

IDM Base Table			UP1 Initialisierung			UP2 Projektentwicklung			UP3/4 Entwurfs/Ausführungsplanung			UP5 Betrieb		
Objekttyp	Definition	Beispiel und weitere Erläuterung	Beschreibung der planungsphasenspezifischen Informationen	Obligatorisch	Optional	Beschreibung der planungsphasenspezifischen Informationen	Obligatorisch	Optional	Beschreibung der planungsphasenspezifischen Informationen	Obligatorisch	Optional	Beschreibung der planungsphasenspezifischen Informationen	Obligatorisch	Optional
.....Konzept eines Merkmals Merkmal														
A: direkt B: indirekt C: Angabe (obligatorisch) D: Angabe (optional) E: F: Informationsquelle														A: direkt (IFC) B: indirekt C: Angabe (obligatorisch) D: Angabe (optional) E: Ergebnis der F. ergänzende Informationsquelle
Projekt	Meta-Daten zum zu bewertenden bzw. bewerteten Bauwerk.		Meta-Daten zum zu bewertenden bzw. bewerteten Bauwerk.			Meta-Daten zum zu bewertenden bzw. bewerteten Bauwerk.			Meta-Daten zum zu bewertenden bzw. bewerteten Bauwerk.			Meta-Daten zum zu bewertenden bzw. bewerteten Bauwerk.		
Kontextinformationen	Alphanumerische Daten in einem Eigenschaftssatz	Allgemeinen Informationen im Kontext der Bewertung	Alphanumerische Daten in einem Eigenschaftssatz die direkt aus der ifc-Datei kommen.		A	Alphanumerische Daten in einem Eigenschaftssatz die direkt aus der ifc-Datei kommen.	x		Alphanumerische Daten in einem Eigenschaftssatz die direkt aus der ifc-Datei kommen.	x	A	Alphanumerische Daten in einem Eigenschaftssatz die direkt aus der ifc-Datei kommen.	x	A
	Identifikation	Ein kurzer Name der zu Verweisungszwecken verwendet wird	Kurzer Name, der das Projekt beschreibt, um das Projekt in der ersten Phase zu identifizieren.	x	A	Kurzer Name, der das Projekt beschreibt, um das Projekt in der zweiten Phase zu identifizieren. Die Identifizierung folgt aus der Initialisierungsphase.	x		Kurzer Name, der das Projekt beschreibt, um das Projekt in der dritten und vierten Phase zu identifizieren. Die Identifizierung folgt aus der Initialisierungsphase.	x	A	Kurzer Name, der das Projekt beschreibt, um das Projekt in der dritten und vierten Phase zu identifizieren. Die Identifizierung folgt aus der Initialisierungsphase.	x	A
	Beschreibung	Optionale Beschreibung, um informative Kommentare auszutauschen	Okoblanzierung eines Mehrfamilienhauses, das den Energiestandard eines Passivhauses erreichen muss und eine leichte Gebäudekonstruktion darstellt, ...	x	A/C	Kurzbeschreibung des Projekts um in der Initialisierungsphase Kommentare auszutauschen.	x		Kurzbeschreibung des Projekts um in der Entwurfs- und Ausführungsplanung Kommentare auszutauschen.	x	A	Kurzbeschreibung des Projekts um in der Entwurfs- und Ausführungsplanung Kommentare auszutauschen.	x	A
	Art der Bewertung	Spezifizieren der Bewertungsmethodik für das Bauwerke des Projektes	Optimierung: Bewertung nach BNB; Zertifikat nach DGNB	x	C	Spezifizieren der Bewertungsmethodik für das Bauwerke des Projektes	x		Spezifizieren der Bewertungsmethodik für das Bauwerke des Projektes	x	C	Spezifizieren der Bewertungsmethodik für das Bauwerke des Projektes	x	C
	Ersteller	Software, in der die Projektdaten erstellt wurde	Autodesk Revit; Archicad; ...	x	A	Software, in der die Projektdaten erstellt wurde	x		Software, in der die Projektdaten erstellt wurde	x	A	Software, in der die Projektdaten erstellt wurde	x	A
	Version	Softwareversion, in der die Projektdaten erstellt wurde	Revit 2018; ...	x	A	Softwareversion, in der die Projektdaten erstellt wurde	x		Softwareversion, in der die Projektdaten erstellt wurde	x	A	Softwareversion, in der die Projektdaten erstellt wurde	x	A
	Datum	Datum, an dem die Projektdaten erstellt wurde	„/./“	x	A	Datum, an dem die Projektdaten erstellt wurde	x		Datum, an dem die Projektdaten erstellt wurde	x	A	Datum, an dem die Projektdaten erstellt wurde	x	A
	Verwendete Maßeinheiten	Einheiten, die zur Kennzeichnung der Bauteile verwendet werden und für die Okoblanzberechnung relevant sind.			A	Spezifikation der im Bewertungsprozess verwendeten Maßeinheiten			Spezifikation der im Bewertungsprozess verwendeten Maßeinheiten	x	A	Spezifikation der im Bewertungsprozess verwendeten Maßeinheiten	x	A
	SI-Einheiten	Auswahl oder direkte Verknüpfung der standardisierten Einheiten	e.g. kg, m, m ² , m ³		A/D	Standardeinheiten sind mit der Geometrie des Projekts verknüpft, die in der Initialisierungsphase nicht gegeben ist, verknüpft.	x		Standardeinheiten sind mit der Geometrie des Projekts verknüpft, die in der Entwurfs- und Ausführungsplanung definiert wird.	x	A	Standardeinheiten sind mit der Geometrie des Projekts verknüpft, die in der Entwurfs- und Ausführungsplanung definiert wird.	x	A
	Umweltindikatoren	Standardisierte Einheiten von Umweltindikatoren	e.g. nach DIN EN 14044: kg CO ₂ -eq.		B/D	Standardeinheiten von Umweltindikatoren sollten auf Material-/Geometriedaten abgebildet werden, die in der Initialisierungsphase nicht angegeben sind.	x		Standardeinheiten von Umweltindikatoren sollten auf Material-/Geometriedaten abgebildet werden, die in der Entwurfsphase und Ausführungsplanung definiert sind.	x	B	Standardeinheiten von Umweltindikatoren sollten auf Material-/Geometriedaten abgebildet werden, die in der Entwurfsphase und Ausführungsplanung definiert sind.	x	B
LCASettings	Allgemeine Einstellungen zur gewählten LCA-Methode		Einstellungen zur gewählten LCA-Methode		B	Allgemeine Einstellungen zur gewählten LCA-Methode			Allgemeine Einstellungen zur gewählten LCA-Methode		B	Allgemeine Einstellungen zur gewählten LCA-Methode		B
LCA Datenbank	Beschreibung der verwendeten Basisdatenbank für die LCA in eigenem Objekt, legt die verwendete Datenbank aller generischer Daten fest. Alle nicht weiter spezifizierten Daten stammen ausschließlich aus dieser Datenbank. VERWEIS AUF EIGENES ELEMENT: "LCAdatabase"	Datenbank Beschreibung (z. B. Okobau.dat 2018))	Beschreibung der verwendeten Basisdatenbank für die LCA in eigenem Objekt, legt die verwendete Datenbank aller generischer Daten fest. Alle nicht weiter spezifizierten Daten stammen ausschließlich aus dieser Datenbank. Bleibt optional in der Initialisierungsphase da keine Okoblanz erforderlich ist.			Beschreibung der verwendeten Basisdatenbank für die LCA in eigenem Objekt, legt die verwendete Datenbank aller generischer Daten fest. Alle nicht weiter spezifizierten Daten stammen ausschließlich aus dieser Datenbank. In dieser Phase es wird obligatorisch umgesetzt, da die Umweltindikatoren-DB, muss verknüpft mit der Konstruktion und Materialien des Bauwerkes in den weiteren Phasen werden.	x	B	Beschreibung der verwendeten Basisdatenbank für die LCA in eigenem Objekt, legt die verwendete Datenbank aller generischer Daten fest. Alle nicht weiter spezifizierten Daten stammen ausschließlich aus dieser Datenbank. Umsetzung folgt automatisch aus der Projektentwicklungsphase (2te Phase).	x	B	Beschreibung der verwendeten Basisdatenbank für die LCA in eigenem Objekt, legt die verwendete Datenbank aller generischer Daten fest. Alle nicht weiter spezifizierten Daten stammen ausschließlich aus dieser Datenbank. Umsetzung folgt automatisch aus der Projektentwicklungsphase (2te Phase).	x	B
	Beschreibung der angewendeten LCA-Methode des Projekts entsprechend der Spezifizierung in "Ziel und Untersuchungsrahmen". VERWEIS AUF EIGENES ELEMENT: "LCA Method"	- Schema (zB DGNB) - Vollständigkeit (z.B.: Nach EdGGuide, Screening/Simplified/Complete)	Beschreibung der angewendeten LCA-Methode des Projekts entsprechend der Spezifizierung in "Ziel und Untersuchungsrahmen". Bleibt optional in der Initialisierungsphase da keine Okoblanz erforderlich ist.	x	B	Beschreibung der angewendeten LCA-Methode des Projekts entsprechend der Spezifizierung in "Ziel und Untersuchungsrahmen". In dieser Phase es wird obligatorisch umgesetzt, da die Umweltindikatoren-DB, muss verknüpft mit der Konstruktion und Materialien des Bauwerkes in den weiteren Phasen werden.	x		Beschreibung der angewendeten LCA-Methode des Projekts entsprechend der Spezifizierung in "Ziel und Untersuchungsrahmen". Umsetzung folgt automatisch aus der Projektentwicklungsphase (2te Phase).	x	B	Beschreibung der angewendeten LCA-Methode des Projekts entsprechend der Spezifizierung in "Ziel und Untersuchungsrahmen". Umsetzung folgt automatisch aus der Projektentwicklungsphase (2te Phase).	x	B
	Festlegung der LCA-Methode auf Grundlage des Planungsfortschritts gemäß integraler Planung	e.g. UP3-4 - Elementsystem-Modell	Festlegung der LCA-Methode auf Grundlage des Planungsfortschritts gemäß integraler Planung		B/D	Festlegung der LCA-Methode auf Grundlage des Planungsfortschritts gemäß integraler Planung	x		Festlegung der LCA-Methode auf Grundlage des Planungsfortschritts gemäß integraler Planung	x	B	Festlegung der LCA-Methode auf Grundlage des Planungsfortschritts gemäß integraler Planung	x	B
	Definition des funktionalen Äquivalents auf Grundlage der Gewählten LCA Methode. Bleibt optional in dieser Phase, da die Geometrie nicht angegeben ist, und es gibt noch keine Verknüpfung zwischen Umwelteinflussdaten und Bauwerk.	z.B. Bereitstellung und Konditionierung für 1 Jahr von 1 m ² Nettogrundfläche	Definition des funktionalen Äquivalents auf Grundlage der Gewählten LCA Methode. Bleibt optional in dieser Phase, da die Geometrie nicht angegeben ist, und es gibt noch keine Verknüpfung zwischen Umwelteinflussdaten und Bauwerk.			Definition des funktionalen Äquivalents auf Grundlage der Gewählten LCA Methode. In dieser Phase es wird obligatorisch umgesetzt, da die Umweltindikatoren-DB muss verknüpft mit der Konstruktion und Materialien des Bauwerkes in den weiteren Phasen werden.	x	A/C	Definition des funktionalen Äquivalents auf Grundlage der Gewählten LCA Methode. Umsetzung folgt automatisch aus der Projektentwicklungsphase (2te Phase).	x	A/C	Definition des funktionalen Äquivalents auf Grundlage der Gewählten LCA Methode. Umsetzung folgt automatisch aus der Projektentwicklungsphase (2te Phase).	x	A/C
LCCSettings	Allgemeine Einstellungen zur LCC-Methode		Allgemeine Einstellungen zur LCC-Methode			Allgemeine Einstellungen zur LCC-Methode			Allgemeine Einstellungen zur LCC-Methode			Allgemeine Einstellungen zur LCC-Methode		
LCC Datenbank	Verweis auf eigenes Objekt	LCC ist hier zugewiesen, wird aber nicht vollständig im Schema abgebildet	Beschreibung der verwendeten Basisdatenbank für die LCC in eigenem Objekt, legt die verwendete Datenbank aller generischer Daten fest.			Beschreibung der verwendeten Basisdatenbank für die LCC in eigenem Objekt, legt die verwendete Datenbank aller generischer Daten fest.			Beschreibung der verwendeten Basisdatenbank für die LCC in eigenem Objekt, legt die verwendete Datenbank aller generischer Daten fest.			Beschreibung der verwendeten Basisdatenbank für die LCC in eigenem Objekt, legt die verwendete Datenbank aller generischer Daten fest.		
