: Toilettentrennwände, Urinaltrennwände	30	1				
346	112	Sanitärrennwände: Duschtrennwände	25	1				
346	211	Umkleidekabinen	30	1				
349		Innenwände, sonstiges						
349	111	Treppengeländer: Handläufe aus Aluminium, Laubholz, Stahl	50	0				
349	112	Treppengeländer: Handläufe aus Kunststoff, Nadelholz	30	1				
350		Decken			0,10%	0,35%	x	x
351		Deckenkonstruktionen						
351	111	Betondecken: Vollbetondecke, STB-Hohlraumdecke, Porenbetondecke	50	0				
351	211	Fertigteildecken: Gitterträgerdecke, Rippendecke	50	0				
351	311	Metalldecken: Stahlverbunddecke, Stahlträgerdecke	50	0				
351	411	Holzdecken: Massivholzdecke, Holzbalkendecke, Holz-Fertigteilelemente, Holz-Beton-Verbunddecke	50	0				
351	511	Treppe: Tragkonstruktion aus Stahlbeton, Stahl, Holz, Aluminium	50	0				
352		Deckenbeläge						
352	111	Fließestriche: Zementestrich, Gussasphaltestrich, Anhydritestrich, Magnesiaestrich	50	0				
352	112	Trockenestriche (Systeme): Holzwerkstoffplatten, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten	50	0				
352	113	Estriche als Verschleißboden	50	0				
352	121	Trittschalldämmung	50	0				
352	211	Natursteinbeläge	50	0				
352	311	Kunststeinbeläge	50	0				
352	411	keramische Fliesen und Platten: Feinsteinzeug, keramische Spaltplatten, Glasmosaik	50	0				
352	412	keramische Fliesen und Platten: Steinzeug	40	1				
352	413	keramische Fliesen und Platten: Steingut	20	2				
352	511	Gussböden: Kunstharz	30	1				
352	512	Gussböden: Terrazzo	50	0				
352	611	textile Beläge: Baumwolle, Wolle, Synthetikfaser, Sisal, Naturfasergemisch, Jute, Kokos	10	4				
352	711	Linoleum, Laminat, PVC, Kunststoff-Parkett, Kork, Kautschuk, Sporthallenbeläge	20	2				
352	811	Vollholzparkett, Holzdielen, Holzpflaster	50	0				
352	812	Holz-Mehrschichtparkett	40	1				
352	813	Holzschutzanstriche für Bodenbeläge: Holzlacke- Holzbeschichtung für Bodenbeläge: Holzlacke, Holzversiegelungen	15	3				
352	814	Holzschutzanstriche für Bodenbeläge: Holzversiegelungen	10	4				
352	815	Holzschutzanstriche für Bodenbeläge: Holzimprägnierungen,- Holzöle/-waxse	4	12				
352		Sonstiges						
352	911	Doppelböden und Hohlraumböden	50	0				
352	912	Doppelbodenstützen und Hohlraumbodenstützen: Stahl	50	0				
352	921	Schwingböden: Holz, Kunststoff	45	1				
352	931	Sockelleisten: Naturstein, Kunststein, Klinker, Keramik, Holz	50	0				
352	941	Schmutzfangbeläge: Synthetikfaser, Kunststoff, Baumwolle, Sisal, Jute, Kokos	8	6				
352	951	Oberflächenbehandlung: Versiegelung	12	4				
352	952	Oberflächenbehandlung: Beschichtung auf Kunststoffbasis	10	4				
352	953	Oberflächenbehandlung: Beschichtung auf Wachs oder Ölbasis	8	6				
353		Deckenbekleidungen						
353	111	Gipskartonbekleidungen	50	0				
353	211	Metallbekleidungen: Aluminium, Stahl, Kupfer, Zink	50	0				
353	311	Holzbekleidungen: Holz, Holzwerkstoffe und Mehrschichtleichtbauplatten	50	0				
353	411	Sonderkonstruktionen inkl. Befestigung: Mineralfaserplatten, Kunststoffplatten, Glasplatten	50	0				
353	412	Sonderkonstruktionen inkl. Befestigung: Brandschutz-Unterdecken	40	1				

353	413	Sonderkonstruktionen inkl. Befestigung: Akustikdecken, Akustik Elemente, Akustikschaum, Schallsorber	40	1				
353	414	Sonderkonstruktionen inkl. Befestigung: Lichtdecken	25	1				
353	511	Tapeten: überstreichbar	20	2				
353	512	Tapeten: Kunststoff, Textil, Webstoff, Papier nicht überstreichbar	10	4				
353	611	Unterkonstruktionen: Trockenbauprofile (Stahl, Holz)	50	0				
353	711	Innenanstriche: Nassabriebklasse 1	15	3				
353	712	Innenanstriche: Nassabriebklasse 2	10	4				
353	713	Innenanstriche: Nassabriebklasse ≥ 3	5	9				
