

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
A	Prozess-Information								
A1	Kerninformationen des Datensatzes								
A1.1	UUID des Datensatzes	UUID	UUID des Datensatzes; wird automatisch erzeugt. Zusammen mit der Versionsnummer in "Datensatzversion" wird der Datensatz damit eindeutig identifiziert.	m			For further details see FAQ .	fe8fd0db-94d7-44a1-ba14-c32d43b1b3a3	none
A1.2	Name	Text	Beschreibender spezifischer Name des Produkts/Systems	m				Zement (CEM II 32,5)	none
A1.3	Klassifizierung		Zuordnung zu hierarchischen Produktkategorien. Zuordnungen können für beliebig viele Categoriesysteme vorgenommen werden. Weitere Erläuterungen befinden sich in den FAQ .	m			For InData compliance: this can be any classification system, it has to be provided in English. For further details see FAQ .	Klassenname : Hierarchieebene ÖKOBAUDAT: 1.1.01 Mineralische Baustoffe / Bindemittel / Zement	none
A1.4	Allgemeine Anmerkungen zum Datensatz	Text	Sofern relevant: Allgemeine Erläuterungen zum Datensatz einschließlich Beschreibung der Qualitätssicherung (z.B. interne Prüfung, nicht verifiziert) und der Referenzen. Anmerkung: Bitte nur zentralen Aspekte des Datensatzes zusammenfassen ("Synopsis zum Datensatz") und Redundanzen mit "Anwendungshinweis für Datensatz" vermeiden.	o				Deser Datensatz umfasst...	none
A1.5	Hintergrundbericht / Ökobilanzbericht	Referenz zu Source	Projektbericht gemäß EN 15804 kann eingefügt werden.	o	semantic				none
A1.6	Sicherheitszuschläge	Dezimalzahl	Höhe der enthaltenen Sicherheitszuschläge in Prozent. Weitere Erläuterungen befinden sich in den FAQ .	o		x	Mandatory for generic data in ÖKOBAUDAT For InData compliance: This concept is used for generic data (at the moment only relevant in ÖKOBAUDAT). For further details see FAQ .	0.2	adapted
A1.7	Beschreibung der Sicherheitszuschläge	Text	Begründung und Regeln für die Sicherheitszuschläge. Weitere Erläuterungen befinden sich in den FAQ .	o		x	Mandatory for generic data in ÖKOBAUDAT For InData compliance: This concept is used for generic data (at the moment only relevant in ÖKOBAUDAT). For further details see FAQ .	Produktsystem vollständig abgebildet bis auf folgende Prozesse/Flüsse	adapted
A1.8	Inhaltsangabe	Text / Dezimalzahl	Inhaltsangabe gemäß EN 15804 und ISO 21930. Hier kann spezifiziert werden, welche Substanzen im Produkt verwendet werden und zu welchem Prozentsatz sie enthalten sind. Diese Information kann auf Komponenten- oder Materialebene angegeben werden. Beispiel: Gips (REA) 92,1% Karton 3,0% Glasfaserverstärkung 0,2% Div. Additive (gesamt) 4,7% Gesamt 100%	o		x			new

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
A2	Szenarien		Deklaration der einzelnen Szenarien. Es können mehrere voneinander unabhängige Gruppen von Szenarien deklariert werden, die durch den optionalen Gruppenbezeichner voneinander unterschieden werden können. Dabei kann jeweils ein Szenario als Standardszenario markiert werden.			x			
A2.1	Szenario		Ein Szenario	o		x			none
A2.2	Name	Text	Name des Szenarios; verpflichtend, sobald mindestens ein Szenario angegeben	o		x			none
A2.3	Standardszenario	ja/nein	yes ("true"), wenn es das Standardszenario ist; Wenn eine Gruppe von Szenarien angegeben wird, muss ein Standardszenario pro Gruppe deklariert	o		x			none
A2.4	Gruppe		Bezeichner für eine Gruppe von Szenarien	o		x			none
A2.5	Beschreibung	Text	Beschreibung des Szenarios; verpflichtend, sobald mindestens ein Szenario angegeben wird. Verweis auf ausführliche Beschreibung im EPD-Dokument kann angebracht werden.	o		x			none
A3	Module					x			
A3.1	Modul		Ein Modul	o		x			none
A3.2	Name	Text	Name des Moduls	o		x			none
A3.3	ID des Produktsystems	Text	ID des zugrundeliegenden Produktsystems für dieses Modul	o		x			none
A4	Quantitative Referenz								