	Verweis auf eigenes Objekt	LCC ist hier zugewiesen, wird aber nicht vollständig im Schema abgebildet	Beschreibung der angewendeten LCA-Methode des Projekts entsprechend der Spezifizierung in "Ziel und Untersuchungsrahmen".	x	F/B	Beschreibung der angewendeten LCA-Methode des Projekts entsprechend der Spezifizierung in "Ziel und Untersuchungsrahmen".	x	F/B	Beschreibung der angewendeten LCA-Methode des Projekts entsprechend der Spezifizierung in "Ziel und Untersuchungsrahmen".	x	F/B	Beschreibung der angewendeten LCA-Methode des Projekts entsprechend der Spezifizierung in "Ziel und Untersuchungsrahmen".	x	F/B
CertificationSettings	Allgemeine Einstellungen zur gewählten Zertifizierungssystem		Allgemeine Einstellungen zum gewählten Zertifizierungssystem			Allgemeine Einstellungen zum gewählten Zertifizierungssystem			Allgemeine Einstellungen zum gewählten Zertifizierungssystem			Allgemeine Einstellungen zum gewählten Zertifizierungssystem		
CertificationType	Verweis auf das angewendete Zertifizierungssystem	z.B. DGNB/BNB/BREEAM	Verweis auf das angewendete Zertifizierungssystem			Verweis auf das angewendete Zertifizierungssystem			Verweis auf das angewendete Zertifizierungssystem			Verweis auf das angewendete Zertifizierungssystem		
	Verweis auf das angewendete Nutzungsprofil	z. B. nach DGNB Profil: NBV15-Neubau_Nichtwohngebäude_Version 2015_50Jahre	Verweis auf das angewendete Nutzungsprofil			Verweis auf das angewendete Nutzungsprofil			Verweis auf das angewendete Nutzungsprofil			Verweis auf das angewendete Nutzungsprofil		
Bauwerk	Das zu bewertende bzw. bewertete Bauwerk		Das zu bewertende bzw. bewertete Bauwerk			Das zu bewertende bzw. bewertete Bauwerk			Das zu bewertende bzw. bewertete Bauwerk			Das zu bewertende bzw. bewertete Bauwerk		
Allg. Informationen	Algemeine Informationen über die zur Bewertung angenommene Gebäudestruktur		Algemeine Informationen über die zur Bewertung angenommene Gebäudestruktur			Algemeine Informationen über die zur Bewertung angenommene Gebäudestruktur			Algemeine Informationen über die zur Bewertung angenommene Gebäudestruktur			Algemeine Informationen über die zur Bewertung angenommene Gebäudestruktur		
	Identifikation	Ein kurzer Name der zu Verweisungszwecken verwendet wird	Wohngebäude-MFH 1; ...	x	A	Kurzname des Projekts, um die Gebäudestruktur in der Anfangsphase zu identifizieren. Name/definition folgt automatisch aus der Initialisierungsphase (1te Phase).	x	A	Kurzname des Projekts, um die Gebäudestruktur in der Anfangsphase zu identifizieren. Name/definition folgt automatisch aus der Initialisierungsphase (1te Phase).	x	A	Kurzname des Projekts, um die Gebäudestruktur in der Anfangsphase zu identifizieren. Name/definition folgt automatisch aus der Initialisierungsphase (1te Phase).	x	A
	Beschreibung	Optionale Beschreibung, um informative Kommentare auszutauschen	Okoblanzierung eines Wohngebüdes, das den Energiestandard eines Plusenergiehauses erreichen muss und eine massiv Gebäudekonstruktion darstellt, ...	x	A/C	Kurze Beschreibung der Gebäudestruktur, um in der Anfangsphase Kommentare austauschen zu können. Textbearbeitung - offen für wünschenswerte Änderungen bleibt, um Informationen hinzuzufügen oder herauszunehmen.	x	C	Kurze Beschreibung der Gebäudestruktur, um in der Anfangsphase Kommentare austauschen zu können. Textbearbeitung - offen für wünschenswerte Änderungen bleibt, um Informationen hinzuzufügen oder herauszunehmen.	x	C	Kurze Beschreibung der Gebäudestruktur, um in der Anfangsphase Kommentare austauschen zu können. Textbearbeitung - offen für wünschenswerte Änderungen bleibt, um Informationen hinzuzufügen oder herauszunehmen.	x	C
	Gebäudetyp / Hauptnutzungsart	Angabe der Nutzung des Bauwerks. Ggf. bei Mischnutzung (Gesamt-) Bauwerk einzelne Gebäudeteile gemäß Nutzung unterteilen.	Wohngebäude, Mehrfamilienhaus, Bürogebäude etc.	x	A	Angabe der Nutzung des Bauwerks. Ggf. bei Mischnutzung (Gesamt-) Bauwerk einzelne Gebäudeteile gemäß Nutzung unterteilen.	x	A	Angabe der Nutzung des Bauwerks. Ggf. bei Mischnutzung (Gesamt-) Bauwerk einzelne Gebäudeteile gemäß Nutzung unterteilen.	x	A	Angabe der Nutzung des Bauwerks. Ggf. bei Mischnutzung (Gesamt-) Bauwerk einzelne Gebäudeteile gemäß Nutzung unterteilen.	x	A
	Betrachtungszeitraum für Bewertung	Angesetzte Jahre im Lebenszyklus des Bauwerkes bei dessen Bewertung	Gemäß BNB 1. d. R. 50 Jahre		D	Angesetzte Jahre im Lebenszyklus des Bauwerkes bei dessen Bewertung. Wird indirekt angereicht in Fall einer Auswertung basierend auf einem spezifischen Zertifizierungssystem, oder gemäß standard definierte Lebensdauer für Gebäudetypen.	x	B/C	Angesetzte Jahre im Lebenszyklus des Bauwerkes bei dessen Bewertung. Wird indirekt angereicht in Fall einer Auswertung basierend auf einem spezifischen Zertifizierungssystem, oder gemäß standard definierte Lebensdauer für Gebäudetypen.	x	B/C	Angesetzte Jahre im Lebenszyklus des Bauwerkes bei dessen Bewertung. Wird indirekt angereicht in Fall einer Auswertung basierend auf einem spezifischen Zertifizierungssystem, oder gemäß standard definierte Lebensdauer für Gebäudetypen.	x	B/C
	Ausrichtung	Angabe der Himmelsrichtung zu der das Bauwerk ausgerichtet ist.	Orientierung: N/ NW/ NE/ S/ SW; ...		F	Angabe der Himmelsrichtung zu der das Bauwerk ausgerichtet ist		F	Angabe der Himmelsrichtung zu der das Bauwerk ausgerichtet ist		F	Angabe der Himmelsrichtung zu der das Bauwerk ausgerichtet ist		F
	Beschreibung von allgemeine Kennwerte zum Bauwerk	Für verschiedene Sichten auf das Bauwerk können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich. Wichtig ist die Angabe der Bezugsquelle der Definition (vgl. spezifische Kennzahlen in versch. Anwendungskontexten e.g. Energiebilanz).	Für verschiedene Sichten auf das Bauwerk können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich. Wichtig ist die Angabe der Bezugsquelle der Definition (vgl. spezifische Kennzahlen in versch. Anwendungskontexten e.g. Energiebilanz).	x		Für verschiedene Sichten auf das Bauwerk können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich. Wichtig ist die Angabe der Bezugsquelle der Definition (vgl. spezifische Kennzahlen in versch. Anwendungskontexten e.g. Energiebilanz).	x		Für verschiedene Sichten auf das Bauwerk können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich. Wichtig ist die Angabe der Bezugsquelle der Definition (vgl. spezifische Kennzahlen in versch. Anwendungskontexten e.g. Energiebilanz).	x		Für verschiedene Sichten auf das Bauwerk können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich. Wichtig ist die Angabe der Bezugsquelle der Definition (vgl. spezifische Kennzahlen in versch. Anwendungskontexten e.g. Energiebilanz).	x	
	BGF	Bruttogrundfläche in m ² gemäß DIN 277	Zahl in m ²		A	Bruttogrundfläche des gesamten Bauwerkes in m ² gemäß DIN 277		A	Bruttogrundfläche des gesamten Bauwerkes in m ² gemäß DIN 277		A	Bruttogrundfläche des gesamten Bauwerkes in m ² gemäß DIN 277		A
	NGF	Nettoraumfläche in m ² gemäß DIN 277	Zahl in m ²		A	Nettoraumfläche des gesamten Bauwerkes in m ² gemäß DIN 277		A	Nettoraumfläche des gesamten Bauwerkes in m ² gemäß DIN 277		A	Nettoraumfläche des gesamten Bauwerkes in m ² gemäß DIN 277		A
	Bauschwere	VERWEIS AUF EIGENES ELEMENT: "Bauschwere"	Massiv/ Leicht		A/C	Bauschwere in Abhängigkeit von der Materialschwere (schwer z.B. beton; leicht z.B. holz)	x	A/C	Bauschwere in Abhängigkeit von der Materialschwere (schwer z.B. beton; leicht z.B. holz)	x	A/C	Bauschwere in Abhängigkeit von der Materialschwere (schwer z.B. beton; leicht z.B. holz)	x	A/C

Nutzungstyp		Verweis auf eigenes Objekt oder Klassifizierung von IMU, BKI, DGNB, Eurocodes			A/B	Verweis auf eigenes Objekt oder Klassifizierung von IMU, BKI, DGNB, Eurocodes			A/B	Verweis auf eigenes Objekt oder Klassifizierung von IMU, BKI, DGNB, Eurocodes			A/B	Verweis auf eigenes Objekt oder Klassifizierung von IMU, BKI, DGNB, Eurocodes			A/B
Gebäudeausstattung		VERWEIS AUF EIGENES ELEMENT: "Gebäudeausstattung"	Standard/ Hoch			A/B/D	Verweis auf eigenes Objekt (TGA: Standard, Hoch)		A/B	Verweis auf eigenes Objekt (TGA: Standard, Hoch)		A/B	Verweis auf eigenes Objekt (standard, hoch)		A/B	Verweis auf eigenes Objekt (standard, hoch)	A/B
Kennwerte gemäß Energiebilanz		Die Energiebilanzwerte in den ersten Phasen basieren entweder auf den Anforderungen der EnEV oder werden in der als Zielwerte vorgegeben.	Am Beispiel: ENEV				Entweder EnEV basierend oder als Zielwerte/ Benchmarkwerte vorgegeben.	x	B/ C	Entweder EnEV basierend oder als Zielwerte/ Benchmarkwerte vorgegeben.	x	B/ C	Entweder EnEV basierend oder als Zielwerte/ Benchmarkwerte vorgegeben.	x	B/ C	Entweder EnEV basierend oder als Zielwerte/ Benchmarkwerte vorgegeben.	B/ C
Anlass	Angabe des anlassgebenden Hintergrunds der Energiebilanz.	e.g. Bedarfs-Verbrauchsabgleich, ENEV Energieausweis nach normierter Vorgabe					Angabe des anlassgebenden Hintergrunds der Energiebilanz.	x	B/ C	Angabe des anlassgebenden Hintergrunds der Energiebilanz.	x	B/ C	Angabe des anlassgebenden Hintergrunds der Energiebilanz.	x	B/ C	Angabe des anlassgebenden Hintergrunds der Energiebilanz.	B/ C
	Angabe zum verwendeten Verfahren der Bedarfsermittlung	e.g. DIN V 18599, DIN 4108/4701, Verbrauchskäten, überschlägig (enw-easy)					Angabe zum verwendeten Verfahren der Bedarfsermittlung	x	B/ D	Angabe zum verwendeten Verfahren der Bedarfsermittlung.	x	B/ C	Angabe zum verwendeten Verfahren der Bedarfsermittlung.	x	B/ C	Angabe zum verwendeten Verfahren der Bedarfsermittlung.	B/ C
Energetische Nutzfläche en bzw. Thermisch beheizte NGF	Gebäudenutzfläche AN (Energiebezugsfläche) gemäß ENEV (ganze Quadratmeter) bzw. NGF (im Kontext Bilanzieren Nicht-Wohngebäude) gemäß DIN V 18599	Zudem Wohnfläche erforderlich bei Ermittlung der eneg. Nutzfläche gemäß amtlichem Umrechnungsfaktor nach § 19 EnEV					Gebäudenutzfläche AN (Energiebezugsfläche) gemäß ENEV (ganze Quadratmeter) bzw. NGF (im Kontext Bilanzieren Nicht-Wohngebäude) gemäß DIN V 18599	x	A/ B	Gebäudenutzfläche AN (Energiebezugsfläche) gemäß ENEV (ganze Quadratmeter) bzw. NGF (im Kontext Bilanzieren Nicht-Wohngebäude) gemäß DIN V 18599	x	A/ B	Gebäudenutzfläche AN (Energiebezugsfläche) gemäß ENEV (ganze Quadratmeter) bzw. NGF (im Kontext Bilanzieren Nicht-Wohngebäude) gemäß DIN V 18599	x	A/ B	Gebäudenutzfläche AN (Energiebezugsfläche) gemäß ENEV (ganze Quadratmeter) bzw. NGF (im Kontext Bilanzieren Nicht-Wohngebäude) gemäß DIN V 18599	A/ B
