



2024/3110

18.12.2024

VERORDNUNG (EU) 2024/3110 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

vom 27. November 2024

zur Festlegung harmonisierter Vorschriften für die Vermarktung von Bauprodukten und zur
Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

[„.....Es sollten daher Vorschriften für die Erklärung der ökologischen Nachhaltigkeitsleistung von Bauprodukten eingeführt werden, einschließlich der Möglichkeit, einschlägige Schwellenwerte und Leistungsklassen festzulegen.

Die Leistungsklassen für die Umwelleistung von Produkten sollten der Vielfalt der Produkte und ihren Stand der Technik genau Rechnung tragen und eine genaue Ermittlung der umweltfreundlichsten Produkte ermöglichen.

Darüber hinaus sollten derartige Leistungsklassen bei der Bezugnahme auf Umweltauswirkungen verständlich sein, nicht irreführen und keine Verlagerung der Belastung ermöglichen]



2024/3110

18.12.2024

VERORDNUNG (EU) 2024/3110 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

vom 27. November 2024

zur Festlegung harmonisierter Vorschriften für die Vermarktung von Bauprodukten und zur
Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

[„ Im Rahmen der Verfolgung der Umweltziele, einschließlich der Bekämpfung des Klimawandels und des Übergangs zu einer Kreislaufwirtschaft, müssen neue Umweltverpflichtungen eingeführt und der Grundstein für die Entwicklung und Anwendung einer Bewertungsmethode zur Berechnung der ökologischen Nachhaltigkeit von Bauprodukten gelegt werden,

ohne die Bürokratie und die Kosten für Wirtschaftsteilnehmer, insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) unverhältnismäßig zu erhöhen.“]



Neue Bauproduktenverordnung

„CPR“ = „Construction Products Regulation“ = Bauproduktenverordnung

Bisher:

Verfahren „2+“ =

Zertifikat über die Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle

NEU:

Verfahren „3+“ =

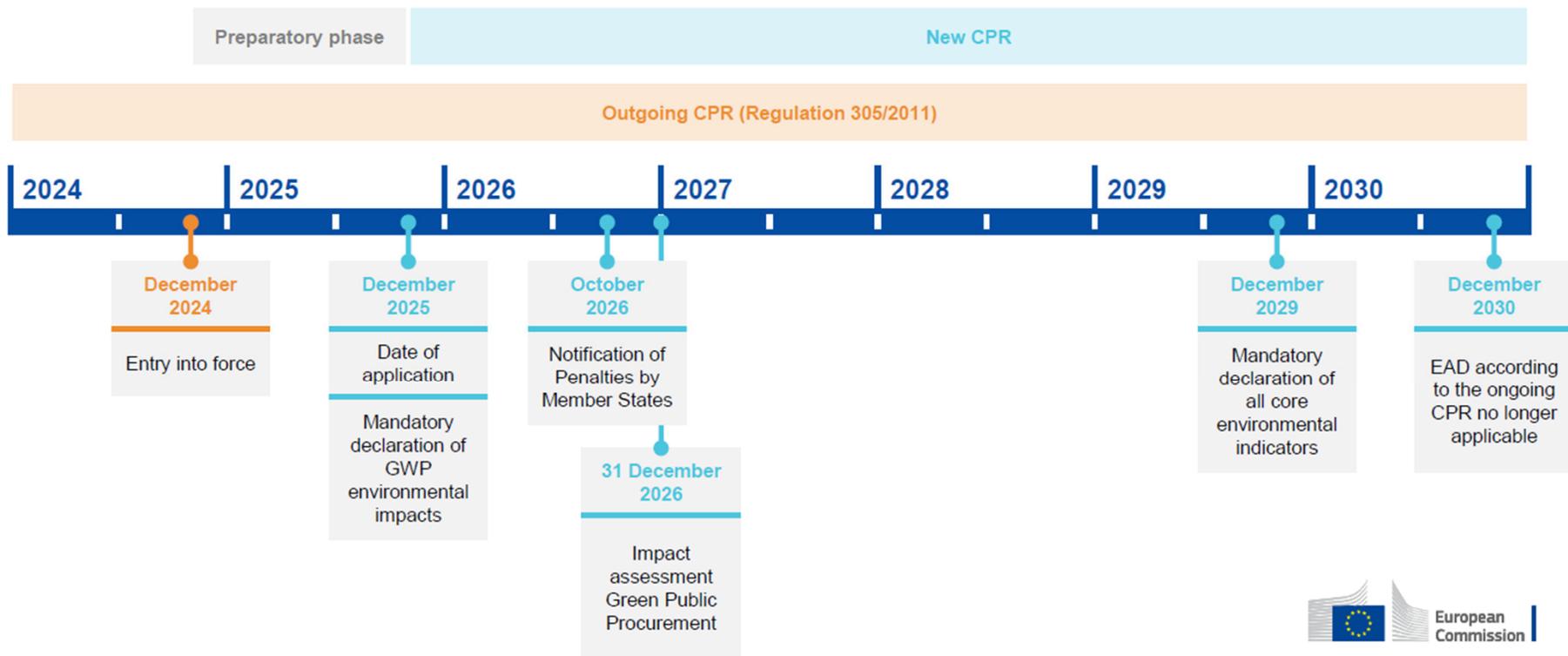
Bericht über die Verifizierung der ökologischen Leistungsbeständigkeit