A4.1	Referenzfluss(flüsse)	Referenz zu Fluss	Verweis auf den Referenzfluss des Datensatzes; Der Referenzfluss ist jener Output, der das Produkt repräsentiert. Zu jedem EPD-(Prozess)-Datensatz muss es deshalb mindestens einen Referenzflussdatensatz geben. Die im Exchange für den Referenzfluss angegebene Menge bestimmt zusammen mit der Referenzflusseigenschaft des Referenzflusses die deklarierte Einheit. Weitere Erläuterungen befinden sich in den FAQ .	m	minor			Zement (CEM II 32,5) - 1.0 kg (Masse)	none
A4.2	Funktionale Einheit, Herstellungsperiode oder anderer Parameter	Text	Für EPDs, die sich auf eine Funktionseinheit beziehen, ist hier die Beschreibung zu finden. In diesem Fall muss dennoch ein Referenzfluss angegeben werden, der die physikalischen Materialeigenschaften des Produkts angibt.	o					new
A5	Zeitliche Repräsentativität								
A5.1	Referenzjahr	Ganzzahl	Das erste Jahr der Gültigkeit des Datensatzes.	m				2015	none
A5.2	Datensatz gültig bis	Ganzzahl	Das letzte Jahr der Gültigkeit des Datensatzes. Dieses Datum bestimmt auch den Zeitpunkt, an dem eine Datensatzüberarbeitung erforderlich oder empfehlenswert ist, weil sich die umweltrelevanten oder technischen Rahmenbedingungen für die Sachbilanzwerte (auch der Hintergrundsysteme) voraussichtlich geändert haben werden.	m				2018	none
A5.3	Erläuterungen zur zeitlichen Repräsentativität	Text	Beschreibung der gültigen Betrachtungszeit für den Datensatz einschließlich Information über allfällige zeitliche Begrenzungen (z.B. Sommer/Winter).	o				Jahresdurchschnitt	none
A6	Geographische Repräsentativität								
A6.1	Ort	Ortscode	Region, für die der Datensatz repräsentativ ist. ISO 3166 Ländercode oder Regionalcode	m	minor			DE	none
A6.2	Erläuterungen zur geografischen Repräsentativität	Text	Erläuterungen zum Feld "Ort", sofern relevant	o	minor			Bei der Modellierung wurden die Importstatistiken für	none

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
A7	Technologische Repräsentativität								
A7.1	Technische Beschreibung inklusive der Hintergrundsysteme	Text	<p>Beschreibung der wesentlichen technischen Eigenschaften des Produkts bzw. Prozesses (inkl. Nutzungsbedingungen). Falls wesentlich für techn. Repräsentativität, sind auch die relevanten vor- und nachgelagerten Prozesse ("Hintergrundsysteme"), die im Datensatz enthalten sind, zu beschreiben. Ein Hinweis auf eine ausführliche Beschreibung im EPD-Dokument oder auf das Flussdiagramm, falls vorhanden, kann angeführt werden.</p> <p>Anmerkung 1: Die möglichen Anwendungen für das Produkt im Bauwerk bzw. des Materials im Prozess oder Produkt werden im Feld "Technisches Anwendungsgebiet des Produkts oder Prozesses" beschrieben.</p> <p>Anmerkung 2: Bitte keine allgemeinen Ausführungen zu den Systemgrenzen gemäß EN 15804.</p> <p>Weitere Erläuterungen und Beispiele befinden sich in den FAQ.</p>	m	minor	<p>Give concentrated information about main technological aspects, to make the user understand the background of the LCA information in the data set. E.g.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-2 sentences to describe the product if reasonable; • declaration of the main product components and/or materials; • short description of the manufacturing process with focus on product specific information which are relevant to understand the data set rather than general literature on the product group; • information on pre-products or raw materials if reasonable; • description of the construction process stage, use stage and end-of life stage if reasonable. 	Bei den betrachteten Produkten handelt es sich um Portland-hüttenzement nach DIN EN 197-1. Dieser besteht aus Portlandzementklinker und Hüttsand sowie Sulfatträger. Der Hüttsandgehalt liegt zwischen 21 und 35 M.-%.	none	