	Bruttovolumen	Konditioniertes Gebäudevolumen des Gebäudes/Gebäudetells (ganze Kubikmeter)	Gemäß DIN V 18955				Konditioniertes Gebäudevolumen des Gebäudes/Gebäudetells (ganze Kubikmeter)	x	A	Konditioniertes Gebäudevolumen des Gebäudes/Gebäudetells (m³)	x	A	Konditioniertes Gebäudevolumen des Gebäudes/Gebäudetells (m³)	x	A	Konditioniertes Gebäudevolumen des Gebäudes/Gebäudetells (m³)	A
Primärenergiebedarf	Primärenergiebedarf-Ist-Wert in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche	e.g. gemäß DIN V 18599					Primärenergiebedarf-Ist-Wert in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche	x	A/ B/ C	Primärenergiebedarf-Ist-Wert in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche	x	A/ B/ C	Primärenergiebedarf-Ist-Wert in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	x	A/ B/ C	Primärenergiebedarf-Ist-Wert in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	A/ B/ C
	Nutzenergiebedarf	Nutzenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	e.g. gemäß DIN V 18599				Nutzenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche	x	A/ B/ C	Nutzenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	x	A/ B/ C	Nutzenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	x	A/ B/ C	Nutzenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	A/ B/ C
Endenergiebedarf	Endenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	e.g. gemäß DIN V 18599					Endenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	x	A/ B/ C	Endenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	x	A/ B/ C	Endenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	x	A/ B/ C	Endenergiebedarf in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche.	A/ B/ C
	spezifischer Endenergiebedarf pro Energieträger Gesamtgebäude	Endenergiebedarf dieses Energieträgers für das gesamte Gebäude und alle Konditionierungsarten in kWh/m²a, die spezifischen Einzelwerte zu Heizung, Kühlung etc. sind in den entsprechenden Systemen pro Energieträger aufgeführt					Endenergiebedarf dieses Energieträgers für das gesamte Gebäude und alle Konditionierungsarten in kWh/m²a, die spezifischen Einzelwerte zu Heizung, Kühlung etc. sind in den entsprechenden Systemen pro Energieträger aufgeführt	x	A/ B/ D	Endenergiebedarf dieses Energieträgers für das gesamte Gebäude und alle Konditionierungsarten in kWh/m²a, die spezifischen Einzelwerte zu Heizung, Kühlung etc. sind in den entsprechenden Systemen pro Energieträger aufgeführt	x	A/ B	Endenergiebedarf dieses Energieträgers für das gesamte Gebäude und alle Konditionierungsarten in kWh/m²a, die spezifischen Einzelwerte zu Heizung, Kühlung etc. sind in den entsprechenden Systemen pro Energieträger aufgeführt	x	A/ B	Endenergiebedarf dieses Energieträgers für das gesamte Gebäude und alle Konditionierungsarten in kWh/m²a, die spezifischen Einzelwerte zu Heizung, Kühlung etc. sind in den entsprechenden Systemen pro Energieträger aufgeführt	A/ B
Endenergiebedarf-Wärme	Endenergiekennwert Wärme in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	e.g. gemäß DIN V 18599					Endenergiekennwert Wärme in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	x	A/ B/ C	Endenergiekennwert Wärme in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	x	B/ C	Endenergiekennwert Wärme in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	x	B/ C	Endenergiekennwert Wärme in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	B/ C
	Verweis auf detailliertes Heizungssystem	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Heizungssystem					Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Heizungssystem	x	A/ B	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Heizungssystem	x	A/ B/ C	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Heizungssystem	x	A/ B/ C	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Heizungssystem	A/ B/ C
Warmwasserwertermittlung	Art der Ermittlung des angesetzten Warmwasserbedarfs	direkter Messwert, Pauschale, Rechenwert nach HeizKostVO, Rechenwert nach EnEV, monatweise Erfassung, sonstige Ermittlung					Art der Ermittlung des angesetzten Warmwasserbedarfs	x	D	Art der Ermittlung des angesetzten Warmwasserbedarfs	x	B/ C	Art der Ermittlung des angesetzten Warmwasserbedarfs	x	B/ C	Art der Ermittlung des angesetzten Warmwasserbedarfs	B/ C
	Verweis auf detailliertes Trinkwassersystem	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Trinkwassersystem					Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Trinkwassersystem	x	D	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Trinkwassersystem	x	A/ C	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Trinkwassersystem	x	A/ C	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Trinkwassersystem	A/ C
Endenergiebedarf-Strom	Endenergiekennwert Strom in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	e.g. gemäß DIN V 18599					Endenergiekennwert Strom in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	x	A/ B/ C	Endenergiekennwert Strom in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	x	B/ C	Endenergiekennwert Strom in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	x	B/ C	Endenergiekennwert Strom in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche AN oder NGF	B/ C
	Verweis auf Stromsystem	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Stromsystem	DIN V 18599				Verknüpfung mit einem Stromversorgungssystem aus der Datenbank	x	A/ B	Verknüpfung mit einem Stromversorgungssystem aus der Datenbank	x	B	Verknüpfung mit einem Stromversorgungssystem aus der Datenbank	x	B	Verknüpfung mit einem Stromversorgungssystem aus der Datenbank	B
angerechneter-lokaler-erneuerbarer-Strom	Abzug für lokal erzeugten und vorrangig genutzten Strom aus erneuerbarer Erzeugung vom Endenergiebedarf in kWh/a, aufsummiert aus den Monatswerten, relevant nur bei Neubau	DIN V 18599					Abzug für lokal erzeugten und vorrangig genutzten Strom aus erneuerbarer Erzeugung vom Endenergiebedarf in kWh/a, aufsummiert aus den Monatswerten, relevant nur bei Neubau	x	A/ B/ D	Abzug für lokal erzeugten und vorrangig genutzten Strom aus erneuerbarer Erzeugung vom Endenergiebedarf in kWh/a, aufsummiert aus den Monatswerten, relevant nur bei Neubau	x	B/ D	Abzug für lokal erzeugten und vorrangig genutzten Strom aus erneuerbarer Erzeugung vom Endenergiebedarf in kWh/a, aufsummiert aus den Monatswerten, relevant nur bei Neubau	x	B/ D	Abzug für lokal erzeugten und vorrangig genutzten Strom aus erneuerbarer Erzeugung vom Endenergiebedarf in kWh/a, aufsummiert aus den Monatswerten, relevant nur bei Neubau	B/ D
	Deckungsanteil EE	Deckungsanteil in % für erste Angabe zur Nutzung erneuerbarer Energien nach EEWärmeG	DIN V 18599; als Freitext eingetragen				Deckungsanteil in % für erste Angabe zur Nutzung erneuerbarer Energien nach EEWärmeG	x	B/ D	Deckungsanteil in % für erste Angabe zur Nutzung erneuerbarer Energien nach EEWärmeG	x	B/ D	Deckungsanteil in % für erste Angabe zur Nutzung erneuerbarer Energien nach EEWärmeG	x	B/ C	Deckungsanteil in % für erste Angabe zur Nutzung erneuerbarer Energien nach EEWärmeG	B/ C
Endenergiebedarf-Hilfsenergie	Endenergiekennwert Hilfsenergie in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche	DIN V 18599					Endenergiekennwert Hilfsenergie in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche	x	B/ C	Endenergiekennwert Hilfsenergie in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche	x	B/ C	Endenergiekennwert Hilfsenergie in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche	x	B/ C	Endenergiekennwert Hilfsenergie in kWh/m²a bezogen auf die energetische Nutzfläche	B/ C
	Lüftungsart	Art der Lüftung des Gebäudes	e.g. Fensterlüftung, Lüftungsanlage ohne bzw. mit Wärmerückgewinnung, etc.				Art der Lüftung des Gebäudes	x	D	Art der Lüftung des Gebäudes	x	A/ C	Art der Lüftung des Gebäudes	x	A/ C	Art der Lüftung des Gebäudes	A/ C
Verweis auf Lüftungssystem	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Lüftungssystem	DIN V 18599					Verknüpfung mit einem Lüftungssystem aus der Datenbank	x	D	Verknüpfung mit einem Lüftungssystem aus der Datenbank	x	B	Verknüpfung mit einem Lüftungssystem aus der Datenbank	x	B	Verknüpfung mit einem Lüftungssystem aus der Datenbank	B
	Lüftungswärmesenken	Der Lüftungswärmeverlust ist das Produkt aus Luftwechselzahl, Luftvolumen und den Materialeigenschaften von Luft.	DIN V 18599				Der Lüftungswärmeverlust ist das Produkt aus Luftwechselzahl, Luftvolumen und den Materialeigenschaften von Luft.	x	D/ F	Der Lüftungswärmeverlust ist das Produkt aus Luftwechselzahl, Luftvolumen und den Materialeigenschaften von Luft.	x	D/ F	Der Lüftungswärmeverlust ist das Produkt aus Luftwechselzahl, Luftvolumen und den Materialeigenschaften von Luft.	x	D/ F	Der Lüftungswärmeverlust ist das Produkt aus Luftwechselzahl, Luftvolumen und den Materialeigenschaften von Luft.	D/ F
Luftdichtheit	Normbasiert klassifizierte Angabe zur Luftdichtheit des Bauwerkes.	e.g. nach DIN 4107, undichtnormalprüfung, bzw. DIN V 18599: Gebäudekategorie I-IV					Normbasiert klassifizierte Angabe zur Luftdichtheit des Bauwerkes.	x	D/ F	Normbasiert klassifizierte Angabe zur Luftdichtheit des Bauwerkes.	x	B/ F	Normbasiert klassifizierte Angabe zur Luftdichtheit des Bauwerkes.	x	B/ F	Normbasiert klassifizierte Angabe zur Luftdichtheit des Bauwerkes.	B/ F
	Anlage zur Kühlung	Angabe ob das Bauwerk maschinell gekühlt wird oder nicht	Ja oder nein				Angabe ob das Bauwerk maschinell gekühlt wird oder nicht	x	D	Angabe ob das Bauwerk maschinell gekühlt wird oder nicht	x	B/ C	Angabe ob das Bauwerk maschinell gekühlt wird oder nicht	x	B/ C	Angabe ob das Bauwerk maschinell gekühlt wird oder nicht	B/ C
Verweis auf Kühlungssystems	Referenzieren der detaillierten Beschreibung der Kühlanlage	DIN V 18599					Verknüpfung mit einem Kühlungssystem aus der Datenbank	x	D	Verknüpfung mit einem Kühlungssystem aus der Datenbank	x	B	Verknüpfung mit einem Kühlungssystem aus der Datenbank	x	B	Verknüpfung mit einem Kühlungssystem aus der Datenbank	B
	Interne-Wärmequellen	Neben der Abwärme der Bewohner - im Wesentlichen aus elektrischen Geräten wie Computer, Fernsehgeräte, Kühlschränke oder auch Kochherde.	DIN V 18599				Neben der Abwärme der Bewohner - im Wesentlichen aus elektrischen Geräten wie Computer, Fernsehgeräte, Kühlschränke oder auch Kochherde- Nicht relevant für die LCA	x	D	Neben der Abwärme der Bewohner - im Wesentlichen aus elektrischen Geräten wie Computer, Fernsehgeräte, Kühlschränke oder auch Kochherde- Nicht relevant für die LCA	x	B/ F	Neben der Abwärme der Bewohner - im Wesentlichen aus elektrischen Geräten wie Computer, Fernsehgeräte, Kühlschränke oder auch Kochherde- Nicht relevant für die LCA	x	B/ F	Neben der Abwärme der Bewohner - im Wesentlichen aus elektrischen Geräten wie Computer, Fernsehgeräte, Kühlschränke oder auch Kochherde- Nicht relevant für die LCA	B/ F
