

Regulamento Produtos de Construção

*Implementação e
Atividades a
desenvolver nos
próximos anos*

Pedro Mêda



RETROSPECTIVA



Apresentação das novidades e desafios em detalhe:
<https://zenodo.org/records/14946860>

Youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=2j1wQKChQyc>



Apresentação – PDP_C:
<https://zenodo.org/records/15365625>

Youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=v-sPJFdHL30>

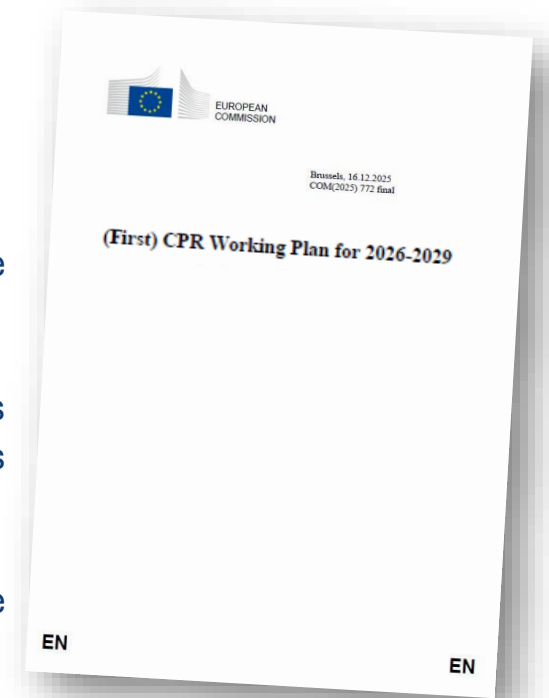


RPC Revisões e Evolução por famílias de produto:
<https://zenodo.org/records/17306319>

Youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=AKAW4QmNpMY>

OBJETIVOS DO WORKSHOP

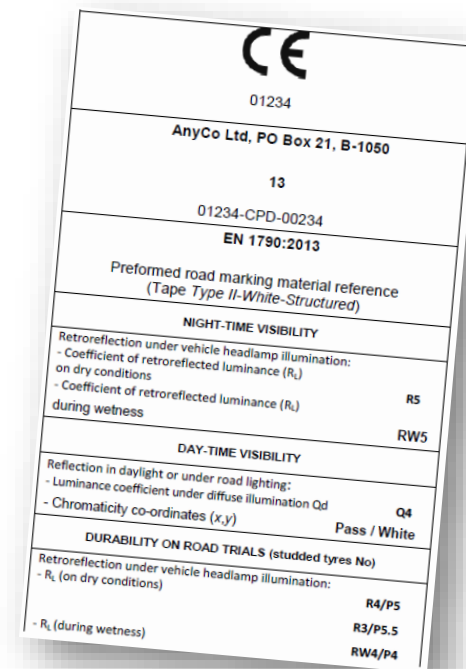
- Compreender o enquadramento da nova versão do RPC
- Consolidar princípios e novidades do RPC
- Reconhecer o papel do Passaporte Digital dos Produtos de Construção
- Tomar conhecimento das atividades em curso e de como estas vão ter impacto nos vários sectores e concretamente nos agentes da fileira dos produtos de construção
- Compreender como antecipar todos os desenvolvimentos e requisitos com implicações na atividade



RPC – IMPORTA RECORDAR

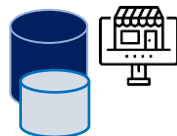
Concebida para permitir a **livre circulação de produtos de construção no mercado interno da UE**, através da remoção de barreiras técnicas ao comércio;

Estabelecimento de condições harmonizadas para a comercialização de produtos de construção, fornecendo um quadro regulamentar para uma **linguagem técnica comum de modo a permitir avaliar o seu desempenho** e estabelecendo disposições sobre a utilização da **marcação CE**.

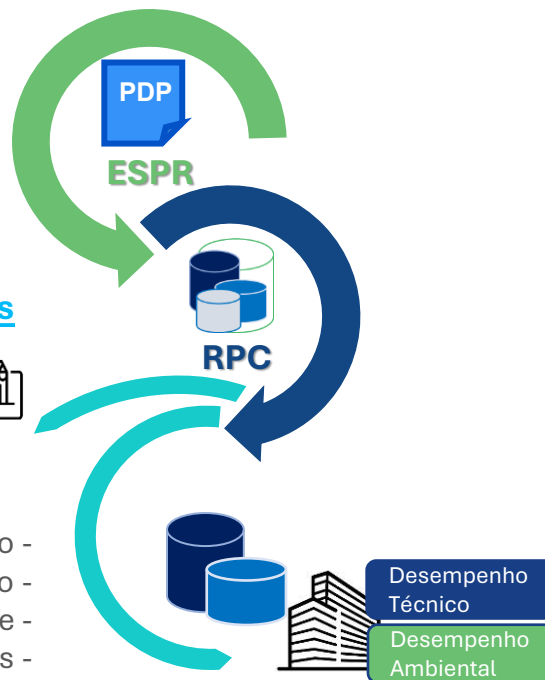


RPC – IMPORTA RECORDAR

Produção e Comércio de Produtos



- Reforço da monitorização do comércio -
- Rastreio da informação -
- Uniformização e comparabilidade -
- Reforço da gestão dos dados -
- Marketplace digital -
- Taxonomia Europeia -



Ambiente Construído

- Análise de Sustentabilidade de Edifícios Level(s)
- Eficiência Energética
- Cadastro das Construções
- Mapa de produtos
- Estratégia Vaga de Renovação
- Passaportes de Renovação (de Edifícios)
- Gestão de ativos
- Contratação Ecológica
- Taxonomia Europeia