A7.2	Technisches Anwendungsgebiet des Produkts oder Prozesses	Text	<p>Kurze Beschreibung der beabsichtigten bzw. möglichen Anwendung des Produkts, der Dienstleistung oder des Prozesses, z.B. in welchen Arten von Produkten das Material, das durch den Datensatz repräsentiert wird, eingesetzt werden kann. Für Bauprodukte sind die möglichen Anwendungen im Gebäude anzugeben.</p> <p>Anmerkung: EPD Inhalt gemäß EN 15804, 7.1 b) "Beschreibung der Anwendung des Bauprodukts [...]" kann hier eingetragen werden.</p> <p>Weitere Erläuterungen und Beispiele befinden sich in den FAQ.</p>	m	semantic		CEM II/B-S 32,5 R ist grundsätzlich für alle Expositionsklassen nach DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 einsetzbar.	none	
A7.3	Piktogramm	Referenz zu Source	"Source-Datensatz" mit Piktogramm des Produkts, der Dienstleistung, des Prozesses etc., die durch diesen Datensatz dargestellt werden.	o			Construction Composition of cement.jpg	none	
A7.4	Flussdiagram(me) oder Abbildung(en)	Referenz zu Source	"Source-Datensätze" des/der Flussdiagramm(e) bzw. Abbildung(en) für eine anschauliche Erläuterung und Dokumentations des Datensatzes.	o			24222...zementherstellung_en.gl.jpg	none	

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
B	Modellierung und Validierung								
B1.1	LCA-Methodenbericht	Referenz zu Source	Hier ist ein "Source-Datensatz" mit der Referenz zum PKR-Dokument anzuhängen; für generische Daten ist ein gleichwertiges Dokument anzuhängen, beispielsweise Projektbericht; allgemeines LCA Methodikdokument). Bei Bedarf kann ein Verweis auf die allgemeinen Programmanweisungen hinzugefügt werden.	m	semantic			PCR_Zement.pdf	adapted
B1.2	Subtyp	Aufzählung	Gibt den Datensatztypen hinsichtlich Repräsentativität an. Einer der folgenden vordefinierten Datensatztypen muss ausgewählt werden: - specific dataset (spezifischer Datensatz) - hersteller-(unternehmens-)spezifischer Datensatz für ein konkretes Produkt eines Werkes - average dataset (Durchschnittsdatsatz) - durchschnittliche Datensätze von Industrieverbänden, mehreren Firmen, mehreren Werken oder mehreren Produkten (d. h. auf Grundlage von Daten der Industrieproduktion von Unternehmen) - representative dataset (repräsentativer Datensatz) - Daten, die repräsentativ für ein Land / eine Region sind (z. B. Durchschnitt DE) - template dataset (Muster-EPD-Datensatz) - unspezifische Datensätze für spezifische Produkte, die auf Basis einer "Muster-EPD" erstellt wurden - generic dataset (generischer Datensatz) - generische Daten gem. EN 15804 sowie andere, nicht auf Basis von Industriedaten modellierte Daten (z. B. Literatur, Expertenwissen etc.)	m		x		generic dataset	none
B2	Datenquellen, Behandlung und Repräsentativität								
B2.1	Für diesen Datensatz verwendete Datenquelle(n)	Referenz zu Source	Hier sind 2 "Source-Datensätze" als Referenzen anzugeben: 1. Die Datenquellen für die verwendeten Hintergrund-Daten (wie z. B. GaBi oder ecoinvent) 2. Zusätzlich, ist die Versionsbezeichnung der verwendeten Hintergrunddatenbank anzugeben.	m	semantic			GaBi Version 6.5 - 2015 - Umweltdaten der Zementindustrie 2009 - Ökologische Bilanzierung von Baustoffen und Gebäuden, 2000	adapted
B2.3	Verweis auf die originale EPD	Reference to source	Ein Quelldatensatz, der dem EPD-Dokument entspricht, ist anzuhängen.	m		x	Previously defined under "Data sources" not applicable for generic data		new

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
B2.2	Anwendungshinweis für Datensatz	Text	Besondere methodische Hinweise, welche der Nutzer bei der Anwendung des Datensatzes beachten sollte. Es soll angegeben werden, ob Module nicht deklariert wurden, z.B "Dieser Datensatz enthält nicht die Entsorgungsphase (Module C1-C4) des Produkts." Ein Verweis auf geeignete koppelbare Datensätze kann angebracht werden. Weitere Erläuterungen und Beispiele befinden sich in den FAQ .	m	minor			Der Datensatz repräsentiert mit hoher Abdeckung die durchschnittlichen Produktionsbedingungen und die induzierten Umweltauswirkungen für Deutschland. Stehen keine spezifischen Daten für die Produkte zur Verfügung, wird die Verwendung des vorliegenden Datensatzes	none