353	714	Innenanstriche: Holzlasur	18	2				
359		Decken, sonstiges						
359	111	Geländer, Gitter, Roste, Leitern: Stahl, Aluminium, Holz, Holzwerkstoff, Gusseisen	50	0				
359	112	Gitter und Roste: Kunststoff	40	1				
360		Dächer			0,10%	0,35%	x	x
361		Dachkonstruktion						
361	111	Tragkonstruktion: Schrägdach	50	0				
361	211	Tragkonstruktion: Flachdach	50	0				
362		Dachfenster, Dachöffnungen, Überdachungen						
362	111	Dachflächenfenster (Rahmen): Aluminium, Kunststoff, Aluminium-Holz-Komposit	50	0				
362	112	Dachflächenfenster (Rahmen): Aluminium-Kunststoff-Komposit	35	1				
362	113	Dachflächenfenster (Rahmen): Laubholz, behandelt	40	1				
362	114	Dachflächenfenster (Rahmen): Nadelholz, behandelt	25	1				
362	211	Lichtkuppeln	25	1				
362	221	Lichtbänder	20	2				
362	311	Dachausstiege und Luken: Stahl feuerverzinkt (stückverzinkt)	40	1				
362	312	Dachausstiege und Luken: Kunststoff	30	1				
362	411	Antriebe für Öffnungen: Handantrieb	35	1				
362	412	Antriebe für Öffnungen: elektrischer Antrieb	25	1				
362	413	Antriebe für Öffnungen: pneumatischer Antrieb	20	2				
363		Dachbeläge						
363		Flachdachabdichtungen						
363	111	Abdichtungsbahnen: Elastomerbahnen, Kunststoffbahnen unterhalb der Dämmung	40	1				
363	112	Abdichtungsbahnen: Bitumenbahnen unterhalb der Dämmung	30	1				
363	113	Abdichtungsbahnen: Bitumenbahnen, Elastomerbahnen, Kunststoffbahnen oberhalb Dämmung mit schwerer Schutzschicht	30	1				
363	114	Abdichtungsbahnen: Bitumenbahnen, Elastomerbahnen, Kunststoffbahnen oberhalb Dämmung mit leichter Schutzschicht	20	2				
363	211	Abdichtmassen: Asphaltmastix, Flüssigabdichtung, Gussasphalt unterhalb der Dämmung	40	1				
363	212	Abdichtmassen: Asphaltmastix, Flüssigabdichtung, Gussasphalt oberhalb Dämmung mit schwerer Schutzschicht	30	1				
363	213	Abdichtmassen: Asphaltmastix, Flüssigabdichtung, Gussasphalt oberhalb Dämmung mit leichter Schutzschicht	20	2				
363	214	Abdichtmassen: Flüssigabdichtung oberhalb Dämmung ohne Schutzschicht	20	2				
363	311	Schwere Schutzschicht: Extensive Begrünung	40	1				
363	312	Schwere Schutzschicht: Bekiesung, Verlegeplatten, Intensive Begrünung	30	1				
363	313	Leichte Schutzschicht: Bespitterung vor Ort, werkseitige Bestreuung	15	3				
363	411	Beschichtungen: Metallanstrich	12	4				
363		Dachdeckung						
363	511	Deckungen: Schiefer	50	0				
363	512	Deckungen: Ziegel	50	0				
363	513	Deckungen: Beton	50	0				
363	514	Deckungen: Zink, Kupferblech, Aluminium, Stahl nicht rostend	50	0				
363	515	Deckungen: Holzschindeln	50	0				
363	516	Deckungen: Stahl galvanisch verzinkt und beschichtet	45	1				
363	517	Deckungen: Stahl galvanisch verzinkt, Faserzement-Wellplatten, Aluminium	40	1				
363	518	Deckungen: Glas	30	1				
363	519	Deckungen: Faserzement, Bitumenschindeln, Bitumen-Wellplatten	25	1				
363	521	Metallbanddeckungen: Stahl nicht rostend, Kupfer, Aluminiumblech	50	0				
363	522	Metallbanddeckungen: Stahlblech galvanisch verzinkt und beschichtet	45	1				
363	523	Metallbanddeckungen: Aluminiumblech, galvanisch verzinktes Stahlblech	40	1				
363	524	Deckungen: Reet	30	1				
363	531	Dämmschicht als Auf- und Zwischensparrendämmung: Schaumglasplatten, Steinwollplatten, extrudierte Polystyrolplatten, expandierte Polystyrolplatten, Glaswollplatten, Polyurethanplatten, Faserplatten aus Holz, Hanf, Zellulose	40	1				
363		Attikaabdeckung						
363	611	Attikaabdeckungen: Naturstein, Klinker, Fliesen, Keramik, Kunststein, Beton, Betonfertigteile, Kupfer, Stahl nicht rostend, Zink	50	0				
363	612	Attikaabdeckungen: Aluminium, Faserzement	40	1				