Energetische Qualität H ₁	Spezifischer, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogener Transmissionswärmeverlust in W/m²K	U-Wert = Zahl in W/m²K (z.B. nach EnEV)					Spezifischer, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogener Transmissionswärmeverlust in W/m²K	x	D	Spezifischer, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogener Transmissionswärmeverlust in W/m²K	x	A/ B	Spezifischer, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogener Transmissionswärmeverlust in W/m²K	x	A/ B	Spezifischer, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogener Transmissionswärmeverlust in W/m²K	A/ B
	Verweis(e) zu detaillierten Hüllbauteilen	Referenzieren der in der Berechnung verwendeten Basisinformationen der BT					Referenzieren der in der Berechnung verwendeten Basisinformationen der BT	x	D/ F	Referenzieren der in der Berechnung verwendeten Basisinformationen der BT	x	D/ F	Referenzieren der in der Berechnung verwendeten Basisinformationen der BT	x	D/ F	Referenzieren der in der Berechnung verwendeten Basisinformationen der BT	D/ F
Sommerlicher-Wärmeschutz	Sind die Anforderungen an den sommerlichen Wärmeschutz eingehalten? Verweis auf Wärmeschutzsystem	DIN V 18599					Angaben über den sommerlichen Wärmeschutz, Ja/Nein Systemtyp	x	D/ F	Angaben über den sommerlichen Wärmeschutz, Ja/Nein Systemtyp	x	B/ D/ F	Angaben über den sommerlichen Wärmeschutz, Ja/Nein Systemtyp	x	B/ D/ F	Angaben über den sommerlichen Wärmeschutz, Ja/Nein Systemtyp	B/ D/ F
	Wärmebrückenzuschlag	DIN V 18599						x	F		x	F		x	F		F
Transmissionswärmesenken	Der Wärmestrom, der den beheizten Raum durch Transmission nach außen verlässt.	DIN V 18599					Der Wärmestrom, der den beheizten Raum durch Transmission nach außen verlässt.	x	B/ D/ F	Der Wärmestrom, der den beheizten Raum durch Transmission nach außen verlässt.	x	B/ D/ F	Der Wärmestrom, der den beheizten Raum durch Transmission nach außen verlässt.	x	B/ D/ F	Der Wärmestrom, der den beheizten Raum durch Transmission nach außen verlässt.	B/ D/ F
	Wärmequellen-durch-solare-Einstrahlung	Die Strahlungsgewinne kurzweiliger Solarstrahlung über transparente Flächen wird monatlich/jährlich als Gewinn bilanziert. Für opake Bauteile gibt es ein Monatsbilanzverfahren, welches Gewinne und Verluste überschlägig bilanzieren soll.	DIN V 18599				Anwendung von Solaranlagen für z.B. Solarthermie-Gewinnung	x	B/ C	Anwendung von Solaranlagen für z.B. Solarthermie-Gewinnung	x	B/ C	Anwendung von Solaranlagen für z.B. Solarthermie-Gewinnung	x	B/ C	Anwendung von Solaranlagen für z.B. Solarthermie-Gewinnung	B/ C
Automatisierungsgrad	Überwiegende Gebäudeautomationsklasse für Heizen, Kühlen und mechanisches Belüften (soweit vorhanden) in den Nutzungsräumen nach DIN V 18599-11	DIN V 18599					Überwiegende Gebäudeautomationsklasse für Heizen, Kühlen und mechanisches Belüften (soweit vorhanden) in den Nutzungsräumen nach DIN V 18599-11	x	D	Überwiegende Gebäudeautomationsklasse für Heizen, Kühlen und mechanisches Belüften (soweit vorhanden) in den Nutzungsräumen nach DIN V 18599-11	x	D	Überwiegende Gebäudeautomationsklasse für Heizen, Kühlen und mechanisches Belüften (soweit vorhanden) in den Nutzungsräumen nach DIN V 18599-11	x	D	Überwiegende Gebäudeautomationsklasse für Heizen, Kühlen und mechanisches Belüften (soweit vorhanden) in den Nutzungsräumen nach DIN V 18599-11	D
	Automatisierungsgrad-Technisches-Gebäudemangement	Gebäudeautomationsklasse für das übergreifende Gebäudemangement nach DIN V 18599-11, Tab. 3.2. 94-96					Gebäudeautomationsklasse für das übergreifende Gebäudemangement nach DIN V 18599-11, Tab. 3.2. 94-96	x	D	Gebäudeautomationsklasse für das übergreifende Gebäudemangement nach DIN V 18599-11, Tab. 3.2. 94-96	x	D	Gebäudeautomationsklasse für das übergreifende Gebäudemangement nach DIN V 18599-11, Tab. 3.2. 94-96	x	D	Gebäudeautomationsklasse für das übergreifende Gebäudemangement nach DIN V 18599-11, Tab. 3.2. 94-96	D
Spezifische Merkmale Verbrauchsbasierer Energiebilanz																	
	Mittler-Endenergieverbrauch	Endenergiekennwert bezogen auf die Energiebezugsfläche	Zahl in kWh/m²a				Endenergiekennwert in kWh/m²a bezogen auf die Energiebezugsfläche	x	B/ D	Endenergiekennwert in kWh/m²a bezogen auf die Energiebezugsfläche	x	B/ C	Endenergiekennwert in kWh/m²a bezogen auf die Energiebezugsfläche	x	B/ C	Endenergiekennwert in kWh/m²a bezogen auf die Energiebezugsfläche	B/ C
Normative Konformität																	
	Mittler-Primärenergieverbrauch	Primärenergiekennwert bezogen auf die Energiebezugsfläche	Zahl in kWh/m²a				Mittler-Primärenergieverbrauch	x	B/ D	Mittler-Primärenergieverbrauch	x	B/ C	Mittler-Primärenergieverbrauch	x	B/ C	Mittler-Primärenergieverbrauch	B/ C
EEWärmeG-Nutzung	Die Angabe im Energieausweis zur Nutzung erneuerbarer Energien nach EEWärmeG																
	Deckungsanteil	Deckungsanteil in % für erste Angabe zur Nutzung erneuerbarer Energien nach EEWärmeG															
Verschärfte Vorgabe	Sind die nach § 7 Abs. 1 Nr. 2 EEWärmeG verschärften Anforderungswerte der EnEV eingehalten? Wenn ja, Prozentangabe nach §8 EEWärmeG																
Energetische Bewertung																	
Energierstandard	Klassifizieren des Bauwerks gemäß normierten Rahmenwerken	EnEV-Energieeffizienzklasse, KW-Effizienzhaus 55, KW-Effizienzhaus 45, Passivhaus, Plusenergiehaus					Klassifizieren des Bauwerks gemäß normierten Rahmenwerken die dem für die Bewertung definierten Energierstandard-Ziel entsprechen.	x	C	Klassifizieren des Bauwerks gemäß normierten Rahmenwerken die dem für die Bewertung definierten Energierstandard-Ziel entsprechen.	x	C	Klassifizieren des Bauwerks gemäß normierten Rahmenwerken die dem für die Bewertung definierten Energierstandard-Ziel entsprechen.	x	C	Klassifizieren des Bauwerks gemäß normierten Rahmenwerken die dem für die Bewertung definierten Energierstandard-Ziel entsprechen.	C
	Art der Berechnung	Detaillieren der zur Klassifizierung angewandten Verfahren(vorgaben)	Ab-schätzung, EnEV, Simulation, Messung				Beschreibung der zur Klassifizierung angewandter Verfahren(vorgaben)	x	D	Beschreibung der zur Klassifizierung angewandter Verfahren(vorgaben)	x	D	Beschreibung der zur Klassifizierung angewandter Verfahren(vorgaben)	x	D	Beschreibung der zur Klassifizierung angewandter Verfahren(vorgaben)	D
LCA Informationen																	
	Identifikation	Kurzname des Projekts zur Identifizierung	Projekt 1_MPH_Passiv_Leichtbau_2019; Konstruktion 1; Bauwerk_Nichtwohngebäude, ...				Kurzname des Projekts zur Identifizierung	x	A	Kurzname des Projekts zur Identifizierung	x	A	Kurzname des Projekts zur Identifizierung	x	A	Kurzname des Projekts zur Identifizierung	A
Integration von Lebenszyklusphasen	Die auf Seiten der Ökobilanz angesetzten (fachlichen) LZ Phasen zur LCA, sind verknüpft mit der detaillierte Kennwerte des Bauwerks (deswegen optional in diese Phase)	nach DIN EN 15789 z.B. A1-A3 (Produktion); ...				Die auf Seiten der Ökobilanz angesetzten (fachlichen) LZ Phasen zur LCA, sind verknüpft mit der detaillierte Kennwerte des Bauwerks (deswegen optional in diese Phase)	x	B	Die auf Seiten der Ökobilanz angesetzten (fachlichen) LZ Phasen zur LCA, sind verknüpft mit der detaillierte Kennwerte des Bauwerks (deswegen optional in diese Phase)	x	B	Die auf Seiten der Ökobilanz angesetzten (fachlichen) LZ Phasen zur LCA, sind verknüpft mit der detaillierte Kennwerte des Bauwerks (deswegen optional in diese Phase)	x	B	Die auf Seiten der Ökobilanz angesetzten (fachlichen) LZ Phasen zur LCA, sind verknüpft mit der detaillierte Kennwerte des Bauwerks (deswegen optional in diese Phase)	B	
	Planungsphase	Zustand des Bauwerks gemäß des BM2LCA4P Phasenmodell	Initiierung; Planung; Herstellung; Betrieb etc.				Zustand des Bauwerks gemäß des BM2LCA4P Phasenmodell (Projektentwicklung)	x	C	Zustand des Bauwerks gemäß des BM2LCA4P Phasenmodell (Entwurfphase/ Ausführungsplanung)	x	C	Zustand des Bauwerks gemäß des BM2LCA4P Phasenmodell (Entwurfphase/ Ausführungsplanung)	x	C	Zustand des Bauwerks gemäß des BM2LCA4P Phasenmodell (Entwurfphase/ Ausführungsplanung)	C
Geplante Lebensdauer	Die bei der Planung/ Herstellung angesetzte Lebensdauer des Bauwerks (entweder verweis auf Nutzungsprofil von gewählte Zertifizierungssystem; oder optional als Freitext gegeben)	z. B. nach DGNB-Nutzungsprofile: 50 Jahre für Wohngebäude, ...				Die bei der Planung/ Herstellung angesetzte Lebensdauer des Bauwerks (entweder verweis auf Nutzungsprofil von gewählte Zertifizierungssystem; oder optional als Freitext gegeben)	x	B/ C	Die bei der Planung/ Herstellung angesetzte Lebensdauer des Bauwerks (entweder verweis auf Nutzungsprofil von gewählte Zertifizierungssystem; oder optional als Freitext gegeben)	x	B/ C	Die bei der Planung/ Herstellung angesetzte Lebensdauer des Bauwerks (entweder verweis auf Nutzungsprofil von gewählte Zertifizierungssystem; oder optional als Freitext gegeben)	x	B/ C	Die bei der Planung/ Herstellung angesetzte Lebensdauer des Bauwerks (entweder verweis auf Nutzungsprofil von gewählte Zertifizierungssystem; oder optional als Freitext gegeben)	B/ C	
	Abwasser	Brauch-, Grau- bzw. Braunwasser? Wiederaufbereitung/Recycling, Wiederverwendung e.g. Regenwasser in Toilette/Waschen; Entwässerung durch Dachbegrünung; auf Gelände Klären etc.				Brauch-, Grau- bzw. Braunwasser? Wiederaufbereitung/Recycling, Wiederverwendung e.g. Regenwasser in Toilette/Waschen; Entwässerung durch Dachbegrünung; auf Gelände Klären etc.	x	B/ D	Brauch-, Grau- bzw. Braunwasser? Wiederaufbereitung/Recycling, Wiederverwendung e.g. Regenwasser in Toilette/Waschen; Entwässerung durch Dachbegrünung; auf Gelände Klären etc.	x	B/ D	Brauch-, Grau- bzw. Braunwasser? Wiederaufbereitung/Recycling, Wiederverwendung e.g. Regenwasser in Toilette/Waschen; Entwässerung durch Dachbegrünung; auf Gelände Klären etc.	x	B/ D	Brauch-, Grau- bzw. Braunwasser? Wiederaufbereitung/Recycling, Wiederverwendung e.g. Regenwasser in Toilette/Waschen; Entwässerung durch Dachbegrünung; auf Gelände Klären etc.	B/ D	
Sonstige Abfälle	Weitere in der Nutzungsphase anfallende Stoffe?					Weitere in der Nutzungsphase anfallende Stoffe?	x	D/ F	Weitere in der Nutzungsphase anfallende Stoffe?	x	D/ F	Weitere in der Nutzungsphase anfallende Stoffe?	x	D/ F	Weitere in der Nutzungsphase anfallende Stoffe?	D/ F	
	Metadata	sonstige Metadaten -> zu definieren!															