B3	Validierung		Informationen zur Verifizierung gemäß ISO 14025 und EN 15804		semantic				
B3.1	Art der Prüfung	Aufzählung	Auswahlmöglichkeiten für Art der Prüfung: - 'keine Verifizierung' = nicht relevant für InData-konforme Daten - 'interne Verifizierung (unternehmensintern)' = nur für generische Daten möglicherweise relevant - 'abhängige externe Verifizierung (externer Verifizierer, der nicht nachweislich unabhängig von Ökobilanzierer oder Unternehmenseigentümer ist)' = nicht relevant für InData-konforme Daten - 'unabhängige externe Verifizierung (externer Verifizierer, der nachweislich unabhängig von Ökobilanzierer oder Unternehmenseigentümer ist)' = auszuwählen für unabhängige Verifizierung durch externe Dritte gemäß EN 15804	m	minor		For InData Compliance only the following option is accepted a)for EPD : - 'independent external verification / critical review (external reviewer who is verifiably independent from LCA expert or owner of enterprise)' b) ...for generic data also : - 'internal verification / critical review (intra-company)' (at least) Find further explanations in FAQ.	unabhängige externe Verifizierung	adapted
B3.5	Dokumentation des Datenqualitätsmanagements	Reference to source	Dokument(e) zur Beschreibung der Qualitätssicherungsprozesse ("Source-Datensatz"). Beschreibung der (Qualitäts-)Anforderungen sowie Beschreibung der Maßnahmen zur Sicherstellung der Einhaltung dieser Anforderungen.	o			mandatory for generic data		new
B3.2	Prüfungsdetails	Text	Zusammenfassung der Prüfergebnisse (Verifizierung oder critical review) falls von allgemeinem Interesse.	o	semantic				none
B3.3	Name von Prüfer und Prüfinstitution	Referenz zu Contact	"Contact"-Datensatz zur Person und Organisation, welche die Prüfung durchgeführt hat.	o				LBP-GaBi / PE International / IBP-GaBi GaBi bug forum / GaBi user forum / GaBi user community	none
B3.4	Vollständiger Prüfbericht	Referenz zu Source	"Source"-Datensatz mit dem vollständigen Prüfbericht falls von allgemeinem	o					none
B4	Konformitätsdeklarationen								
B4.1	Name des Konformitätssystems	Referenz zu Source	Hier können Normen und/oder Compliance-Systeme angeführt werden, mit denen der Datensatz konform ist (e.g. EN 15804, EN 16485). Das entsprechende PKR-Dokument ist im Datenfeld "LCA Methodenbericht" anzugeben.	m	minor		For construction products data must be in conformity with EN 15804-A2, hence EN 15804-A2 must be referenced.	ISO 14025 EN 15804 ISO 21930 InData-CPEN2019	none

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
C	Administrative Information								
C1									
C1.1	Auftraggeber	Reference to Contact	"Kontakt Datensatz" des Auftraggebers / Kostenträgers der Datenerhebung / der Zusammenstellung und Modellierung des Datensatzes. Bei mehreren Auftraggebern soll jede Einzelorganisation genannt werden. Bei Datensatz-Updates und direkter Nutzung von Daten früher beauftragter Studien soll auch der ursprüngliche Auftraggeber genannt werden.	o				BBSR	new
C1.2	Projekt	Text	(Bau-)Projekt, in dessen Rahmen die EPD erstellt wurde.	o	minor			Diese EPD wurde speziell für ein Tunnelprojekt in Nordnorwegen erstellt.	new
C1.3	Vorgesehene Anwendungen	Text	Dokumentation der vorgesehenen Anwendung(en) der Datenerhebung und Datensatzmodellierung. Dies beinhaltet Informationen über den Detaillierungsgrad, die Spezifität und den Qualitätsanspruch bei den	o					new
C2	Dateneingabe								
C2.1	Zeitstempel (zuletzt gespeichert)	Zeitstempel	Datums- und Zeitstempel bei der Erzeugung des Datensatzes; keine Eingabe erforderlich; wird automatisch erzeugt.	m				2014-08-08T15:24:23.515+02:00	none