Neue Bauproduktenverordnung

„CPR“ = „Construction Products Regulation“ = Bauproduktenverordnung

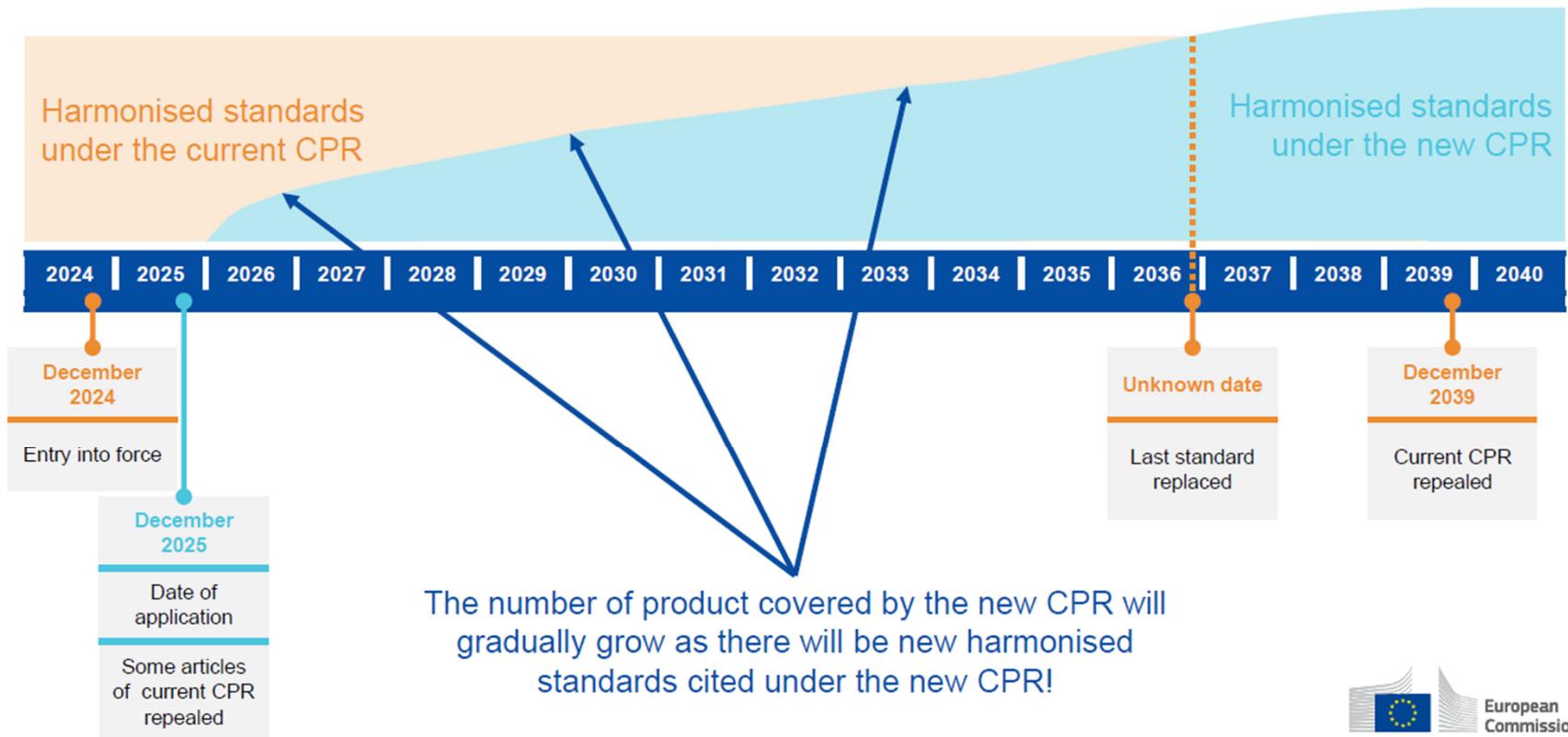
Overview of the new CPR timeframe





Neue Bauproduktenverordnung

CPR transition – harmonised standards



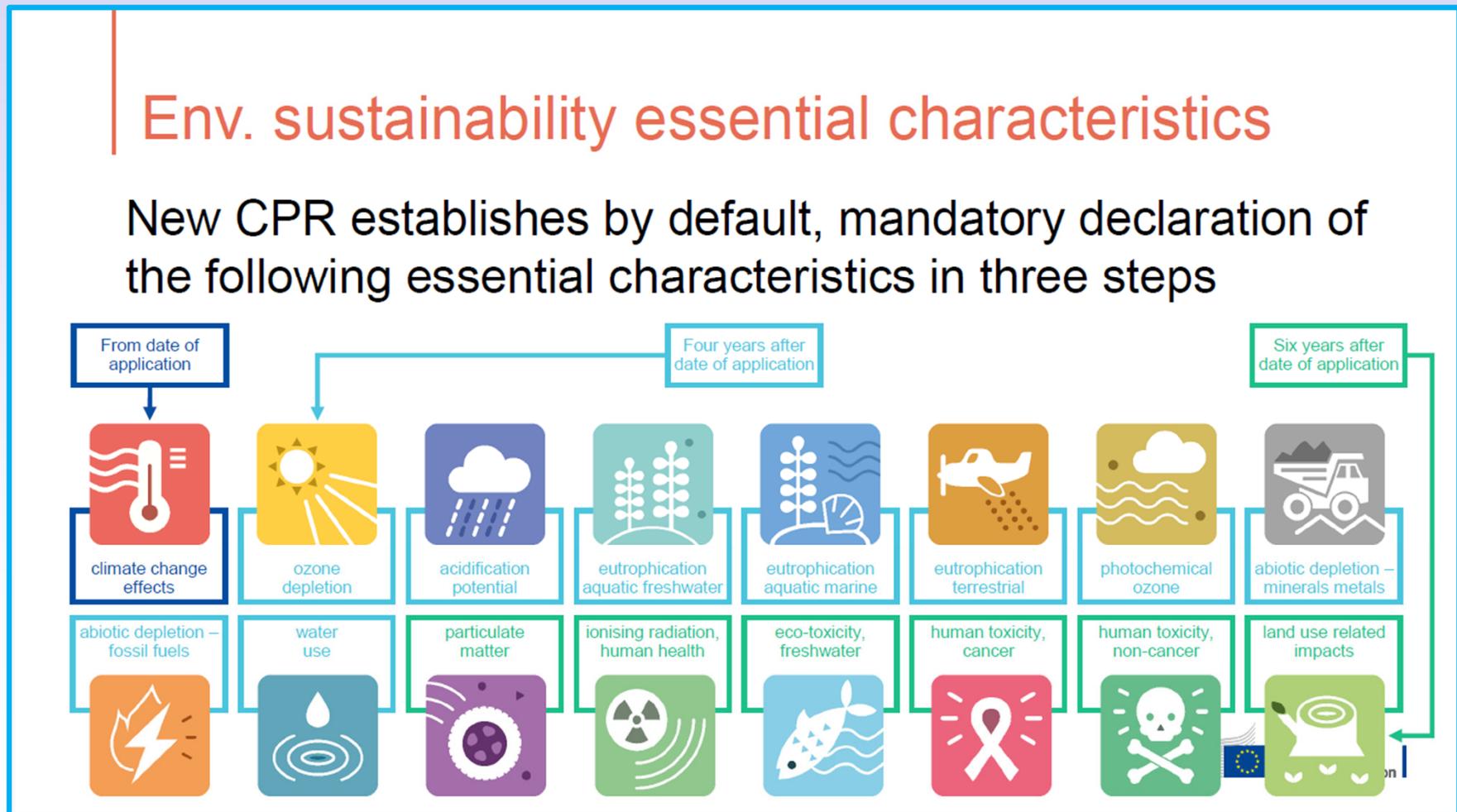


Neue Bauproduktenverordnung

„CPR“ = „Construction Products Regulation“ = Bauproduktenverordnung

Env. sustainability essential characteristics

New CPR establishes by default, mandatory declaration of the following essential characteristics in three steps





Software

Industrien

Warum wir

Ressourcen

Unternehmen

Preise



✓ Umweltberichterstattung und digitale Produktpässe (DPP)

Eine der bedeutendsten Änderungen in der überarbeiteten CPR von 2024 ist die Einführung einer **verpflichtenden Umweltberichterstattung**. Hersteller müssen zunächst Klimaindikatoren wie CO₂-Emissionen und den Energieverbrauch bei der Herstellung ihrer Produkte angeben. Mit der Weiterentwicklung der Umweltstandards werden zusätzliche Indikatoren wie **Recyclingfähigkeit, Ressourceneffizienz und Toxizität** schrittweise eingeführt, um ein umfassendes Lebenszyklusprofil für jedes Produkt zu erstellen.