363	613	Attikaabdeckungen: Stahl galvanisch verzinkt	30	1				

363	614	Attikaabdeckungen: Kunststoff	20	2				
363		Entwässerung						
363	711	Entwässerung (Dachrinnen, Regenfallrohre, Dachabläufe): Stahl nicht rostend, Kupfer, Zink, Alu	50	0				
363	712	Entwässerung (Dachrinnen, Regenfallrohre, Dachabläufe): Stahl galvanisch verzinkt und beschichtet	40	1				
363	713	Entwässerung (Dachrinnen, Regenfallrohre, Dachabläufe): Stahl galvanisch verzinkt	30	1				
363	714	Entwässerung (Dachrinnen, Regenfallrohre, Dachabläufe): Kunststoff	20	2				
364		Dachbekleidungen						
364	111	Unterdach: Bitumen-Holzfasernplatten	50	0				
364	112	Unterdach: Imprägnierte Faserplatten aus Holz, Hanf, Zellulose	30	1				
364	113	Unterdach: dampfdiffusionsoffene Kunststofffolien	30	1				
364	211	Zwischen-, Auf- und Untersparrendämmung: Glaswolle, Steinwolle, Holzwolle, Holzwoleleichtbauplatten, Holzfaserdämmplatten, Polystyrol, Polyurethan, Zellulose, Hanf, u.a.	40	1				
369		Dächer, sonstiges						
369		Überdachungen						
369	111	Eingangüberdachung: Stahlbaukonstruktion, Stahl-Glas-Konstruktion, Stahlbetonkonstruktion, Spannbetonkonstruktion, Holzkonstruktion (bekleidet)	50	0				
369	112	Eingangüberdachung: Holzkonstruktion (unbekleidet), Holz-Glas-Konstruktionen, Glaskonstruktion (tragend)	40	1				
369	211	Hofüberdachung: Stahl-Glas-Konstruktionen	50	0				
369	212	Hofüberdachung: Holz-Glas-Konstruktionen, Seilnetzkonstruktionen	40	1				
369	213	Hofüberdachung: Textile Konstruktionen	8	6				
369		Geländer, Gitter, Roste, Leitern						
369	311	Stahl nicht rostend, Stahl feuerverzinkt (stückverzinkt)	50	0				
369	312	Aluminium, Laubholz behandelt	45	1				
369	313	Laubholz unbehandelt, Nadelholz behandelt, Holzwerkstoff beschichtet	30	1				
369	314	Nadelholz unbehandelt	20	2				
369		Sonstiges						
369	411	Absturzsicherung, Trittstufen, Laufflächen, Laub- und Schneefangvorrichtungen, Blitzschutzanlagen: Stahl feuerverzinkt (stückverzinkt), Stahl nicht rostend	50	0				
369	412	Dachbe- und Dachentlüftung Stahl galvanisch verzinkt	25	1				
369	413	Entlüftungrohre Kunststoff	25	1				
370		Baukonstruktive Einbauten			0,10%	0,35%	x	
371		Allgemeine Einbauten						
371	111	Möblierungssysteme: Büros, Laboratorien	30	1				
371	112	Möblierungssysteme: Bildschirmarbeitsplätze, Konferenzräume	10	4				
371	113	Möblierungssysteme: Bibliotheken, Schutzräume	40	1				
371	114	Möblierungssysteme: Kantinen, Rechenzentren	15	3				
371	115	Möblierungssysteme: Schulungsräume, Schulen	20	2				
371	116	Möblierungssysteme: Kontrollräume, Leitstellen	25	1				
371	121	Regale: Stahl, Aluminium, Holzwerkstoff, Kunststoff	40	1				
371	122	Schrankmöbel: Stahl, Stahl nicht rostend, Aluminium, Holzwerkstoff, Kunststoff, Holz	30	1				
371	311	Garderobeneinrichtungen: Stahl, Stahl nicht rostend, Messing, Holz, Aluminium	20	2				
371	312	Garderobeneinrichtungen: Kunststoff	15	3				
372		Besondere Einbauten						
379		Baukonstruktive Einbauten, Sonstiges						
390		Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen					x	
391		Baustelleneinrichtung						
392		Gerüste						
393		Sicherungsmaßnahmen						
394		Abbruchmaßnahmen						
395		Instandsetzungen						
396		Materialentsorgung						
397		Zusätzliche Maßnahmen						
398		Provisorien						
399		Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen						
400		Bauwerk-Technische Anlagen						
410		Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	50	0	1,01%	0,98%	x	x
411		Abwasseranlagen						
412		Wasseranlagen						
413		Gasanlagen						