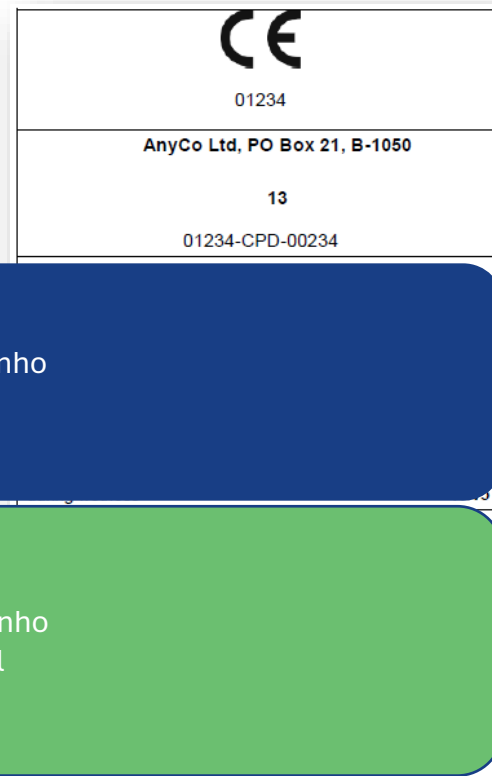
RPC – IMPORTA RECORDAR

Regulamento (EU)
2024/3110 Produtos de
Construção



1. Estabilidade e Resistência mecânica
2. Segurança contra o fogo
3. Higiene e saúde
4. Segurança na utilização e acessibilidade
5. Proteção contra o ruído
6. Eficiência energética e desempenho térmico
- 7. Emissões para o ambiente exterior**
- 8. Utilização sustentável dos recursos naturais**


RPC – IMPORTA RECORDAR



RPC – IMPORTA RECORDAR

Regulamento (EU)
2024/3110 Produtos de
Construção



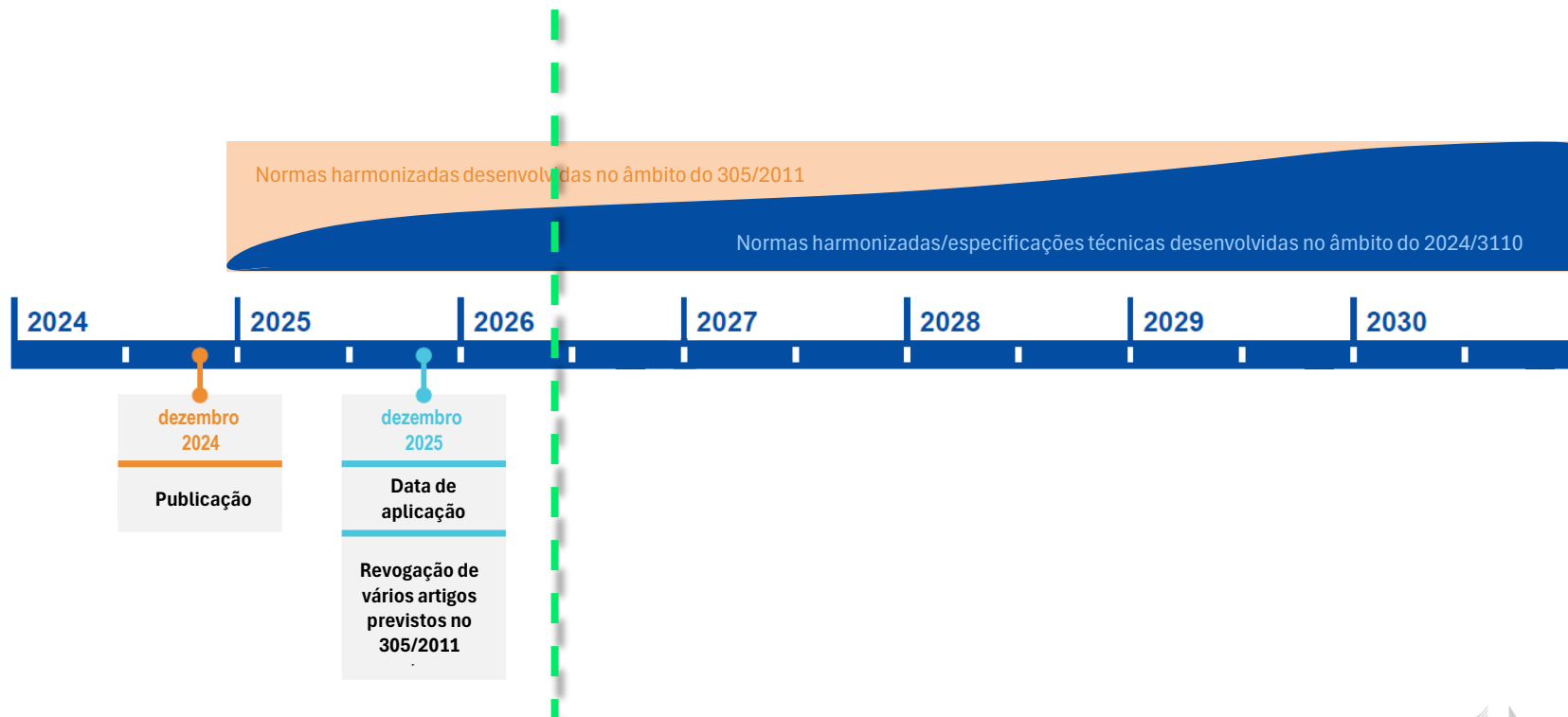
 01234
AnyCo Ltd, PO Box 21, B-1050
13 01234-CPD-00234

CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO

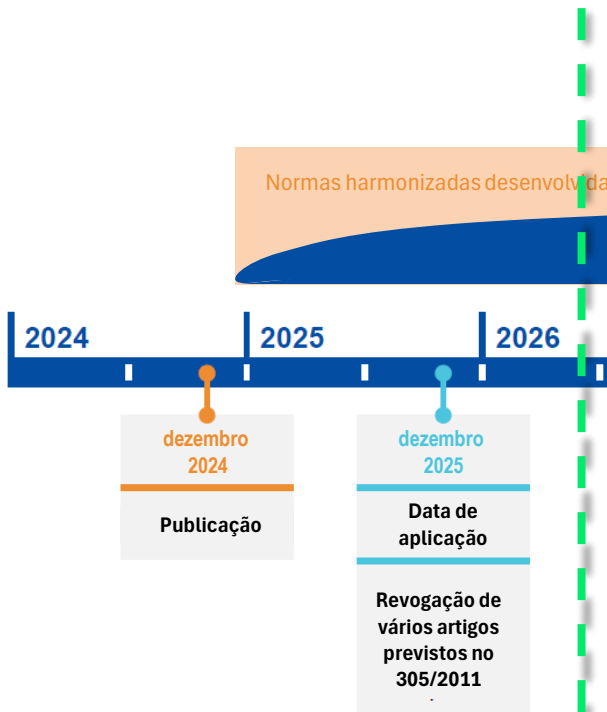
‘**Características essenciais**’ as características do produto relacionadas com os requisitos básicos das obras de construção estabelecidos no *Anexo I* e as enumeradas como características essenciais ambientais predeterminadas no *Anexo II* do RPC-2024.

‘**Requisitos do produto**’ as características, estabelecidas no *Anexo III* do RPC-2024, que um produto tem de cumprir antes de poder ser colocado no mercado. Tratam-se de requisitos de segurança do produto, requisitos ambientais do produto ou requisitos que asseguram o funcionamento e o desempenho adequados do produto.

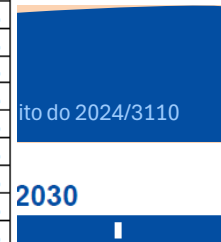
RPC – IMPORTA RECORDAR



RPC – IMPORTA RECC



Rank	N.º Mandato	Título do Mandato	Weighted points	Share
1	M/100	PRODUTOS PREFABRICADOS DE BETÃO	47,28	6,85%
2	M/120	PRODUTOS PARA ESTRUTURAS METÁLICAS	44,39	6,43%
3	M/115	AÇOS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO	40,67	5,89%
4	M/101	PORTAS, JANELAS E PRODUTOS CONEXOS	40,41	5,86%
5	M/114	HIDRÁULICOS	36,74	5,33%
6	M/103	PRODUTOS DE ISOLAMENTO TÉRMICO	31,93	4,63%
7	M/112	PRODUTOS PARA ESTRUTURAS DE MADEIRA	31,71	4,60%
8	M/128	PRODUTOS PARA BETÃO, ARGAMASSAS E CALDAS DE INJEÇÃO	30,95	4,49%
9	M/116	PRODUTOS PARA ALVENARIA E PRODUTOS CONEXOS	28,88	4,19%
10	M/125	AGREGADOS	25,88	3,75%
11	M/109	SISTEMAS FIXOS DE COMBATE A INCÊNDIO	22,61	3,28%
12	M/124	PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA	22,58	3,27%
13	M/119	REVESTIMENTOS DE PISO	22,55	3,27%
14	M/489	ETICS	18,43	2,67%
15	M/108	FACHADAS-CORTINA	18,1	2,62%
16	M/113	PLACAS DE DERIVADOS DE MADEIRA	17,81	2,58%
17	M/104	APARELHOS DE APOIO PARA CONSTRUÇÃO.	15,99	2,32%
18			15,75	2,28%
19	M/121	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	14,95	2,17%
20	M/129	APARELHOS PARA AQUECIMENTO AMBIENTE	14,43	2,09%
21	M/122	REVESTIMENTOS DE COBERTURAS	13,65	1,98%
22	M/111	DISPOSITIVOS PARA CIRCULAÇÃO RODOVIÁRIA	13,4	1,94%
23	M/118	PRODUTOS PARA SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS	12,7	1,84%
24	M/127	COLAS PARA CONSTRUÇÃO	12,5	1,81%
25	M/106	PRODUTOS DE GESSO	12,01	1,74%
26		ANCORAGENS E FIXAÇÕES	11,77	1,71%
27	M/102	REVESTIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	11,44	1,66%
28	M/135	VIDRO EM EDIFÍCIOS	11,42	1,65%
29	M/107	GEOTÊXTEIS	10,15	1,47%
30	M/110	APARELHOS SANITÁRIOS	9,41	1,36%
31	M/131	ENTRAR	9,01	1,31%
32	M/443	CABOS ELÉTRICOS, DE COMANDO E PARA COMUNICAÇÕES	8,98	1,30%
33	M/105	CHAMINÉS, CONDUTAS E PRODUTOS CONEXOS	7,55	1,09%
34	M/474	VEDANTES DE JUNTAS	3,9	0,57%