	<table><tr><td>Name</td><td>Name des Bauteils</td><td>zB "Außenwand massiv, WDVS"</td></tr><tr><td>ID</td><td>Interne Zuordnung des Bauteils</td><td></td></tr><tr><td>Beschreibung</td><td>Beschreibung des verwendeten Datensatzes</td><td></td></tr><tr><td>Tags</td><td>Freifeld zur Angabe weiterer Informationen</td><td>zB: DIN 276</td></tr><tr><td>Classification Type</td><td>Verwendetes Bauteilklassifikationsschema</td><td>zB: DIN 276</td></tr><tr><td>Classification</td><td>Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema</td><td>zB KG300.330</td></tr></table>	Name	Name des Bauteils	zB "Außenwand massiv, WDVS"	ID	Interne Zuordnung des Bauteils		Beschreibung	Beschreibung des verwendeten Datensatzes		Tags	Freifeld zur Angabe weiterer Informationen	zB: DIN 276	Classification Type	Verwendetes Bauteilklassifikationsschema	zB: DIN 276	Classification	Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema	zB KG300.330					<table><tr><td>Name des zu bewertenden Bauteils</td><td></td><td>x</td><td>A/ D</td></tr><tr><td>Interne Zuordnung des Bauteils</td><td></td><td>x</td><td>A/ D</td></tr><tr><td>Beschreibung des verwendeten Datensatzes</td><td></td><td>x</td><td>D</td></tr><tr><td>Freifeld zur Angabe weiterer Informationen</td><td></td><td>x</td><td>D</td></tr><tr><td>Verwendetes Bauteilklassifikationsschema</td><td>x</td><td></td><td>B/ C</td></tr><tr><td>Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema</td><td>x</td><td></td><td>B/ C</td></tr></table>	Name des zu bewertenden Bauteils		x	A/ D	Interne Zuordnung des Bauteils		x	A/ D	Beschreibung des verwendeten Datensatzes		x	D	Freifeld zur Angabe weiterer Informationen		x	D	Verwendetes Bauteilklassifikationsschema	x		B/ C	Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema	x		B/ C				<table><tr><td>Name des zu bewertenden Bauteils</td><td>x</td><td></td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>Interne Zuordnung des Bauteils</td><td>x</td><td></td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>Beschreibung des verwendeten Datensatzes</td><td>x</td><td></td><td></td><td>C</td></tr><tr><td>Freifeld zur Angabe weiterer Informationen</td><td></td><td>x</td><td></td><td>D</td></tr><tr><td>Verwendetes Bauteilklassifikationsschema</td><td>x</td><td></td><td></td><td>B/ C</td></tr><tr><td>Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema</td><td>x</td><td></td><td></td><td>B/ C</td></tr></table>	Name des zu bewertenden Bauteils	x			A	Interne Zuordnung des Bauteils	x			A	Beschreibung des verwendeten Datensatzes	x			C	Freifeld zur Angabe weiterer Informationen		x		D	Verwendetes Bauteilklassifikationsschema	x			B/ C	Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema	x			B/ C				<table><tr><td>Name des zu bewertenden Bauteils</td><td>x</td><td></td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>Interne Zuordnung des Bauteils</td><td>x</td><td></td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>Beschreibung des verwendeten Datensatzes</td><td>x</td><td></td><td></td><td>C</td></tr><tr><td>Freifeld zur Angabe weiterer Informationen</td><td></td><td>x</td><td></td><td>D</td></tr><tr><td>Verwendetes Bauteilklassifikationsschema</td><td>x</td><td></td><td></td><td>B/ C</td></tr><tr><td>Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema</td><td>x</td><td></td><td></td><td>B/ C</td></tr></table>	Name des zu bewertenden Bauteils	x			A	Interne Zuordnung des Bauteils	x			A	Beschreibung des verwendeten Datensatzes	x			C	Freifeld zur Angabe weiterer Informationen		x		D	Verwendetes Bauteilklassifikationsschema	x			B/ C	Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema	x			B/ C
Name	Name des Bauteils	zB "Außenwand massiv, WDVS"																																																																																																																		
ID	Interne Zuordnung des Bauteils																																																																																																																			
Beschreibung	Beschreibung des verwendeten Datensatzes																																																																																																																			
Tags	Freifeld zur Angabe weiterer Informationen	zB: DIN 276																																																																																																																		
Classification Type	Verwendetes Bauteilklassifikationsschema	zB: DIN 276																																																																																																																		
Classification	Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema	zB KG300.330																																																																																																																		
Name des zu bewertenden Bauteils		x	A/ D																																																																																																																	
Interne Zuordnung des Bauteils		x	A/ D																																																																																																																	
Beschreibung des verwendeten Datensatzes		x	D																																																																																																																	
Freifeld zur Angabe weiterer Informationen		x	D																																																																																																																	
Verwendetes Bauteilklassifikationsschema	x		B/ C																																																																																																																	
Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema	x		B/ C																																																																																																																	
Name des zu bewertenden Bauteils	x			A																																																																																																																
Interne Zuordnung des Bauteils	x			A																																																																																																																
Beschreibung des verwendeten Datensatzes	x			C																																																																																																																
Freifeld zur Angabe weiterer Informationen		x		D																																																																																																																
Verwendetes Bauteilklassifikationsschema	x			B/ C																																																																																																																
Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema	x			B/ C																																																																																																																
Name des zu bewertenden Bauteils	x			A																																																																																																																
Interne Zuordnung des Bauteils	x			A																																																																																																																
Beschreibung des verwendeten Datensatzes	x			C																																																																																																																
Freifeld zur Angabe weiterer Informationen		x		D																																																																																																																
Verwendetes Bauteilklassifikationsschema	x			B/ C																																																																																																																
Bauteilklassifikation gemäß verwendetem Bauteilklassifikationsschema	x			B/ C																																																																																																																
quantitative information	Für verschiedene Sichten auf das (Gesamt-) Bauteil können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich.								Für verschiedene Sichten auf das (Gesamt-) Bauteil können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich.						Für verschiedene Sichten auf das (Gesamt-) Bauteil können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich.																																																																																																					
quantity	Gesamtmenge des (Gesamt-) Bauteils in Bezug auf die bestimmte Einheit	1							Gesamtmenge des (Gesamt-) Bauteils in Bezug auf die bestimmte Einheit	x						Gesamtmenge des (Gesamt-) Bauteils in Bezug auf die bestimmte Einheit	x																																																																																																			
Einheit	Einheit des Bauteils	z.B. m², Stück, ...							Einheit des Bauteils	x						Einheit des Bauteils	x																																																																																																			
dynamicValues	Beschreibung des dynamischen Bewertungsprofils auf Basis des Objekttyps und der Lebensdauer								Beschreibung des dynamischen Bewertungsprofils auf Basis des Objekttyps und der Lebensdauer							Beschreibung des dynamischen Bewertungsprofils auf Basis des Objekttyps und der Lebensdauer																																																																																																				
dynamicScalingFactor	Array der Skalierungsfaktoren auf Basis der Menge des Objekttyps	{1;1.1;0.05;0.98;0.91;...}							Array der Skalierungsfaktoren auf Basis der Menge des Objekttyps							Array der Skalierungsfaktoren auf Basis der Menge des Objekttyps																																																																																																				
dynamic timestep	Array der Zeitschritte, denen die Skalierungsfaktoren zugeordnet sind (0=start, 1=End-of-Life)	{0.0;1.0;2.0;3.0;4;...}							Array der Zeitschritte, denen die Skalierungsfaktoren zugeordnet sind (0=start, 1=End-of-Life)	x						Array der Zeitschritte, denen die Skalierungsfaktoren zugeordnet sind (0=start, 1=End-of-Life)	x																																																																																																			
energiebilanzrelevante Aggregate/Kennwerte	Als Zwischenergebnisse der energetischen Bewertung werden z.T. aggregierte Werte am Bauteil vermerkt								Als Zwischenergebnisse der energetischen Bewertung werden z.T. aggregierte Werte am Bauteil vermerkt	x						Als Zwischenergebnisse der energetischen Bewertung werden z.T. aggregierte Werte am Bauteil vermerkt	x																																																																																																			
ENEV Bauteiltyp	Klassifizierung gemäß ENEV Energieausweis	Transparentes/Opakes-Bauteil, Dach-Bauteil							Klassifizierung gemäß ENEV Energieausweis	x						Klassifizierung gemäß ENEV Energieausweis	x																																																																																																			
U-Wert	Der (kumulierte) Wärmedurchgangskoeffizient des (Gesamt-) Bauteils	in W/m²K							Der (kumulierte) Wärmedurchgangskoeffizient des (Gesamt-) Bauteils	x						Der (kumulierte) Wärmedurchgangskoeffizient des (Gesamt-) Bauteils	x																																																																																																			
R_inner	Wärmeübergangswiderstand an der Innenseite (gemäß Wärmerichtungsrichtung) des BT																																																																																																																			
R_outer	Wärmeübergangswiderstand an der Außenseite (gemäß Wärmerichtungsrichtung) des BT																																																																																																																			
LCA Information																																																																																																																				
ifespan/ Lebensdauer	Lebensdauer des (Gesamt-) Bauteils in Jahren	e.g. nach Okobau dat - 25 Jahre für Dämmstoffe							Lebensdauer des (Gesamt-) Bauteils in Jahren	x						Lebensdauer des (Gesamt-) Bauteils in Jahren	x																																																																																																			