C2.2	Datenformat	Referenz zu Source	"Source-Datensätze" der verwendeten ILCD-Formatversion und EPD-Formaterweiterungen (ILCD-Format und EPD-Extensions). Wird i.d.R. automatisch vom Softwarewerkzeug ausgefüllt.	m				ILCD format 1.1 EPD Data Format Extensions	none
	Dateneingabe durch	Referenz zu Contact	Kontakt Datensatz zur Person, die diesen Datensatz dokumentiert hat ersetzt durch: Ersteller/Modellierer des Datensatzes	e					deleted
C2.3	Ersteller/Modellierer des Datensatzes	Reference to contact	"Kontakt Datensatz" der Person(en), Arbeitsgruppe(n), Organisation(en) oder des Datenbanknetzwerks, die/das den Datensatz erstellt hat, dh. für seine Korrektheit bezüglich Methoden, Sachbilanz und Dokumentation verantwortlich	m			replaces 43 'Data entry by'	Gerald Neumann	new
C3	Veröffentlichung und Eigentum								
C3.1	Zeitpunkt der letzten Änderung	Zeitstempel	Zeitpunkt der letzten Änderung des Datensatzes; typischerweise manuell	o				2012-12-18T12:36:17+01:00	none
C3.2	Datensatzversion	Versionsnummer	Versionsnummer des Datensatzes; wird automatisch erzeugt. Die beiden ersten Stellen stehen für größere Updates, die nächsten beiden Stellen für kleinere Überarbeitungen und Fehlerkorrekturen etc. Die letzten drei Stellen sind für automatisches und internes Zählen von Versionen während der Datensatzentwicklung vorgesehen. Gemeinsam mit der UUID des Datensatzes identifiziert die "Datensatzversion" jeden Datensatz eindeutig.	m				00.03.000	none
C3.3	Vorhergehende Datensatzversion	Reference to Process	UUID und Versionsnummer des letzten vorhergehenden Datensatzes, der durch diese Version ersetzt wurde. Zusätzlich kann die URL dieses Datensatzes (d.h. eine Internetadresse) angegeben werden.	m			The implementation of this data field for the generic ÖKOBAUDAT data may take place after a delay.		new
C3.4	Veröffentlicht bei	Reference to Contact	Organisation, die die EPD-Datensätze veröffentlicht.	m		x		BBSR	new
C3.5	Veröffentlichungsdatum der EPD	Datum	Datum der Veröffentlichung der EPD in der Form "YYYY-MM-DD".	m		x	not applicable for generic data		new
C3.6	Herausgeber	Reference to Contact	Kontakt Daten des Herausgebers des Datensatzes (z.B. EPD-Programmbetreiber)	m	semantic			sphera	new
C3.7	Registrierungsnummer	Text	ID-Nummer der EPD oder des Projekts. Nicht unbedingt relevant für generische Daten.	m			not applicable for generic data		new

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
C3.8	Eigentümer des Datensatzes	Referenz zu Contact	"Contact"-Datensatz zum Eigentümer des Datensatzes (Deklarationsinhaber). Achtung: Der Eigentümer ist in der Regel nicht mit dem Herausgeber des Datensatzes identisch.	m				Deutscher Zementverband	
C3.9	Copyright?	ja/nein	Zeigt an, ob der Datensatz gemeinfrei ist oder ob jemand das Copyright beansprucht; entscheidet der "Eigentümer des Datensatzes"; in der Regel "ja". Weitere Erläuterungen befinden sich in den FAQ .	m				Ja	new
C3.10	Lizenztyp	Aufzählung	Lizenztyp, der bei Zugang und Nutzung des Datensatzes anzuwenden ist: <i>Kostenfrei für alle Nutzer und Nutzungen</i> <i>Kostenfrei für manche Nutzergruppen oder Nutzungsarten</i> <i>Kostenfrei nur für Mitglieder</i> <i>Lizenzgebühr</i> <i>Andere</i>	m			Proposal: for InData compliant datasets, only values other than "License fee" and "Other" allowed		new
C3.11	Zugriffs- und Nutzungsbeschränkungen	Text	Zugriffsbeschränkungen und Nutzungsbedingungen für diesen Datensatz als Freitext oder Verweis, z.B. zu Lizenzbedingungen. Falls keine Einschränkungen bestehen, wird "Keine" eingegeben.	m					new

D	Inputs und Outputs		Liste mit Ergebnissen für die Sachbilanzindikatoren, enthält außerdem den Referenzfluss. Indikatorenliste gemäß EN 15804+A2 siehe Tabellenende.						