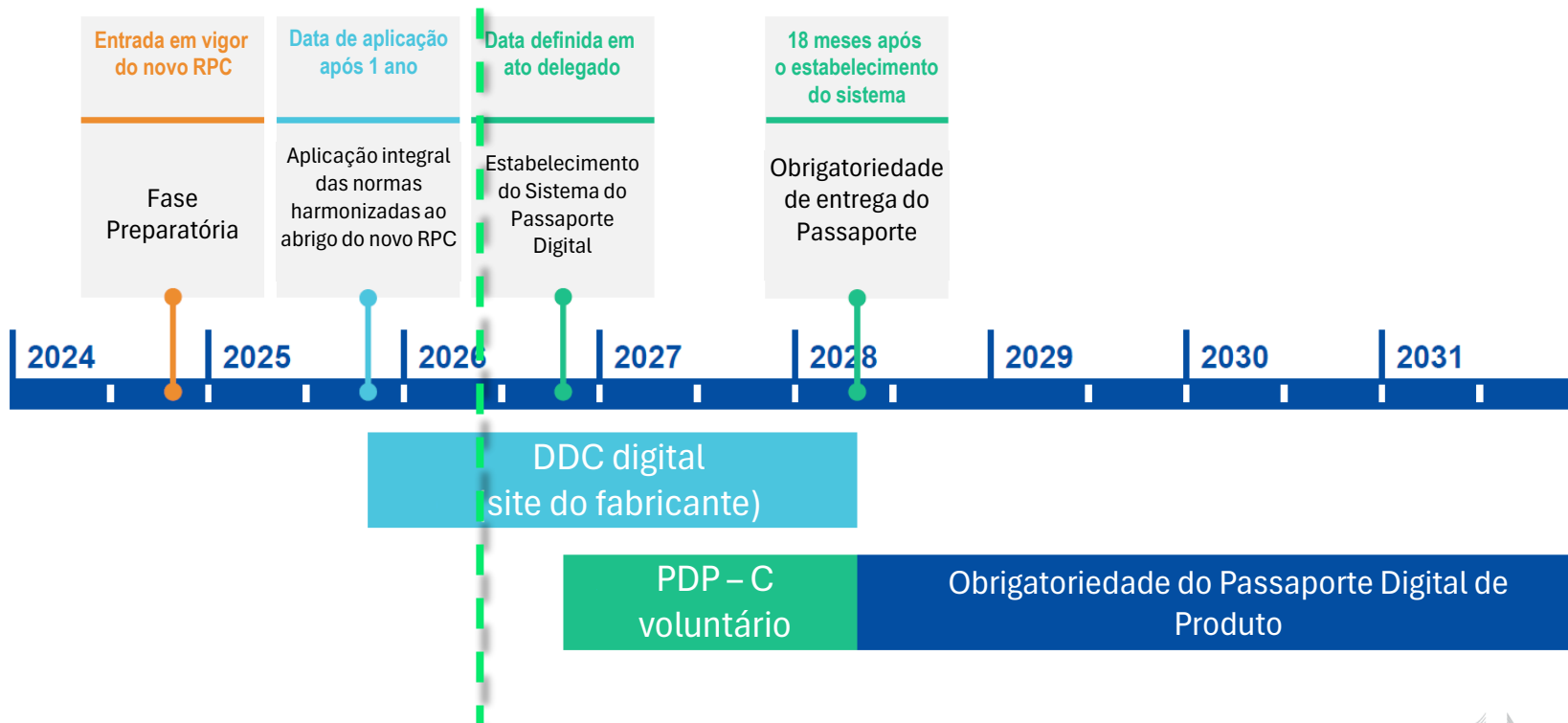
- Elevada prioridade
- Prioridade média
- Baixa prioridade

Prioridades para as famílias de produtos:
<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/42129>