419		Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen, Sonstiges						
420		Wärmeversorgungsanlagen	25	1	0,41%	0,66%	x	x
421		Wärmeerzeugungsanlagen						
422		Wärmeverteilnetze						
423		Raumheizflächen						
429		Wärmeversorgungsanlagen, Sonstiges (WW)						
430		Lufttechnische Anlagen	25	1	0,96%	1,10%	x	x *
431		Lüftungsanlagen						
432		Teilklimaanlagen						
433		Klimaanlagen						
434		Kälteanlagen						

439	Lufttechnische Anlagen, Sonstiges						
440	Starkstromanlagen	25	1	0,60%	0,70%	x	
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen						
442	Eigenstromversorgungsanlagen						
443	Niederspannungsschaltanlagen						
444	Niederspannungsinstallationsanlagen						
445	Beleuchtungsanlagen						x *
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen						
449	Starkstromanlagen, Sonstiges						
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	25	1	1,04%	1,04%	x	
451	Telekommunikationsanlagen						
452	Such- und Signalanlagen						
453	Zeitdienstanlagen						
454	Elektroakustische Anlagen						
455	Fernseh- und Antennenanlagen						
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen						
457	Übertragungsnetze						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, Sonstiges						
460	Förderanlagen	25	1	1,76%	1,78%	x	
461	Aufzugsanlagen						x
462	Fahrtreppen, Fahrsteige						x
463	Befahranlagen						
464	Transportanlagen						
465	Krananlagen						
469	Förderanlagen, Sonstiges						
470	Nutzungsspezifische Anlagen	25	1	1,60%	1,40%	x	
471	Küchentechnische Anlagen						
472	Wäscherei- und Reinigungsanlagen						
473	Medienversorgungsanlagen						
474	Medizin-, labortechnische Anlagen						x *
475	Feuerlöschanlagen						
476	Badetechnische Anlagen						
477	Prozesswärme-, -kälte-, -luftanlagen						
478	Entsorgungsanlagen						
479	Nutzungsspezifische Anlagen, Sonstiges						
480	Gebäudeautomation	10	4	1,16%	0,76%	x	
481	Automationssysteme						
482	Schaltschränke						
483	Management- und Bedieneinrichtungen						
484	Raumautomationssysteme						
485	Übertragungsnetze						
489	Gebäudeautomation, Sonstiges						
490	Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen	50	0	0,50%	0,50%	x	
491	Baustelleneinrichtung						
492	Gerüste						
493	Sicherungsmaßnahmen						
494	Abbruchmaßnahmen						
495	Instandsetzungen						
496	Materialentsorgung						
497	Zusätzliche Maßnahmen						
498	Provisorien						
499	Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen, Sonstiges						
500	Außenanlagen						
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen	50	0	0,10%	0,35%	x	x
534	Rampen, Treppen, Tribünen (nur Kiwa- und Behindertenrampen)						
535	Überdachungen (nur Fahrradstellplätze)						
537	Kanal- und Schachtbauanlagen (nur baul. Anlagen für Medien)						
538	Wasserbauliche Anlagen (nur Brunnen für Wasser-Wasser-WP)						
540	Technische Anlagen in Außenanlagen					x	
541	Abwasseranlagen in Außenanlagen	50	0	0,93%	1,07%		x *
542	Wasseranlagen in Außenanlagen	50	0	0,93%	1,07%		x *
543	Gasanlagen in Außenanlagen	50	0	0,93%	1,07%		x *
544	Wärmeversorgungsanlagen in Außenanlagen	25	1	0,88%	0,80%		x *
545	Lufttechnische Anlagen in Außenanlagen	25	1	0,88%	0,80%		x *
546	Starkstromanlagen in Außenanlagen	25	1	0,43%	1,07%		x *
547	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen in Außenanlagen	25	1	0,43%	1,07%		
550	Einbauten in Außenanlagen						
551	Allgemeine Einbauten (nur Fahrradständer und Abfallbehälter)	25	1	0,10%	0,35%	x	x *
570	Pflanz- und Saattflächen						
576	Begrünung unterbauter Flächen	30	1	0,10%	0,35%	x	x

* insofern geeignete Datensätze in der Ökobau.dat vorhanden sind