D1.1	Indikator	Referenz zu Flow	Referenz zum Flussdatensatz, der den Indikator beschreibt	m					none
D1.2	Modul/Phase	Text	Modul oder Lebensphase gemäß EN 15804 (z.B. A1-A3)	m		x			none
D1.3	Szenario	Text	Referenz ID eines der definierten Szenarien	o		x			none
D1.4	Wert	Dezimalzahl	Wert des entsprechenden Parameters	m		x			none
D1.5	Einheit	Referenz zu Unit Group	Vorgegeben in Abhängigkeit vom jeweiligen Parameter	m		x			none

E	Umweltindikatoren		Liste mit Ergebnissen für die Wirkbilanz-Indikatoren gemäß EN 15804+A2 (siehe Tabellenende).						
E1.1	Indikator	Referenz zu LCIA Method	Referenz zum Wirkungsabschätzungsmethodendatensatz, der den Indikator beschreibt	m					none
E1.2	Modul/Phase	Text	Modul oder Lebensphase gemäß EN 15804 (z.B. A1-A3)	m		x			none
E1.3	Szenario	Text	Referenz ID eines der definierten Szenarien	o		x			none
E1.4	Wert	Dezimalzahl	Wert des entsprechenden Parameters	m		x			none
E1.5	Einheit	Referenz zu Unit Group	Vorgegeben in Abhängigkeit vom jeweiligen Parameter	m		x			none

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
F									
F1	Materialeigenschaften		<p>Angabe der relevanten nicht-skalierenden Produkteigenschaften des durch den Referenzfluss repräsentierten Produkts wie z.B. Rohdichte, die für die Konversion in andere Größen oder die Skalierung der LCA-Ergebnisse benötigt werden</p> <p>Folgende Materialeigenschaften werden derzeit angeboten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schüttdichte [kg/m³] Kilogramm pro Kubikmeter - flächenbezogene Masse [kg/m²] Kilogramm pro Quadratmeter - Rohdichte [kg/m³] Kilogramm pro Kubikmeter - Schichtdicke [m] Meter - Ergiebigkeit [m²] Quadratmeter - Längengewicht [kg/m] Kilogramm pro Meter - Umrechnungsfaktor auf 1 kg (*) <p>(*) EN 15804 (Absatz 6.3.2 in EN 15804:2012+A1:2013 bzw. 6.3.4 in Draft EN 15804/prA 2017-11-23): 'Für die Entwicklung von z.B. Transport- und Entsorgungsszenarien müssen Umrechnungsfaktoren für die Masse je deklarierte Einheit angegeben werden.'</p>	m		x	<p>Recommendation: Declare at least the conversion factor to 1 kg and in addition as many material properties as appropriate for your product. LCA calculation tools for buildings operate with different declared units and conversion factors, most commonly used: indicators per kg in combination with density in kg/m³. Thus different data bases will prescribe corresponding material properties depending on the fed LCA calculation tool. Find further explanations in FAQ</p>		new
F2	Biogener Kohlenstoffgehalt	Einheit (DE)							
F2.1	Biogener Kohlenstoffgehalt im Produkt	kg C		m			If omitted according to EN 15804+A2, specify -1000		
F2.3	Biogener Kohlenstoffgehalt in der zugehörigen Verpackung	kg C		m			If omitted according to EN 15804+A, specify -1000		

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
	Indikatorname und Abkürzung (DE)	Einheit (DE)							
	Kernindikatoren für die								
	Globales Erwärmungspotenzial - total (GWP-total)	kg CO2-Äq.		m					
