

Glossar des Institut Bauen und Umwelt (IBU)

Version: 2.0

Einleitung

Dieses Glossar dient als Nachschlagewerk für Mitarbeitende des IBU sowie für Mitglieder und Interessierte. Es enthält zentrale Begriffe und Abkürzungen aus den Bereichen EPDs & nachhaltiges Bauen, Normung, Bauregulatorik sowie Digitalisierung im Bauwesen.

Haftungsausschluss

Das IBU übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der hier bereitgestellten Informationen. Die Nutzung erfolgt auf eigene Verantwortung. Eine Vervielfältigung ist nicht zulässig.

Begriffsübersicht

Abkürzung	Begriff	Erläuterung	Verweise
Akk. St.	Akkreditierte Stelle	Organisation, die offiziell dazu berechtigt ist, Konformitätsbewertungen durchzuführen und Zertifizierungen zu erteilen.	
AVS 3+	Assessment and Validation System 3+	Konformitätsbewertungssystem mit strengen Anforderungen an Umweltinformationen.	Siehe BauPVO
AVCP 3+	Assessment and Verification of Constancy of Performance System 3+	Konformitätsbewertungssystem mit strengen Anforderungen an Umweltinformationen.	Siehe BauPVO
BauPG	Bauproduktengesetz	Deutsches Gesetz zur Umsetzung der BauPVO, das nationale Anforderungen und Sanktionen regelt.	
BauPVO	Bauproduktenverordnung	Europäische Verordnung, die harmonisierte Vorschriften für die Vermarktung von Bauprodukten in der EU festlegt.	CPR
BIM	Building Information Modeling	Digitale Methode zur Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Bauwerken mithilfe eines zentralen 3D-Modells.	
BNB	Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen	Deutsches Gebäudezertifizierungssystem/ Bewertungssystem für Nachhaltigkeit im Hochbau, z. B. für öffentliche Gebäude.	
BWR	Basic Work Requirements	Grundanforderungen an Bauwerke nach BauPVO.	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung	Verweise
CE	CE-Kennzeichnung	Kennzeichnung, die angibt, dass ein Bauprodukt den geltenden Anforderungen der EU-BauPVO entspricht.	
CF	Charakterisierungsfaktor	Numerischer Wert in der Ökobilanzierung, um Umweltwirkungen verschiedener Emissionen vergleichbar zu machen.	
CEN	European committee for standardization	Europäisches Komitee für Normung.	
CENELEC	European electrotechnical committee for standardization	Europäisches Komitee für elektrotechn. Normung	
CPR	Construction Products Regulation	Englische Bezeichnung der Bauprodukteverordnung (BauPVO), die harmonisierte Vorschriften für Bauprodukte festlegt. Regulation (EU) 305/2011 on construction products.	Siehe BauPVO
CML-Methode	CML = Centrum voor Milieukunde (Uni Leiden)	ökologieorientiertes Informations- und Entscheidungsinstrument zur Erstellung einer Ökobilanz.	
CPR Acquis Prozess	CPR Acquis Process	Prozess zur Weiterentwicklung der harmonisierten Spezifikationen unter der BauPVO.	
c-PCR	Complementary Product Category Rules	Durch Product TC entwickelte und durch CEN TC 350 freigegebene Regeln zu Anwendung der CPR.	
DGNB	Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen	Deutsches Gebäudezertifizierungssystem.	
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik	Technische Behörde für die Zulassung bzw. Genehmigung von regelungsbedürftigen Bauprodukten und Bauarten.	
DPP	Digital Product Passport	Elektronisches Dokument mit umfassenden Informationen über Bauprodukte, insbesondere zu Umweltleistung und Recyclingfähigkeit.	ESPR
DoP	Declaration of Performance	Dokument, in dem der Hersteller die Leistung eines Bauprodukts in Bezug auf seine wesentlichen Merkmale erklärt.	
DoPC	Declaration of Performance and Conformity	Erweiterte Leistungserklärung unter der neuen BauPVO, die auch die Konformität umfasst.	Siehe DoP