Der **digitale Produktpass (DPP)** ist das zentrale Instrument zur Berichterstattung über Umweltdaten gemäß der CPR. Der DPP wird für priorisierte Kategorien verpflichtend und speichert standardisierte Daten, die von Regulierungsbehörden und Interessengruppen wie Architekten und Bauherren leicht abgerufen werden können. Diese Digitalisierung fördert Transparenz und Compliance, integriert sich in Building Information Modeling (BIM)-Systeme und verbessert die Datenkonsistenz auf dem gesamten EU-Markt.



Neue Bauproduktenverordnung

Conclusion



- 01 System 3+ integrates sustainability into product assessments.
- 02 Notified Bodies play a critical role in verifying sustainability claims.
- 03 SH03 ensures consistency across Notified Bodies.



Neue Bauproduktenverordnung

Ablauf:

- **In 2026 Akkreditierung Güteschutz für „3+“ nach DIN EN ISO 17029**
- **Bis 2029 muss der Güteschutz die neue BauPVO in die Akkreditierung nach DIN EN ISO 17065 bei der DAKKS einbezogen haben,**
- **Zum Start 2024 keine Norm für Betonteile vorhanden, die unter die neue BauPVO fällt**
- **Alle Zertifikate der werkseigenen Produktionskontrolle bleiben weiter gültig**
- **Alle Leistungserklärungen bleiben weiter gültig**
- **Alte BauPVO gilt sehr lange parallel, d.h. bis alle Normen zu der neuen BauPVO passen (2039)**