	Globales Erwärmungspotenzial - fossil (GWP-fossil)	kg CO2-Äq.		m					
	Globales Erwärmungspotenzial - biogen (GWP-biogenic)	kg CO2-Äq.		m					
	Globales Erwärmungspotenzial - luluc (GWP-luluc)	kg CO2-Äq.		m					
	Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht (ODP)	kg CFC-11-Äq.		m					
	Versauerungspotenzial, kumulierte Überschreitung (AP)	mol H+-Äq.		m					
	Eutrophierungspotenzial - Süßwasser (EP-freshwater)	kg P Äq.		m					
	Eutrophierungspotenzial - Salzwasser (EP-marine)	kg N-Äq.		m					
	Eutrophierungspotenzial - Land (EP-terrestrial)	mol N-Äq.		m					
	Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon (POCP)	kg NMVOC-Äq.		m					
	Potenzial für die Verknappung abiotischer Ressourcen – nicht fossile Ressourcen (ADPE)	kg Sb-Äq.		m					
	Potenzial für die Verknappung abiotischer Ressourcen – fossile	MJ		m					
	Wasser-Entzugspotenzial (Benutzer)	m3 Welt-Äq. entzogen		m					
	Zusätzliche Umweltwirkungsindikatoren								
	Potenzielles Auftreten von Krankheiten aufgrund von Feinstaubemissionen (PM)	Auftreten von Krankheiten		o					
	Potenzielle Wirkung durch Exposition des Menschen mit U235 (IRP)	kBq U235 Äq.		o					
	Potenzielle Toxizitätsvergleichseinheit für Ökosysteme (ETP-fw)	CTUe		o					
	Potenzielle Toxizitätsvergleichseinheit für den Menschen - kanzerogene	CTUh		o					
	Potenzielle Toxizitätsvergleichseinheit für den Menschen - nicht kanzerogene Wirkung (HTP-nc)	CTUh		o					
	Potenzieller Bodenqualitätsindex (SQP)	dimensionslos		o					

number / Nummer	Feldname (DE)	Datentyp (DE)	Definition und Erläuterung (DE)	InData / ÖKOBAUDAT compliance CP-2020	Deviation to ILCD format definition (see FAQ)	Extension of ILCD format	InData Compliance Construction Products CPEN2020 comments	Beispiel (DE)	Changes compared to pre-version? none / deleted / adapted / new
	Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes								
	Erneuerbare Primärenergie als Energieträger (PERE)	MJ		m					
	Erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung (PERM)	MJ		m					
	Total erneuerbare Primärenergie (PERT)	MJ		m					
	Nicht-erneuerbare Primärenergie als Energieträger (PENRE)	MJ		m					
	Nicht-erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung (PENRM)	MJ		m					
	Total nicht-erneuerbare Primärenergie (PENRT)	MJ		m					
	Einsatz von Sekundärstoffen (SM)	kg		m					
	Erneuerbare Sekundärbrennstoffe (RSF)	MJ		m					
	Nicht erneuerbare Sekundärbrennstoffe (NRSF)	MJ		m					
	Nettoeinsatz von Süßwasserressourcen	m3		m					
	Umweltinformationen zur Beschreibung von Abfallkategorien								
	Gefährlicher Abfall zur Deponie (HWD)	kg		m					
	Entsorgter nicht gefährlicher Abfall	kg		m					
	Entsorgter radioaktiver Abfall (RWD)	kg		m					
	Umweltinformationen zur Beschreibung von Output-Flüssen								
	Komponenten für die Wiederverwendung	kg		m					
	Stoffe zum Recycling (MFR)	kg		m					
	Stoffe für die Energierückgewinnung	kg		m					
	Exportierte elektrische Energie (EEE)	MJ		m					
	Exportierte thermische Energie (EET)	MJ		m					