Abkürzung	Begriff	Erläuterung	Verweise
ETA	European Technical Assessment	Europäische Technische Bewertung (ETA) für Bauprodukte ohne hEN auf Grundlage eines EAD.	Siehe EAD
EAD	European Assessment Document	Dokument als Grundlage für eine Europäische Technische Bewertung (ETA) für Bauprodukte ohne hEN.	
ECO Platform	ECO Platform	Internationale Dachorganisation der EPD-Programmhalter zur Harmonisierung und Qualitätssicherung von EPDs.	
EED	Energy Efficiency Directive	EU-Richtlinie zur Verbesserung der Energieeffizienz in Gebäuden und Industrie.	
EN	Europäische Norm	Von CEN oder CENELEC erarbeitete Normen.	Siehe CEN
EN 15804+A2	Europäische Norm für Umweltproduktdeklarationen	Standardisierte Methode zur Erstellung von EPDs für Bauprodukte.	
EN 15978	Norm Nachhaltigkeit von Europäischen Bauwerken	Standardisierte Methode zur Berechnung einer Bauwerks Ökobilanz (Schwesternorm der EN 15804).	
EPBD	Energy Performance of Buildings Directive	EU-Richtlinie zur Energieeffizienz von Gebäuden, wird LCA auf Bauwerksebene einführen (Nach EN15978).	
EoL	End of Life	Lebensende.	
EOTA	European Organisation for Technical Assessment	Europäische Organisation für Technische Bewertung.	
EPD	Environmental Product Declaration	Genormtes Dokument mit Umweltinformationen über ein Bauprodukt entlang seines Lebenszyklus nach ISO 14025 und EN 15804.	
ESG	Environmental, social and governance	Nachhaltigkeitskriterien für Unternehmen zu Umwelt, Soziales und Unternehmensführung	
ESPR	Ecodesign for Sustainable Products Regulation	EU-Verordnung zur Definition nachhaltiger Produktanforderungen.	
FPC	Factory Production Control	Werkseigene Produktionskontrolle.	
GHG	Greenhouse gases	Treibhausgase.	
GPP	Green Public Procurement	Öffentliche Beschaffung mit Umweltkriterien, relevant für nachhaltige Bauprodukte.	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung	Verweise
GNB	Group of Notified Bodies	EU-weite Koordinierungsgruppe für Stellen, die Bauprodukte hinsichtlich ihrer Konformität mit der BauPVO bewerten.	
GNB SH03	Group of Notified Bodies - Sector Group on Environmental Sustainability (SH03)	Untergruppe der GNB zur Erstellung von Leitfäden und -linien zur Umsetzung des AVCP bzw. AVS3+ Systems.	
GWP	Global Warming Potential	Maß für das Treibhauspotenzial von Emissionen über eine bestimmte Zeitspanne.	
hEN	Harmonised European Standard (Harmonisierte Europäische Norm)	Technische Norm, die im Amtsblatt der EU gelistet ist und die Anforderungen an Bauprodukte definiert, die unter die BauPVO fallen.	
htS	Harmonised Technical Specification (Harmonisierte Technische Spezifikation)	Sammelbegriff für harmonisierte Normen (hEN) und Europäische Bewertungsdokumente (EAD) unter der BauPVO.	
IBU	Institut Bauen und Umwelt e.V.	Programmhalter für EPDs und zentrale Institution für Nachhaltigkeit im Bauwesen.	
IBU Verify	IBU Verify GmbH	Ausgegründete Verifizierungsstelle und zukünftiger notified body (NB).	www.ibu-verify.com
IBU.data	IBU.data	Datenbank des IBU für EPDs im digitalen Format.	https://ibu-epd.com/ibu-data-start
ILCD+EPD	International Life Cycle Data System + Environmental Product Declaration	EU-Datenformat für Ökobilanz- und EPD-Daten in XML-Form.	https://github.com/InDataWG
ISO	International Organization for Standardization	Internationale Normungsorganisation; und internationaler Standard herausgegeben von ISO.	
LCA	Life Cycle Assessment	Methode zur Analyse der Umweltwirkungen eines Bauprodukts über seinen gesamten Lebenszyklus.	
LCI	Life Cycle Inventory	Sachbilanz; zweite Stufe der Ökobilanz.	
Level(s)	Level(s) Rahmenwerk	EU-Initiative zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden anhand von Indikatoren, einschließlich Ökobilanz und Kreislaufwirtschaft.	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung	Verweise
MND	Modul nicht deklariert	Kennzeichnung für nicht erfasste Lebenszyklusmodule in EPDs.	
MNR	Modul nicht relevant	Kennzeichnung für ein auf Produktebene nicht relevantes Modul (IBU-Festlegung).	
NB	Notified Body (NB)	Notifizierte Stelle. Organisation, die von einer zu notifizierenden Stelle eines Mitgliedstaates der EU benannt wurde, um Bauprodukte nach BauPVO zu bewerten.	
ÖKOBAUDAT	ÖKOBAUDAT	Offizielle deutsche Baustoff-Datenbank für Ökobilanzierung und nachhaltiges Bauen.	https://oekobauda.t.de/
PCF	Product Carbon Footprint	CO ₂ -Bilanz eines Produkts über seinen gesamten Lebenszyklus, gemessen in CO ₂ -Äquivalenten nach ISO 14067	
PCR	Product Category Rules	Regelwerke mit spezifischen Anforderungen für die Erstellung von EPDs einer Produktgruppe.	
PCR Teil A	Product Category Rules – Teil A	Allgemeine Vorgaben für die Erstellung von Product Category Rules (IBU-Aufteilung).	Siehe PCR Teil B
PCR Teil B	Product Category Rules – Teil B	Produktspezifische Anforderungen für die Erstellung von Product Category Rules. (IBU-Aufteilung).	Siehe PCR Teil A
PEF	Product Environmental Footprint	Alternativer EU-Ansatz zur Umweltbewertung von Produkten, könnte zukünftig EPDs beeinflussen.	
PO	Programme Operator	Programmbetreiber.	
prEN	Project of CEN or CENELEC (European) standard	Eine noch nicht final veröffentlichte Norm.	
Product-TC	Product Technical Committees	Technische Komitees für harmonisierte technische Spezifikationen.	
QNG	Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	Deutsches Siegel zur Nachhaltigkeitsbewertung von Gebäuden.	
RSL	Reference Service Life	Referenz-Nutzungsdauer eines Bauprodukts.	
SC	Subcommittee	Unterkomitee.	Siehe TC, CEN, ISO
SI	International System of Units	Internationales Einheitensystem: Standardisiertes Maßsystem für physikalische Größen.	
SVR	Sachverständigenrat	Unabhängiges Experten-Gremium des IBU zur Regelüberwachung.	