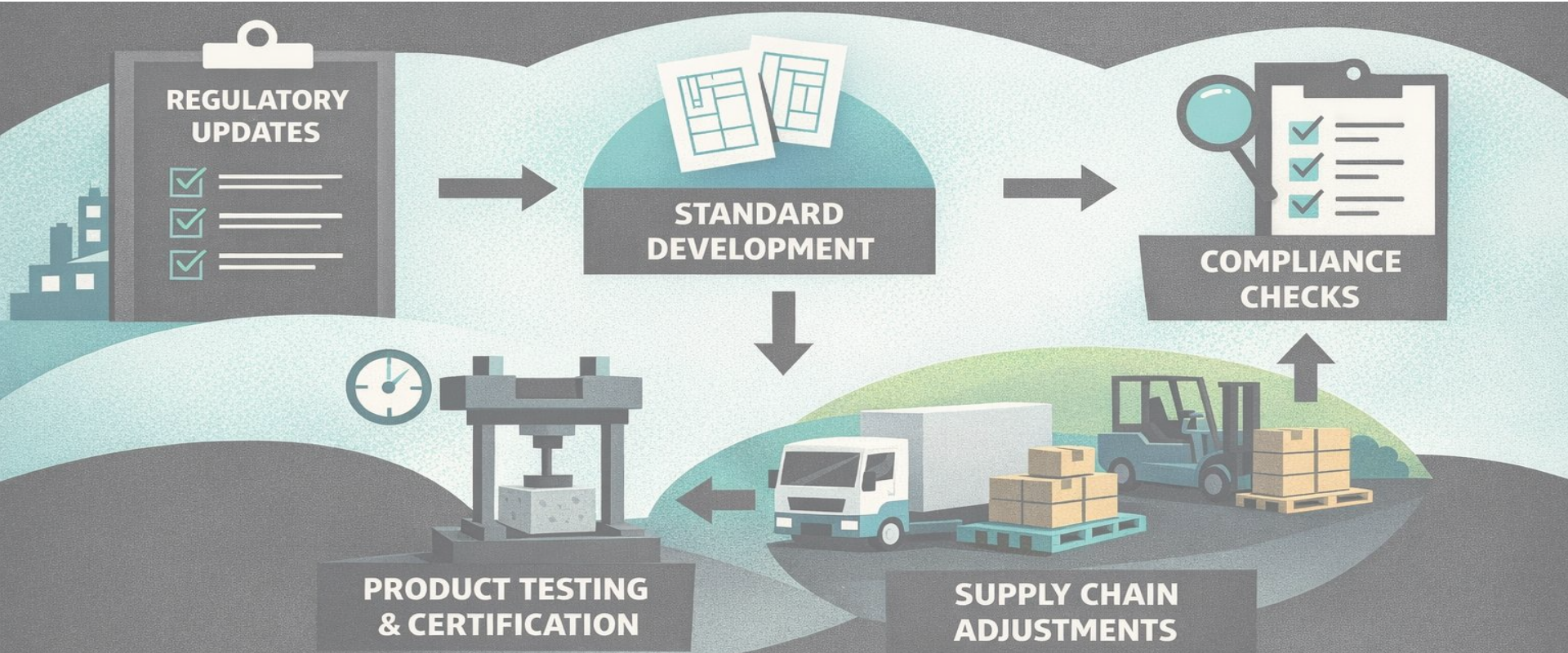
European Commission

RPC – IMPORTA RECORDAR



Adaptado de:  European Commission

Implementação e Atividades



Guia de apoio ao Regulamento

Índice

Introdução	6
O novo Regulamento Produtos de Construção da UE	9
Aspetos essenciais para os fabricantes	24
RPC para importadores, mandatários e distribuidores	42
Cooperação com os organismos notificados	50
O RPC para as empresas de construção	54
Normalização	55
Via voluntária para a marcação CE	59
Passaporte Digital do Produto (PDP)	64
Sustentabilidade ambiental	67
Fiscalização do mercado	70

Para mais informação:

<https://zenodo.org/records/18161707>



3.2.1 Identificação do produto

Os fabricantes devem determinar o tipo de produto, tal como definido no *artigo 3.º, n.º 27* (ver caixa 'Definições' a seguir à *Figura 8*), assegurando que o desempenho do produto é avaliado em função das características essenciais obrigatórias. Se o produto pertencer a uma família ou categoria de produtos para a qual a Comissão Europeia tenha estabelecido requisitos do produto em conformidade com o *Anexo III*, o fabricante deve assegurar que o produto foi concebido, fabricado e embalado em conformidade com esses requisitos (*artigo 22.º, n.º 1*).

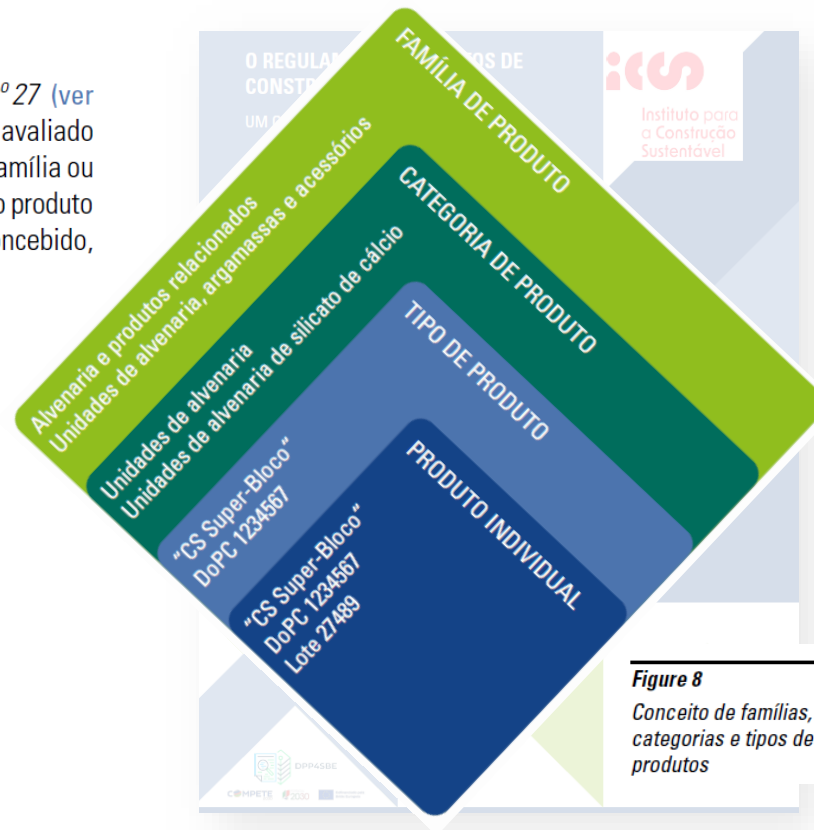


Figure 8
Conceito de famílias,
categorias e tipos de
produtos

Para mais informação:

<https://zenodo.org/records/18161707>

Guia de apoio ao Regulamento

3.2.3 Aposição da marcação CE

A marcação CE, ou seja, o símbolo **CE**, só deve ser aposta nos produtos relativamente aos quais o fabricante tenha elaborado uma Declaração de Desempenho e Conformidade (*artigo 22.º, n.º 2*).

A **marcação CE** deve ser seguida de:

- Os dois últimos algarismos do ano em que a marcação CE foi aposta pela primeira vez (ou, no caso dos produtos usados, os dois últimos algarismos do ano de desinstalação, seguidos do ano de aposição).
- O nome e o endereço registado do fabricante (ou uma marca de identificação que permita a identificação fácil e inequívoca do nome e endereço do fabricante).
- O nome e o endereço do mandatário (ou uma marca de identificação que permita uma identificação fácil e inequívoca do nome e do endereço do mandatário), quando um tiver sido designado pelo fabricante (facultativo para os fabricantes localizados na UE, obrigatório para os fabricantes localizados fora da UE).
- O código de identificação único do tipo de produto.
- O código de declaração da Declaração de Desempenho e Conformidade.
- Se for caso disso, o número de identificação do organismo ou organismos notificados envolvidos na verificação.
- Um suporte de dados ligado ao Passaporte Digital do Produto, se (quando) o passaporte do produto estiver disponível através do sistema digital.

Ver mais detalhes no Capítulo 10.