ifecyle/ Lebenszyklusphase	Summe aller Werte der Lifecycle-Objekte in "Parts"	e.g. nach DIN EN 15769 "z.B. A2 (Transport); ...							Summe aller Werte der Lifecycle-Objekte in "Parts"	x						Summe aller Werte der Lifecycle-Objekte in "Parts"	x																																																																																																			
Verweis Konstruktionskatalog	Verweis auf Konstruktionskatalog zur Zuordnung von Standardkonstruktionen	{z.B. BK0, Fraunhofer BP, etc.}							Verweis auf Konstruktionskatalog zur Zuordnung von Standardkonstruktionen	x						Verweis auf Konstruktionskatalog zur Zuordnung von Standardkonstruktionen	x																																																																																																			
Verweis auf Standardkonstruktion	Falls Konstruktionskatalog ausgewählt-automatische Zuordnung; ansonsten manuelle Verweise auf Standardkonstruktion	z.B. Massivaußenwand WDVS							Falls Konstruktionskatalog ausgewählt-automatische Zuordnung; ansonsten manuelle Verweise auf Standardkonstruktion	x						Falls Konstruktionskatalog ausgewählt-automatische Zuordnung; ansonsten manuelle Verweise auf Standardkonstruktion	x																																																																																																			
Standard Entsorgung	Verweis auf eigenes Objekt	Verweise auf Okobau.dat							Verknüpfung des Bauteils mit den Entsorgungsdaten aus der DB	x						Verknüpfung des Bauteils mit den Entsorgungsdaten aus der DB	x																																																																																																			
Entsorgung	Ausgewählte Entsorgung der gesamten Konstruktion (falls der Nutzer will keine Standard Entsorgung, dann eine andere Entsorgungsmöglichkeit wählen)	e.g. Verweise auf Okobau.dat							Ausgewählte Entsorgung der gesamten Konstruktion (falls der Nutzer will keine Standard Entsorgung, dann eine andere Entsorgungsmöglichkeit wählen)	x						Ausgewählte Entsorgung der gesamten Konstruktion (falls der Nutzer will keine Standard Entsorgung, dann eine andere Entsorgungsmöglichkeit wählen)	x																																																																																																			
LCAResults	Ergebnisse der LCA								Ergebnisse der LCA in der Projektentwicklungsphase	x						Ergebnisse der LCA in der Betriebsplanung	x																																																																																																			
Umweltindikatrendaten	Aggregierte LCA Ergebnisse zum Bauteilebene Verweise auf eigenes Objekt: "LCDelta"	z.B. 0.2 kg CO2-Äq./ funktionelle Einheit							LCA Ergebnisse zum Material Verweise auf eigenes Objekt: "IndicatorData"	x						LCA Ergebnisse zum Material Verweise auf eigenes Objekt: "IndicatorData"	x																																																																																																			
LCCResults	Ergebnisse der LCC								Ergebnisse der LCC in der Projektentwicklungsplanung für die Materialebene	x						Ergebnisse der LCC in der Betriebsplanung für die Materialebene	x																																																																																																			
Bauteilkomponente/-schicht (bzw. nicht weiter dekomponiertes Bauteil)	Die einzelnen nicht weiter dekomponierten Teile eines Bauteils (bzw. das nicht weiter dekomponierte Bauteil selbst)	Schichten einer Wand; Komponenten eines Fensters (bzw. Fertigteile, das nicht weiter unterteilt ist)							Die einzelnen nicht weiter dekomponierten Teile eines Bauteils (bzw. das nicht weiter dekomponierte Bauteil selbst)	x						Die einzelnen nicht weiter dekomponierten Teile eines Bauteils (bzw. das nicht weiter dekomponierte Bauteil selbst)	x																																																																																																			
Alg. Informationen	Allgemeine Informationen über das zu bewertende Bauteilkomponent								Allgemeine Informationen über das zu bewertende Bauteilkomponent	x						Allgemeine Informationen über das zu bewertende Bauteilkomponent	x																																																																																																			
Beschreibung	Beschreibung des verwendeten Datensatz	e.g.: Kalksandstein Außenwand							Beschreibung der Bauteilkomponente um informative Kommentare auszutauschen	x						Beschreibung der Bauteilkomponente um informative Kommentare auszutauschen	x																																																																																																			
Identifikation	Kurzname des Bauteilkomponentes zur Identifizierung	e.g.: KS AW 1							Ein kurzer Name der zu Verweisungszwecken verwendet wird	x						Ein kurzer Name der zu Verweisungszwecken verwendet wird	x																																																																																																			
Allgemeine Kennwerte zur Bauteilkomponente	Für verschiedene Sichten auf die Bauteilkomponente können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich.								Für verschiedene Sichten auf die Bauteilkomponente können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich	x						Für verschiedene Sichten auf die Bauteilkomponente können (normiert) aufbereitete Merkmale vorgehalten werden. Grundsätzlich ist dazu die Angabe der Maßeinheit sowie der Maßzahl erforderlich	x																																																																																																			
Menge	Gesamtmenge des (Gesamt-) Bauteils in Bezug auf die bestimmte Einheit	Zahl							Gesamtmenge des (Gesamt-) Bauteils in Bezug auf die bestimmte Einheit	x						Gesamtmenge des (Gesamt-) Bauteils in Bezug auf die bestimmte Einheit	x																																																																																																			
Einheit	basiierend auf ISO Einheiten	e.g.: in m², kg, St. ...							Menge der Bauteilkomponente	x						Menge der Bauteilkomponente	x																																																																																																			
Dynamisch	Werte, die Intervalle beinhalten. Verweis auf eigenes Objekt	e.g.: 10-15 cm Dicke Außenwand							Verweis auf eigenes Objekt	x						Verweis auf eigenes Objekt	x																																																																																																			
energiebilanzrelevante Aggregate/Kennwerte	Als Zwischenergebnisse der energetischen Bewertung werden z.T. aggregierte Werte am Bauteilschicht bzw. -komponente vermerkt								Als Zwischenergebnisse der energetischen Bewertung werden z.T. aggregierte Werte am Bauteilschicht bzw. -komponente vermerkt	x						Als Zwischenergebnisse der energetischen Bewertung werden z.T. aggregierte Werte am Bauteilschicht bzw. -komponente vermerkt	x																																																																																																			
U-Wert	Der (kumulierte) Wärmedurchgangskoeffizient der Bauteilschicht/-komponente								Der (kumulierte) Wärmedurchgangskoeffizient der Bauteilschicht/-komponente	x						Der (kumulierte) Wärmedurchgangskoeffizient der Bauteilschicht/-komponente	x																																																																																																			
R-Wert	Wärmeübergangswiderstand								Wärmeübergangswiderstand	x						Wärmeübergangswiderstand	x																																																																																																			
LCA Informationen									Informationen die für die LCA relevant sind	x						Informationen die für die LCA relevant sind	x																																																																																																			
Lebensdauer	spezifische Lebensdauer der Bauteilkomponente/-schicht auf Basis der Zusammensetzung der Materialien	e.g. nach Okobau dat - 25 Jahre für Dämmstoffe							spezifische Lebensdauer der Bauteilkomponente/-schicht auf Basis der Zusammensetzung der Materialien	x						spezifische Lebensdauer der Bauteilkomponente/-schicht auf Basis der Zusammensetzung der Materialien	x																																																																																																			
LCA Details und Kennwerte zum Material	Angaben zum konkreten Vorkommnis für jedes Material des einzelnen Bauteils	e.g. Beton, Stahl,							Angaben zum konkreten Vorkommnis für jedes Material des einzelnen Bauteils	x						Angaben zum konkreten Vorkommnis für jedes Material des einzelnen Bauteils	x																																																																																																			
Verweis auf Materialinformation	Referenz zu weiteren Informationen des Materials (e.g. Produktmaterialbezeichnung etc.)	e.g. EPDs, ...							Verknüpfung zu den bestimmten Material auf der LCA-DB (e.g. Produktmaterialbezeichnung etc.)	x						Verknüpfung zu den bestimmten Material auf der LCA-DB (e.g. Produktmaterialbezeichnung etc.)	x																																																																																																			
Bewertungsrelevante Informationen zu Oberflächen-Bauteilkomponenten	Spezielle die Oberflächen eines Bauteils/ Bauteilkomponente bzw. -Schicht betreffende Informationen (e.g. relevant für Schadstoffgutachten)								Spezielle die Oberflächen eines Bauteils/ Bauteilkomponente bzw. -Schicht betreffende Informationen (e.g. relevant für Schadstoffgutachten)	x						Spezielle die Oberflächen eines Bauteils/ Bauteilkomponente bzw. -Schicht betreffende Informationen (e.g. relevant für Schadstoffgutachten)	x																																																																																																			
Schadstoffinformationen	Informationen zu möglicherweise den Innen-/ Außenraum kontaminierende Schadstoffe im Material	(Zeitgebunden) aus Oberflächen emittierende Gase etc.							Informationen zu möglicherweise den Innen-/ Außenraum kontaminierende Schadstoffe im Material	x						Informationen zu möglicherweise den Innen-/ Außenraum kontaminierende Schadstoffe im Material	x																																																																																																			
Dicke der Schicht	Spezifizierung der Größenangabe der Komponente, bzw. des Bauteils	z.B. 0.01 m							Dicke der zu bewertenden Bauteilschicht	x						Dicke der zu bewertenden Bauteilschicht	x																																																																																																			
Volumen/ Masse?	Spezifizierung der weiteren Größenangaben der Komponente, bzw. des Bauteils	z.B. 1 m², 1 kg							Volumen/ Masse der zu bewertenden Bauteilschicht	x						Volumen/ Masse der zu bewertenden Bauteilschicht	x																																																																																																			
Verweis zu bewertungskritischen Materialien	Neben den allgemein vermessenen Materialinformationen werden hier die „neurologische Problem“ Materialien gelistet								Verknüpfung zu den bestimmten Material auf der LCA-DB	x						Verknüpfung zu den bestimmten Material auf der LCA-DB	x																																																																																																			
LCAResults	Ergebnisse der LCA								Ergebnisse der LCA in der Entwurfs- und Ausführungsplanung	x						Ergebnisse der LCA in der Betriebsplanung	x																																																																																																			
Umweltindikatrendaten	Aggregierte LCA Ergebnisse zum Bauteilschicht-Ebene Verweise auf eigenes Objekt: "LCDelta"	z.B. 0.2 kg CO2-Äq./ funktionelle Einheit							LCA Ergebnisse zum Material Verweise auf eigenes Objekt: "IndicatorData"	x						LCA Ergebnisse zum Material Verweise auf eigenes Objekt: "IndicatorData"	x																																																																																																			
LCCResults	Ergebnisse der LCC								Ergebnisse der LCC in der Entwurfs- und Ausführungsplanung für die Materialebene	x						Ergebnisse der LCC in der Betriebsplanung für die Materialebene	x																																																																																																			
Material									Informationen zu den Materialien							Informationen zu den Materialien																																																																																																				