- **Ökologische Leistungsbeständigkeit (Verfahren 3+) kann bei Bedarf auch nach alter BauPVO angewandt werden**
(unklar, DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2024/2769 DER KOMMISSION)



Neue Bauproduktenverordnung

Ablauf:

- Alle Zertifikate der werkseigenen Produktionskontrolle bleiben weiter gültig
- Alle Leistungserklärungen bleiben weiter gültig

ACHTUNG:

Die meisten Leistungserklärungen sind stark renovierungsbedürftig:

**Hinweise der Marktüberwachung zu formalem Irrsinn aus 2024, 2025
gelten nicht nur für Stützwandelemente, sondern für ALLES aus BETON mit CE!**



Neue Bauproduktenverordnung:

Konformitätsnachweisstufe „3+“ – Bewertung der ökologischen Leistungsbeständigkeit

GNB-CPR SH03	Co-ordination of the Environmental Sustainability horizontal sector group of Notified Bodies for the Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011	NB-CPR/SH03/24/053r1 Issued: 17 February 2025 Draft guidance
-------------------------	---	---

VALIDATION PROCESS RELATED TO ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AVCP SYSTEM 3+ AND AVS 3+ – COMPETENCES OF VALIDATION PERSONAL

1 GENERAL

This position paper deals with the competency requirements considered necessary for Notified Bodies (NBs) to operate satisfactorily under AVCP system 3+ and AVS +3.