Para mais informação:

<https://zenodo.org/records/18161707>

O REGULAMENTO PRODUTOS DE
CONSTRUÇÃO ESMIUÇADO

UM GUIA PARA FABRICANTES



Instituto para
a Construção
Sustentável



Melhores Produtos, SA.
Morada
Código Postal | Cidade
País
Rep. Melhores Produtos
Morada
Código Postal | Cidade
Um Estado-Membro UE
Tipo de prod: P11223344
DoPC: D11223344
NB: 0000



Melhores Produtos, SA.
Morada
Código Postal | Cidade
País
Rep. Melhores Produtos
Morada
Código Postal | Cidade
Um Estado-Membro UE
NB: 0000



Melhores Produtos, SA.
Morada
País
Um Estado-Membro UE
NB: 0000

O código de identificação único e o código da declaração podem ser substituídos por um suporte de dados se (*artigo 18.º, n.º 2*):

Guia de apoio ao Regulamento

3.4 Sistemas de Avaliação e Verificação (AVS)

- ✘ Também era exigido no antigo sistema AVCP
- ✘ Requisitos adicionais/novos ao abrigo do novo AVS

	TAREFAS DO FABRICANTE				
	DETERMINAÇÃO DO TIPO DE PRODUTO E APLICAÇÃO DA CATEGORIA DE PRODUTO CORRESPONDENTE				
	Avaliação adicional do desempenho do produto com base em ensaios (incluindo amostragem)	Avaliação do desempenho do produto com base na recolha de dados para valores de referência, pressupostos e modelação	Controlo de produção em fábrica	Testes adicionais das amostras recolhidas na fábrica, de acordo com o plano de ensaios prescrito	Elaboração de documentação técnica que comprove: - a correta aplicação do presente Regulamento no que diz respeito à avaliação do desempenho - a conformidade com os requisitos aplicáveis ao produto nos termos do presente Regulamento
SISTEMA 1+ Controlo total por Org. notificado, incluindo ensaios de amostras			✘	✘	✘
SISTEMA 1 Controlo total por Org. notificado, sem ensaios de amostras			✘	✘	✘
SISTEMA 2 Org. notificado com incidência no controlo da produção em fábrica	✘		✘	✘	✘
SISTEMA 3+ Controlo por Org. notificado da avaliação da sustentabilidade ambiental		✘	✘		
SISTEMA 3 Org. notificado com incidência na determinação do tipo de produto	✘		✘		✘
SISTEMA 4 Autoverificação e autocertificação por parte do fabricante	✘		✘		✘

Para mais informação:

<https://zenodo.org/records/18161707>

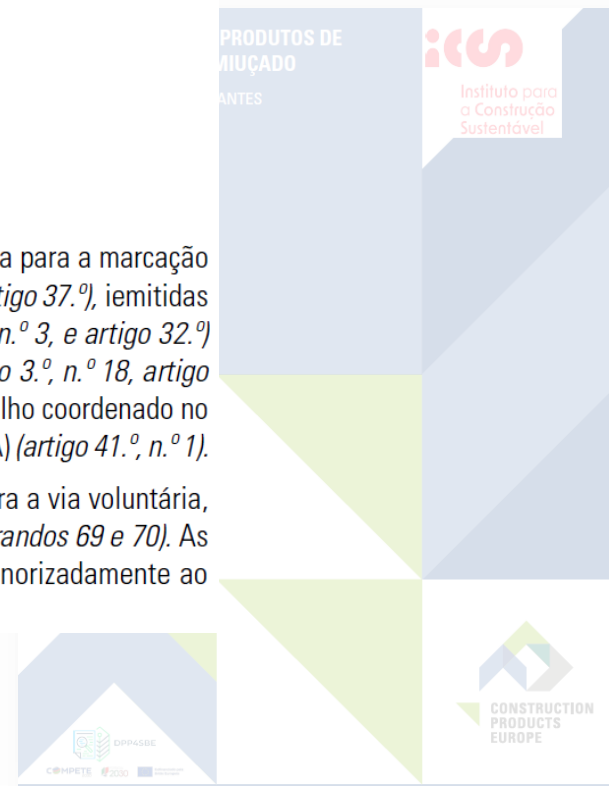
VIA VOLUNTÁRIA PARA A MARCAÇÃO CE

Tal como o RPC-2011, também o novo RPC-2024 permite uma via voluntária para a marcação CE, com base em Avaliações Técnicas Europeias (ATE) (*artigo 3.º, n.º 19, e artigo 37.º*), iemitidas por Organismos de Avaliação Técnica (OAT) (*artigo 3.º, n.º 57, artigo 31.º, n.º 3, e artigo 32.º*) em conformidade com os Documentos de Avaliação Europeus (DAE) (*artigo 3.º, n.º 18, artigo 13.º, n.º 1, e artigo 31.º*). Os OAT continuam a ser organizados e o seu trabalho coordenado no âmbito da Organização Europeia dos Organismos de Avaliação Técnica (EOTA) (*artigo 41.º, n.º 1*).

No entanto, o novo RPC-2024 introduz algumas diferenças importantes para a via voluntária, em resultado das experiências realizadas ao abrigo do RPC-2011 (*Considerandos 69 e 70*). As principais diferenças são enumeradas a seguir e explicadas mais pormenorizadamente ao longo do presente capítulo:

Para mais informação:

<https://zenodo.org/records/18161707>



Plano de Atividades RPC 2026-2029

Nota de Abertura

Um mercado único para os produtos de construção



Plano de Atividades RPC 2026-2029

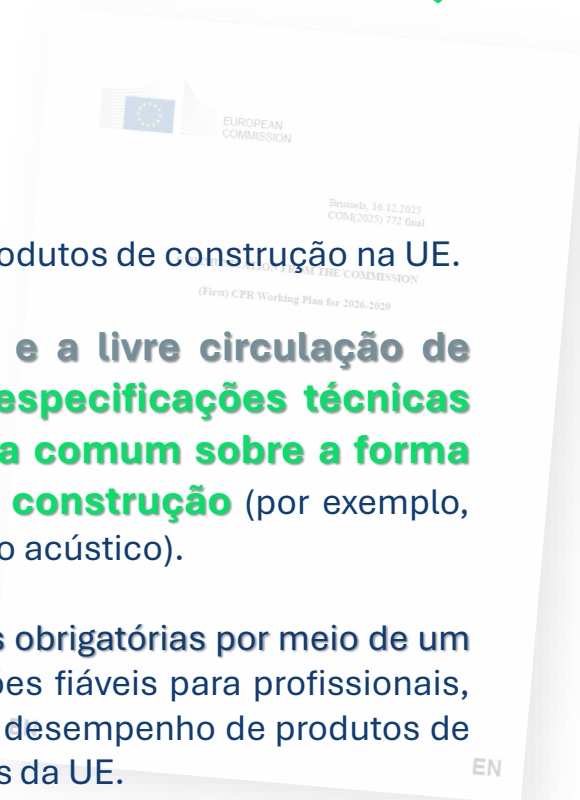
Nota de Abertura

Um mercado único para os produtos de construção

O RPC estabelece regras harmonizadas para a comercialização de produtos de construção na UE.

O RPC assegura o **bom funcionamento do mercado único e a livre circulação de produtos** de construção na UE. Fá-lo principalmente através de **especificações técnicas harmonizadas, que proporcionam uma linguagem técnica comum sobre a forma de avaliar e comunicar o desempenho dos produtos de construção** (por exemplo, reação ao fogo, condutividade térmica ou propriedades de isolamento acústico).

A utilização das normas é obrigatória após estas terem sido tornadas obrigatórias por meio de um ato de execução. O RPC garante que estejam disponíveis informações fiáveis para profissionais, autoridades públicas e consumidores, para que possam comparar o desempenho de produtos de construção de diferentes fabricantes em diferentes Estados-Membros da UE.



Plano de Atividades RPC 2026-2029

Estrutura do Grupo de Peritos do Acervo do RPC e dos seus subgrupos

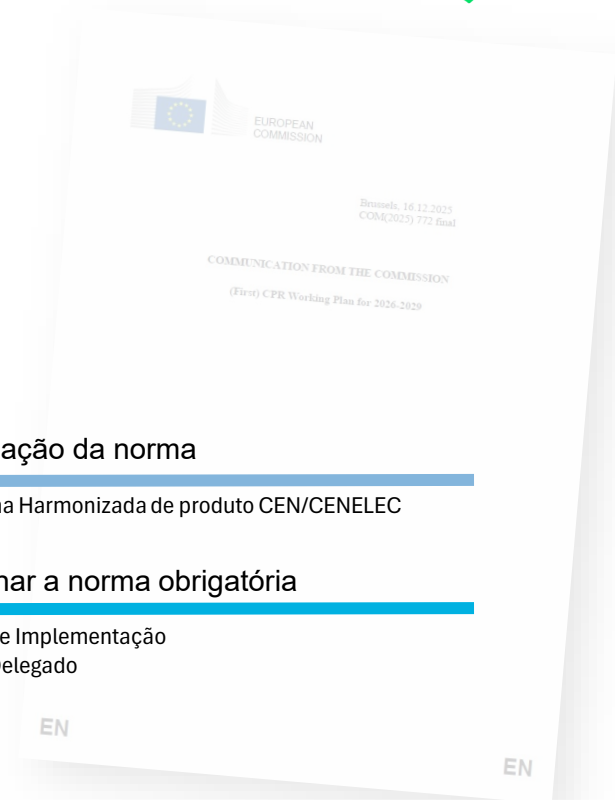
RT. Fogo 	1. Prefabricados de betão	11. Aparelhos sanitários	21. Acabamentos de paredes e tetos	31. Cabos elétricos e para comunicações
	2. Portas, janelas, portadas ...	12. Dispositivos circ. rodoviária	22. Revestimento de coberturas	32. Vedantes para juntas
RT. Substâncias Perigosas 	3. Membranas	13. Madeira para uso estrutural	23. Produtos de construção rodoviária	33. Fixações
	4. Prod. Isolamento térmico/Sistemas	14. Placas e derivados de madeira	24. Agregados	34. Kits, Unidades modulares
RT. Sustentabilidade Ambiental 	5. Aparelhos de apoio	15. Cimento, cal e outros ligantes	25. Colas para construção	35. Produtos corta-fogo, vedação e ignifugos
	6. Chaminés e condutas	16. Armaduras de aço para betão	26. Betões, Argamassas e caldas de injeção	36. Escadas fixas
	7. Produtos à base de gesso	17. Blocos de alvenaria	27. Aparelhos para aquecimento	 Pinturas decorativas e papel de parede
	8. Geotêxteis	18. Drenagem de águas residuais	28. Tubos e reservatórios	
	9. Fachadas cortina	19. Revestimentos de piso	29. Produtos em contato com água para consumo humano	
	10. Eq. de combate a incêndio	20. Prod. Metálicos para estruturas	30. Produtos de vidro (plano, perfil e tijolos)	

CPR Working Plan 2026-2029

Metas do Grupo de Peritos

- 0** Pré-normalização
Desenvolvimento de métodos de avaliação
- I** Plano de Trabalhos e Âmbito
Lista de produtos, materiais, utilizações previstas
- II** Criação dos Grupos Técnicos
Grupos de Trabalho por subfamílias de produtos
- III** Preparação do Conteúdo Técnico
Caraterísticas essenciais
Requisitos dos produtos
- IV** Consulta Final
Pedido de desenvolvimento de norma
Ato delegado com os requisitos do(s) produto(s)