descriptive information	Deskriptive Eigenschaften des Objekttyps								Beschreibende Eigenschaften des Objekttyps	x						Beschreibende Eigenschaften des Objekttyps	x																																																																																																			
Kurzname/ Kurzbezeichnung	Kurzname für die interne Identifikation des Materials	zB: EPS							kurzer Name des Materials	x						kurzer Name des Materials	x																																																																																																			
Description	Beschreibung des Materials	zB: Holzfaserplatte							Beschreibung des Materials	x						Beschreibung des Materials	x																																																																																																			
ID	interne Zuordnung des Datensatzes								interne Zuordnung des Datensatzes	x						interne Zuordnung des Datensatzes	x																																																																																																			
Verweis auf Materialklassifikation	Verweis auf das im BIM Model verwendete Materialklassifikationsschema	z.B.: ifc_Archicad_Klassifizierung-Bewehrungsmatte							Verweis auf das im BIM Model verwendete Materialklassifikationsschema	x						Verweis auf das im BIM Model verwendete Materialklassifikationsschema	x																																																																																																			
Verweis auf Materialklasse	Verwendete Materialklasse innerhalb des verwendeten Klassifikationsschemas	z.B.: ifc_Archicad_Klassifizierung-Betonstahl							Verwendete Materialklasse innerhalb des verwendeten Klassifikationsschemas	x						Verwendete Materialklasse innerhalb des verwendeten Klassifikationsschemas	x																																																																																																			
Tags	Freifeld zur Angabe weiterer Informationen	zB: Angabe des Herstellers							Freifeld zur Angabe weiterer Informationen	x						Freifeld zur Angabe weiterer Informationen	x																																																																																																			
quantitative information	Quantitative Eigenschaften des Objekttyps								Quantitative Eigenschaften des Objekttyps (relevant zur LCA)	x						Quantitative Eigenschaften des Objekttyps (relevant zur LCA)	x																																																																																																			
reference flow/ Referenzfluss	Referenzfluss entsprechend dem gewählten LCA-Datensatz	zB 1							Referenzfluss entsprechend dem gewählten LCA-Datensatz	x						Referenzfluss entsprechend dem gewählten LCA-Datensatz	x																																																																																																			
reference unit/ Referenzeinheit	Referenzeinheit entsprechend dem gewählten LCA-Datensatz	zB kg							Referenzeinheit entsprechend dem gewählten LCA-Datensatz	x						Referenzeinheit entsprechend dem gewählten LCA-Datensatz	x																																																																																																			
quantity/ Menge	Weitere Materialeigenschaftenmengen	zB 2300							Gesamtmenge des in einem Bauteil enthaltenen Materials	x						Gesamtmenge des in einem Bauteil enthaltenen Materials	x																																																																																																			
Unit/ Einheit	Weitere Materialeigenschaften	zB. Kg/m3							Einheit des in einem Bauteil enthaltenen Materials	x						Einheit des in einem Bauteil enthaltenen Materials	x																																																																																																			
dynamicValues	Beschreibung des dynamischen Bewertungsprofils auf Basis des Objekttyps und der Lebensdauer								Beschreibung des dynamischen Bewertungsprofils auf Basis des Objekttyps und der Lebensdauer	x						Beschreibung des dynamischen Bewertungsprofils auf Basis des Objekttyps und der Lebensdauer	x																																																																																																			
dynamicScalingFactor	Array der Skalierungsfaktoren auf Basis der Menge des Objekttyps	{1;1.1;0.05;0.98;0.91;...}							Array der Skalierungsfaktoren auf Basis der Menge des Objekttyps	x						Array der Skalierungsfaktoren auf Basis der Menge des Objekttyps	x																																																																																																			
dynamic timestep	Array der Zeitschritte, denen die Skalierungsfaktoren zugeordnet sind (0=start, 1=End-of-Life)	{0.0;1.0;2.0;3.0;4;...}							Array der Zeitschritte, denen die Skalierungsfaktoren zugeordnet sind (0=start, 1=End-of-Life)	x						Array der Zeitschritte, denen die Skalierungsfaktoren zugeordnet sind (0=start, 1=End-of-Life)	x																																																																																																			
LCA Informationen									Name des verwendeten Ökobilanz-Datensatzes	x						Name des verwendeten Ökobilanz-Datensatzes	x																																																																																																			
DatasetName	Name des verwendeten Ökobilanz-Datensatzes	zB "Beton C25", ...							Beschreibung des verwendeten Ökobilanz-Datensatzes	x						Beschreibung des verwendeten Ökobilanz-Datensatzes	x																																																																																																			
Description	Beschreibung des verwendeten Ökobilanz-Datensatzes	zB: Ortbeton C25							Art des zur Bewertung verwendeten Datensatzes	x						Art des zur Bewertung verwendeten Datensatzes	x																																																																																																			
datasetType	Art des zur Bewertung verwendeten Datensatzes	zB Produkt-EPD, Verbands-EPD generischer Datensatz, Berechnetes Ergebnis (Gebäude), Benchmark (BIM2LCAMP)							Verweis auf URL des Datensatzes	x						Verweis auf URL des Datensatzes	x																																																																																																			
referenceURL	Verweis auf URL des Datensatzes	zB epd-international.com/...							Globale ID des Datensatzes	x						Globale ID des Datensatzes	x																																																																																																			
UUID	Globale ID des Datensatzes	z.B. Okobau.dat Datensätze							Lebensdauer des Materials in Jahren	x						Lebensdauer des (Gesamt-) Bauteils in Jahren	x																																																																																																			
Lebensdauer	spezifische Lebensdauer des Materials	z.B. Okobau.dat Datensätze							Entsorgungsfaktor des Materials	x						Entsorgungsfaktor des Materials	x																																																																																																			
Entsorgungsfaktor/ Factor to disposal	Skalierungsfaktor zur Quantifizierung von Entsorgungsmenge des Materials im Bezug auf der Referenzfluss	z.B. aus Okobau.dat-Umrechnungsfaktor auf 1 kg = 1.0							Ergebnisse der LCA in der Entwurfs- und Ausführungsplanung	x						Ergebnisse der LCA in der Betriebsplanung	x																																																																																																			
LCAResults	Ergebnisse der LCA								LCA Ergebnisse zum Material Verweise auf eigenes Objekt: "LCDelta"	x						LCA Ergebnisse zum Material Verweise auf eigenes Objekt: "LCDelta"	x																																																																																																			
Umweltindikatrendaten	Aggregierte LCA Ergebnisse zum Bauteil-Ebene Verweise auf eigenes Objekt: "LCDelta"	z.B. 0.2 kg CO2-Äq./ funktionelle Einheit							Ergebnisse der LCC in der Entwurfs- und Ausführungsplanung für die Materialebene	x						Ergebnisse der LCC in der Betriebsplanung für die Materialebene	x																																																																																																			
LCCResults	Ergebnisse der LCC								System, das einen technischen Ausbau des Bauwerks darstellt	x																																																																																																										

	spezifischer Endenergiebedarf	Endenergiebedarf in kWh/m²a (mit Hilfsenergie) jeweils für die im spezifischen System verwendeten Energieträger	e.g. 1 kWh/m²a					Endenergiebedarf in kWh/m²a (mit Hilfsenergie) jeweils für die im spezifischen System verwendeten Energieträger		x	D	Endenergiebedarf in kWh/m²a (mit Hilfsenergie) jeweils für die im spezifischen System verwendeten Energieträger	x		B/C	Endenergiebedarf in kWh/m²a (mit Hilfsenergie) jeweils für die im spezifischen System verwendeten Energieträger	x		B/C	
Spez. Daten Heizungssystem		Angaben zum Heizungssystem						Angaben zum System einer Heizung		x	D	Angaben zum System einer Heizung	x		A/B/C	Angaben zum System einer Heizung	x		A/B/C	
	Verweis Heizwärmerezeuger	Verweis auf dem BIM-model (.ifc Dateien) oder indirekter Verweis durch Erreichung	Durch den Verweis auf Wärmeerzeuger im System ist (implizit) auch die Anzahl bei ggf. mehrfachen Baugleichern (e.g. Mehrfach-Kessel, Einzelraumheizer ...) gegeben					Verknüpfung des Heizwärmerezeugertyps mit den Daten aus der DB		x	D	Verknüpfung des Heizwärmerezeugertyps mit den Daten aus der DB	x		A/B	Verknüpfung des Heizwärmerezeugertyps mit den Daten aus der DB	x		A/B	
	Heizsystem innerhalb Hülle	Wahr- oder Falsch-Wert der angibt ob alle Wärmeerzeuger innerhalb der thermischen Gebäudehülle stehen	Ja/Nein									Wahr- oder Falsch-Wert der angibt ob alle Wärmeerzeuger innerhalb der thermischen Gebäudehülle stehen	x		A/B/C	Wahr- oder Falsch-Wert der angibt ob alle Wärmeerzeuger innerhalb der thermischen Gebäudehülle stehen	x		A/B/C	
	Auslegungstemperatur	Heizkreisauslegungstemperatur - Temperaturniveau der Heizungsverteilung Vorlauf/Rücklauf, bzw. Angabe von Luftheizsystem oder ausschließlicher Beheizung über Einzelraumheizgeräte; anzugeben ist die Temperatur des höchsten Kreises, bei krummen Werten ist die nach Vorlauftemperatur nächst höhere Auswahl anzugeben.	e.g. gemäß ENEVDIN V 18955: 90/70, ..., 55/45, ..., Warmluftheizung, nur Einzelraum-Heizgeräte etc.													Heizkreisauslegungstemperatur - Temperaturniveau der Heizungsverteilung Vorlauf/Rücklauf, bzw. Angabe von Luftheizsystem oder ausschließlicher Beheizung über Einzelraumheizgeräte; anzugeben ist die Temperatur des höchsten Kreises, bei krummen Werten ist die nach Vorlauftemperatur nächst höhere Auswahl anzugeben.		x	D	
Spez. Daten Trinkwarmwassersystem		Angaben zum System einer Trinkwarmwassersystem						Informationen über das Trinkwassersystem		x		Informationen über das Trinkwassersystem	x			Informationen über das Trinkwassersystem	x			
	Verweis auf Trinkwarmwasseranlage	Verweis auf dem BIM-model (.ifc Dateien) oder indirekter Verweis durch Erreichung						Verknüpfung mit den Daten aus der DB		x	D	Verknüpfung mit den Daten aus der DB	x		A/B	Verknüpfung mit den Daten aus der DB	x		A/B	
	Beschreibung	Beschreibung des gewählten Trinkwarmwassersystems	e.g.: Warmwasseraufbereitung durch einen Heizkessel					Beschreibung des Trinkwassersystems um informative Kommentare auszutauschen		x	D	Beschreibung des Trinkwassersystems um informative Kommentare auszutauschen	x		C	Beschreibung des Trinkwassersystems um informative Kommentare auszutauschen	x		C	
	Trinkwarmwasserverteilung -Zirkulation	Ist zur Warmwasserverteilung eine Trinkwasser-seitige Zirkulation vorhanden?	e.g.: Rohrbegleitheizung					Ist zur Warmwasserverteilung eine Trinkwasser-seitige Zirkulation vorhanden?		x	D	Ist zur Warmwasserverteilung eine Trinkwasser-seitige Zirkulation vorhanden?	x		C	Ist zur Warmwasserverteilung eine Trinkwasser-seitige Zirkulation vorhanden?	x		C	
	Verweis auf Kälteanlage	Verweis auf dem BIM-model (.ifc Dateien) oder indirekter Verweis durch Erreichung						Verknüpfung mit den Daten aus der DB		x	D	Verknüpfung mit den Daten aus der DB	x		B/C	Verknüpfung mit den Daten aus der DB	x		B/C	
	Deckungsanteil-RLT- Kühlung	Anteil der Kälte, die über RLT-Anlagen verteilt und übergeben wird, in %																		