The aim of this paper is to describe the desired minimum of competences for notifying assessment validation bodies (NB) operating under AVCP system 3+ and AV system 3+ to facilitate a consistent and harmonized assessment validation of environmental performances across the European market.



Neue Bauproduktenverordnung

4 MINIMUM SKILLS FOR VALIDATION PERSONAL

The provisions of section 7.1, 7.2 and 7.3 of EN ISO/IEC 17029 shall apply. In addition, the minimum skills required for validation personal for the assessment validation shall be considered:

Education:

- Diploma/degree in technical/scientific subject.

Work experience:

- 2 years within environmental sustainability assessment or similar experience.

General knowledge and competences:

- Knowledge of the regulatory framework of the Construction Product Regulation,
- detailed knowledge of Regulation No. 305/2011 and Delegated Regulation No. 2024/2796, or of Regulation No. 2024/3110, as appropriate,
- knowledge of relevant Standards concerning Life Cycle Assessment: ISO 14040, ISO 14044, EN 15804 and ISO/TS 14071,
- experience with validation and verification practices according to ISO/IEC 17029, ISO 14065, ISO/IEC 17065 or similar experience,
- experience with environmental life cycle assessment in assessing quantification, monitoring and reporting activities or similar experience.



[Auszug aus:]

Eigenprotokoll Lutz Gerlach und Dr. Peter Hof
for the 58th Meeting of the Advisory Group of Notified Bodies for the CPR
Tuesday 08 April 2025, starting 09:00 - ending 16:00
Venue:
Radisson Blue, 129 Rue Servient, 69003 Lyon, France
CHAIR: Mr. Yannick Lemoigne

Please notice that documents for the meeting are found at: *GNB Advisory Group/AG Documents* (See [LINK](#))
Monitoring reports are found at: *Library/GNB Monitoring Reports* (See [LINK](#))
Explanatory notes on some of the agenda items are found in the document *NB-CPR 25/980*

muss man das Diskussionsergebnis abwarten,
EN 17235, EN 16510-2-5, EN 16510-2-7, EN 16510-2-10 und EN 1 sollen demnächst unter der alten CPR neu veröffentlicht werden,
im November 2025 sollen die Fertigteil- und Stahlbaunormen nach alter CPR neu veröffentlicht werden,
Luca (Marktaufsicht) fragt nach der Veröffentlichung des Working Plans, Kveta weiß nicht, ob dieser veröffentlicht wird, Stand heute wird er nur an die Mitglieder der Expert Groups verteilt,
Kveta 11.5.25: stehen zur Veröffentlichung im Anhang

Bedeutet: womöglich in 2026 bereits Bewertung ökologischer Leistungsbeständigkeit im Verfahren

3+





**Bedeutet: womöglich in 2026 bereits Bewertung
ökologischer Leistungsbeständigkeit im Verfahren**

3+



- **Ganz neue Form der Fremdüberwachung zu
Energiekennwerten, Wasserverbrauch, Ausgangsstoffen,**
- **Verfahren wird erst noch definiert**
- **Klar ist: erhebliche Anforderungen an das Personal bei
der Überwachung und Zertifizierung**
- **Viel höherer Aufwand bei der Fremdüberwachung vor
Ort für Hersteller und Güteschutz**



Aktuelle Entwicklungen: CSC-Zertifizierung u. EPDs

Ökobilanzen/EPDs ?

Die Bilanzierung von
Zementen, Betonrezepturen,
Betonfertigteilen...



CO₂-Ausstoß in Bezug auf
Tonne Zement
m³Beton
m² Betonfertigteil...



Aktuelle Entwicklungen: CSC-Zertifizierung u. EPDs

Ökobilanzen/EPDs

?

**ACHTUNG:
Abweichungen im
Sprachgebrauch!!!**

Englisch	Deutsch
EPD = Environmental Product Declaration	Ökobilanz
Verified EPD („Verifizierte EPD“)	UPD = Umweltproduktdeklaration
	EPD

1

2