Abkürzung	Begriff	Erläuterung	Verweise
TAB	Technical Assessment Body	Benannte Stelle in einem EU-Mitgliedstaat zur Erstellung von ETAs für Bauprodukte ohne harmonisierte Norm (in Deutschland das DiBT).	
Taxonomie	EU-Taxonomie für nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten	Klassifizierungssystem zur Bewertung der Nachhaltigkeit wirtschaftlicher Aktivitäten, einschließlich Bauprodukte und Gebäude.	
TC	Technical Committee	Technisches Komitee, das Normen erarbeitet.	Siehe CEN
TC 350	Technisches Komitee 350	Normungsausschuss für Nachhaltigkeit von Bauwerken, verantwortlich für EN 15804.	
UID	Unique identifier	Eindeutige Kennung: Eine ID, die ein Objekt, z. B. ein Bauprodukt oder eine EPD, eindeutig identifiziert.	
UUID	Universally UID	Ein weltweit eindeutiger Identifikator, oft verwendet für digitale Dokumente oder Datenobjekt.	Siehe UID
XML	Extensible Markup Language	Format zur strukturierten Datenübertragung, u. a. für EPDs.	

Hinweise zur Aktualisierung

Stand: Version: 2.0 [11.06.2025]

Vorschläge für neue Begriffe oder Korrekturen bitte an marketing@ibu-epd.com.