	Deckungsanteil-Direkte- Raumkühlung	Anteil der Kälte, die über Direktkühlanlagen (Kühldecken, Kühlsägel usw.) verteilt und übergeben wird, in %																		
	Kälteverteilung-Primärkreis Temperatur	Temperaturniveau der Kälteverteilung Vorlauf/Rücklauf, bzw. Angabe von Direktkühlung mit Kältemittelkreis	e.g. direktverdampfend, 6/12 oder kälter, 6/12 oder kälter, über 8/14, bedarfsgerecht																	
Spez. Daten Lüftungssystem			RTL-System					Informationen über das Lüftungssystem		x	D	Informationen über das Lüftungssystem	x			Informationen über das Lüftungssystem	x			
	Verweis auf Lüftungsanlagen	Angaben zu vorhandenen Lüftungsanlagen						Verknüpfung mit den Daten aus der DB		x	D	Verknüpfung mit den Daten aus der DB	x		B/C	Verknüpfung mit den Daten aus der DB	x		B/C	
	Funktion-Zuluft	Anlage führt den Räumen Zuluft aus (ggfs. aufbereiteter) Außenluft (evtl. zusammen mit Umluft) zu																		
	Funktion-Abluft	Anlage führt aus den Räumen Abluft ab																		
	WRG-Rückwärmzahl	Anlagenspezifische Angabe in Prozent, die den Wärmerückgewinnungsgrad der Lüftungsanlage zonenunabhängig widerspiegelt	Bedingt, dass das Lüftungssystem einer Zone zugeordnet ist																	
	Art des Sonnenschutz- Systems	Sonnenschutz der transparenten Flächen nach außen	e.g. Nur Blendschutz, außen- innenliegend, Automatisch betrieben, außen-innenliegend, Nur Blendschutz, lichtenkend, außen- innenliegend																	
	Verweis auf transparente Flächen	Verweis auf dem BIM-model (.ifc Dateien) oder indirekter Verweis durch Erreichung																		
Spez. Daten Technischegebäudeausstattung								Informationen über die Gebäudeausstattung des Bauwerks				Informationen über die Gebäudeausstattung des Bauwerks		x		Informationen über die Gebäudeausstattung des Bauwerks		x		
	Bechreibung	(e.g.) Beleuchtungstechnik	e.g. Glühlampen, Leuchtstofflampen- stabförmig-KVG/VVG, Leuchtstofflampen-stabförmig-EVG, Leuchtstofflampen-kompakt-externes VG-alle VG, Hochdruckentladungslampen-alle VG, LED-Systeme					Beschreibung der Gebäudeausstattung um informative Kommentare auszutauschen				Beschreibung der Gebäudeausstattung um informative Kommentare auszutauschen		x	B/D	Beschreibung der Gebäudeausstattung um informative Kommentare auszutauschen	x		B/D	
LCAResults		Ergebnisse der LCA						Ergebnisse der LCA in der Entwurfs- und Ausführungsplanung		x	D/E	Ergebnisse der LCA in der Entwurfs- und Ausführungsplanung	x		E	Ergebnisse der LCA in der Betriebsplanung	x		E	
	Umweltindikatorendaten	LCA Ergebnisse zum technischen System Verweise auf eigenes Objekt: "LCData"	z.B. 0,2 kg CO2-Äq./funktionelle Einheit					LCA Ergebnisse zum Material Verweise auf eigenes Objekt: "IndicatorData"		x	D/E	LCA Ergebnisse zum Material Verweise auf eigenes Objekt: "IndicatorData"	x		E	LCA Ergebnisse zum Material Verweise auf eigenes Objekt: "IndicatorData"	x		E	
LCCResults		Ergebnisse der LCC						Ergebnisse der LCC in der Entwurfs- und Ausführungsplanung für die Materialebene		x	D/F	Ergebnisse der LCC in der Entwurfs- und Ausführungsplanung für die Materialebene		x	D/F	Ergebnisse der LCC in der Betriebsplanung für die Materialebene		x	D/F	
Technische Komponente		Teile eines Systems/Anlage, die einen technischen Ausbau detaillieren	Brenner, Heizkörper, Wärmepumpe					Teile eines Systems/Anlage, die einen technischen Ausbau detaillieren		x		Teile eines Systems/Anlage, die einen technischen Ausbau detaillieren		x		Teile eines Systems/Anlage, die einen technischen Ausbau detaillieren				
Allg. Informationen		Allgemeine Informationen über das zu bewertende technische Bauteil						Allgemeine Informationen zu den technischen Komponenten		x		Allgemeine Informationen zu den technischen Komponenten	x		A/C	Allgemeine Informationen zu den technischen Komponenten	x		A/C	
	Identifikation	Kurzname des technischen Kompoentes zur Identifizierung	e.g. Raumheizkörper					Ein kurzer Name der zu Verweisungszwecken verwendet wird		x	A/C	Ein kurzer Name der zu Verweisungszwecken verwendet wird	x		A/C	Ein kurzer Name der zu Verweisungszwecken verwendet wird	x		A/C	
	Beschreibung	Beschreibung des verwendeten Datensatzes	e.g. Raumheizkörper als Komponent eines Heizungssystems					Beschreibung der technischen Komponente um informative Kommentare auszutauschen		x	A/C	Beschreibung der technischen Komponente um informative Kommentare auszutauschen	x		A/C	Beschreibung der technischen Komponente um informative Kommentare auszutauschen	x		A/C	
	Baujahr	Referenz zu weiteren Informationen des Materials (e.g. Produktmaterialbezeichnung etc.) Verweis zu Hersteller-Informationen						Baujahr der technischen Komponente relevant für die LCA		x	A/C	Baujahr der technischen Komponente relevant für die LCA	x		A/C	Baujahr der technischen Komponente relevant für die LCA	x		A/C	
Spez. Daten Wärmeerzeuger		Angaben zum jeweiligen Wärmeerzeuger						Allgemeine Informationen zu den Wärmeerzeugertyp		x		Allgemeine Informationen zu den Wärmeerzeugertyp	x			Allgemeine Informationen zu den Wärmeerzeugertyp	x			
	Bauweise	Art des Wärmeerzeugers	e.g.: Geräte-Grundtyp des Wärmeerzeugers nach DIN V 18599 (Brennwerkesel etc.)					Art des Wärmeerzeugers		x		A/C	Art des Wärmeerzeugers	x		A/C	Art des Wärmeerzeugers	x		A/C
	Nennleistung	Die vom Hersteller angegebene Leistung eines Geräts, einer Anlage, mithin eines elektrischen Verbrauchers oder eines anderen Energiewandlers, die diese umsetzen (aufnehmen) oder generieren (abgeben) können, bezeichnet.	nach DIN EN 15899					Nennleistung des Wärmeerzeugers		x		A/C	Nennleistung des Wärmeerzeugers	x		A/C	Nennleistung des Wärmeerzeugers	x		A/C
	Energieträger	vom Wärmeerzeuger verwendeter Energieträger	e.g. Erdgas					vom Wärmeerzeuger verwendeter Energieträger		x		A/C	vom Wärmeerzeuger verwendeter Energieträger	x		A/C	vom Wärmeerzeuger verwendeter Energieträger	x		A/C
	Primärenergiefaktor	Verwendeter Primärenergiefaktor (nicht erneuerbarer Anteil) des Energieträgers	e.g. nach ENEV - 1,1					verwendeter Primärenergiefaktor (nicht erneuerbarer Anteil) des Energieträgers		x		B/C	verwendeter Primärenergiefaktor (nicht erneuerbarer Anteil) des Energieträgers	x		B	verwendeter Primärenergiefaktor (nicht erneuerbarer Anteil) des Energieträgers	x		B
Spez. Daten Warmwassererzeuger								Allgemeine Informationen zu den Art des Warmwassererzeugers		x		Allgemeine Informationen zu den Art des Warmwassererzeugers	x			Allgemeine Informationen zu den Art des Warmwassererzeugers	x			
	Bauweise	Art des Warmwassererzeuger	e.g. Geräte-Grundtyp des Warmwassererzeuger nach DIN V 18599 (Elektro-Durchlauferhitzer etc.)					Art des Warmwassererzeuger		x		A/C	Art des Warmwassererzeuger	x		A/C	Art des Warmwassererzeuger	x		A/C
Spez. Daten Lüftungsanlage								Allgemeine Informationen zu der Lüftungsanlage			x	A/C	Allgemeine Informationen zu der Lüftungsanlage	x		A/C	Allgemeine Informationen zu der Lüftungsanlage	x		A/C
	Beschreibung	Beschreibung des verwendeten Datensatzes	e.g.: zentrale Lüftung													Kurze Beschreibung der Lüftungsanlage um Kommentare auszutauschen	x		C	
	Funktion-Heizregister	Anlage kann die Luft erwärmen																		
	Funktion-Kühregister	Anlage kann die Luft kühlen																		
	Funktion-Dampfbefeuchter	Anlage kann die Luft mittels Dampfbefeuchter befeuchten																		
	Funktion- Wasserbefeuchter	Anlage kann die Luft mittels Sprühl- oder Rieselbefeuchter befeuchten																		
	Energieträger-Befeuchtung	vom Befeuchter verwendeter Energieträger (bei Wasserbefeuchter derjenige Energieträger, der das/die zugehörige Heizregister der Heizanlage versorgt), Angabe nur erforderlich, wenn Anlage befeuchten kann.						vom Befeuchter verwendeter Energieträger (bei Wasserbefeuchter derjenige Energieträger, der das/die zugehörige Heizregister der Heizanlage versorgt), Angabe nur erforderlich, wenn Anlage befeuchten kann.			x	D	vom Befeuchter verwendeter Energieträger (bei Wasserbefeuchter derjenige Energieträger, der das/die zugehörige Heizregister der Heizanlage versorgt), Angabe nur erforderlich, wenn Anlage befeuchten kann.		x	B/D	vom Befeuchter verwendeter Energieträger (bei Wasserbefeuchter derjenige Energieträger, der das/die zugehörige Heizregister der Heizanlage versorgt), Angabe nur erforderlich, wenn Anlage befeuchten kann.	x		B/D
Spez. Daten Speicherkomponenten								Allgemeine Informationen zu den Speicherkomponenten				Allgemeine Informationen zu den Speicherkomponenten				Allgemeine Informationen zu den Speicherkomponenten				
	Pufferspeicher-Nenninhalt	Speicherkapazität des technischen Komponentes	e.g.: Pufferspeicher Hydrocor-HS 500 l					Menge des Nenninhaltes des Pufferspeichers			x	D	Menge des Nenninhaltes des Pufferspeichers		x	B/D	Menge des Nenninhaltes des Pufferspeichers		x	B/D
	Trinkwarmwasserspeicher- Nenninhalt	Speicherkapazität des technischen Komponentes	e.g.: Trinkwarmwasserspeicher, Nenninhalt: 290 l					Menge des Nenninhaltes des Trinkwarmwasserspeichers			x	D	Menge des Nenninhaltes des Trinkwarmwasserspeichers		x	B/D	Menge des Nenninhaltes des Trinkwarmwasserspeichers		x	B/D
Spez. Daten Kälteerzeuger								Allgemeine Informationen zu den Kälteerzeugertyp				Allgemeine Informationen zu den Kälteerzeugertyp								

LCA Method		Allgemeine Informationen zur LCA Methode			Allgemeine Informationen zur LCA Methode		x		B		Allgemeine Informationen zur LCA Methode		x		B		Allgemeine Informationen zur LCA Methode		x		B		Allgemeine Informationen zur LCA Methode		x		B
	scheme	Vorlagenschema, in dem die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden.	empty/ DGNB/ BREEAM/ BNB...		Vorlagenschema, in dem die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden.		x		B		Vorlagenschema, in dem die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden.		x		B		Vorlagenschema, in dem die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden.		x		B		Vorlagenschema, in dem die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden.		x		B
	completeness	Vollständigkeit der Ökobilanz	screening/ simplified/ complete		Vollständigkeit der Ökobilanz		x		B		Vollständigkeit der Ökobilanz		x		B		Vollständigkeit der Ökobilanz		x		B		Vollständigkeit der Ökobilanz		x		B
	comprehensiveness	Vollständigkeit der Ökobilanz	(eventuell als zusätzliche Info auf welcher Ebene die Daten verfügbar sind)		Vollständigkeit der Ökobilanz		x		B		Vollständigkeit der Ökobilanz		x		B		Vollständigkeit der Ökobilanz		x		B		Vollständigkeit der Ökobilanz		x		B
Bauschwere		Alternativen zur Bauschwere des Bauwerks			x		A/ C		x		A/ C		x		A/ C		Alternativen zur Bauschwere des Bauwerks		x		A		Alternativen zur Bauschwere des Bauwerks		x		A
	Massivbau	Gesamtstruktur mit Elementen, bei denen die Masse als schwer erachtet wird.	Bauen mit Beton, Stahlbeton und Steinen als hauptsächlich Baustoffe		x		A/ D		x		A/ D		x		A/ D		Gesamtstruktur mit Elementen, bei denen die Masse als schwer erachtet wird.		x		A		Gesamtstruktur mit Elementen, bei denen die Masse als schwer erachtet wird.		x		A
	Leichtbau	Gesamtstruktur bei deren Elementen die Masse reduziert ist	Bauen mit Holzprodukten; ...		x		A/ D		x		A/ D		x		A/ D		Gesamtstruktur bei deren Elementen die Masse reduziert ist		x		A		Gesamtstruktur bei deren Elementen die Masse reduziert ist		x		A
Gebäudeausstattung		Alternativen zur Gebäudeausstattung des Bauwerks			x		A/ C		x		A/ C		x		A/ C		Alternativen zur Gebäudeausstattung des Bauwerks		x		D		Alternativen zur Gebäudeausstattung des Bauwerks		x		D
	Hoch	Hoche Umsetzung der Infrastruktureinrichtungen fürs Gebäude.			x		A/ D		x		A/ D		x		A/ D		Hoche Umsetzung der Infrastruktureinrichtungen fürs Gebäude.		x		D		Hoche Umsetzung der Infrastruktureinrichtungen fürs Gebäude.		x		D
	Standard	Standard Umsetzung der Infrastruktureinrichtungen fürs Gebäude.			x		A/ D		x		A/ D		x		A/ D		Standard Umsetzung der Infrastruktureinrichtungen fürs Gebäude.		x		D		Standard Umsetzung der Infrastruktureinrichtungen fürs Gebäude.		x		D