- Redação da norma**
Norma Harmonizada de produto CEN/CENELEC
- Tornar a norma obrigatória**
Ato de Implementação
Ato Delegado

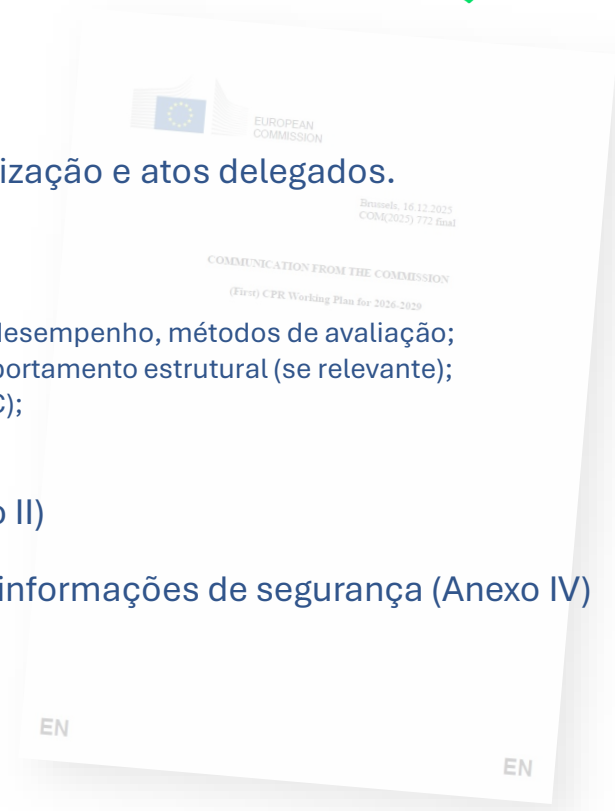


CPR Working Plan 2026-2029

Meta III

Incide na preparação do conteúdo técnico para o pedido de normalização e atos delegados.
Recolha de informações e acordo sobre:

- **Requisitos básicos para obras de construção (Anexo I)**
 - Características essenciais, incluindo a identificação de limiares e classes de desempenho, métodos de avaliação;
 - Documentação do produto e/ou cálculos para expressar o desempenho/comportamento estrutural (se relevante);
 - Avaliação e verificação (AV) e sistema de controlo de produção na fábrica (FPC);
 - Inconsistências em relação aos regulamentos nacionais;
- **Características essenciais ambientais predeterminadas (Anexo II)**
- **Informações gerais sobre o produto, instruções de utilização e informações de segurança (Anexo IV)**
- **Requisitos do produto (Anexo III)**
- **Sistemas de avaliação e verificação aplicáveis (Anexo IX)**

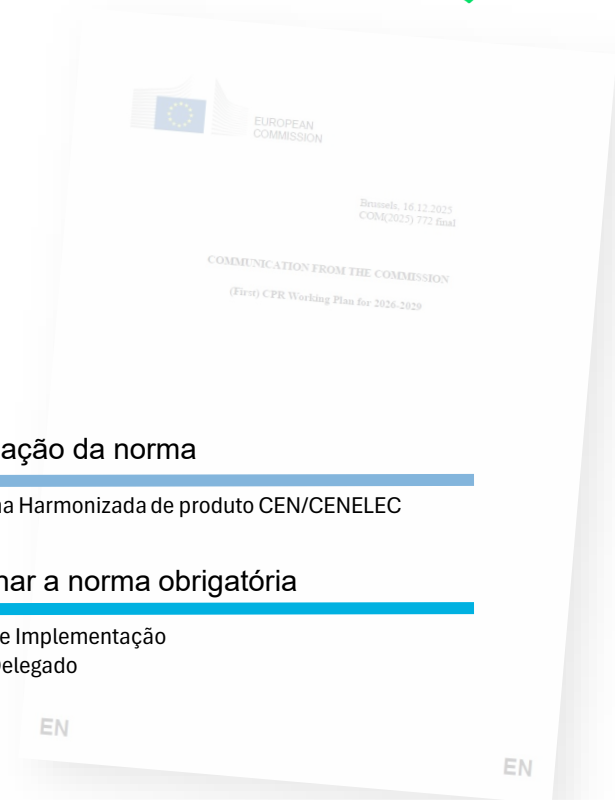


CPR Working Plan 2026-2029

Metas do Grupo de Peritos

- 0** Pré-normalização
Desenvolvimento de métodos de avaliação
- I** Plano de Trabalhos e Âmbito
Lista de produtos, materiais, utilizações previstas
- II** Criação dos Grupos Técnicos
Grupos de Trabalho por subfamílias de produtos
- III** Preparação do Conteúdo Técnico
Caraterísticas essenciais
Requisitos dos produtos
- IV** Consulta Final
Pedido de desenvolvimento de norma
Ato delegado com os requisitos do(s) produto(s)

- Redação da norma**
Norma Harmonizada de produto CEN/CENELEC
- Tornar a norma obrigatória**
Ato de Implementação
Ato Delegado



CPR Working Plan 2026-2029

Metodologia e Prioridades (ponto 2)

O plano de atividades do RPC segue uma abordagem idêntica à do plano para o Regulamento de Ecodesign (ESPR). Existe contudo uma diferença fundamental no conteúdo: O plano do RPC estabelece a calendarização para o desenvolvimento de novas especificações técnicas harmonizadas para todas as famílias de produtos (Anexo VII).

Só durante os trabalhos nos subgrupos específicos do Grupo de Peritos sobre as respetivas famílias de produtos é que será identificado e decidido quais os produtos, características essenciais, classes, limiares, requisitos dos produtos, rótulos, informações sobre os produtos, etc., que devem ser regulamentados.



CPR Working Plan 2026-2029

Metodologia e Prioridades (ponto 2)

Atualização da lista de prioridades – família de produtos

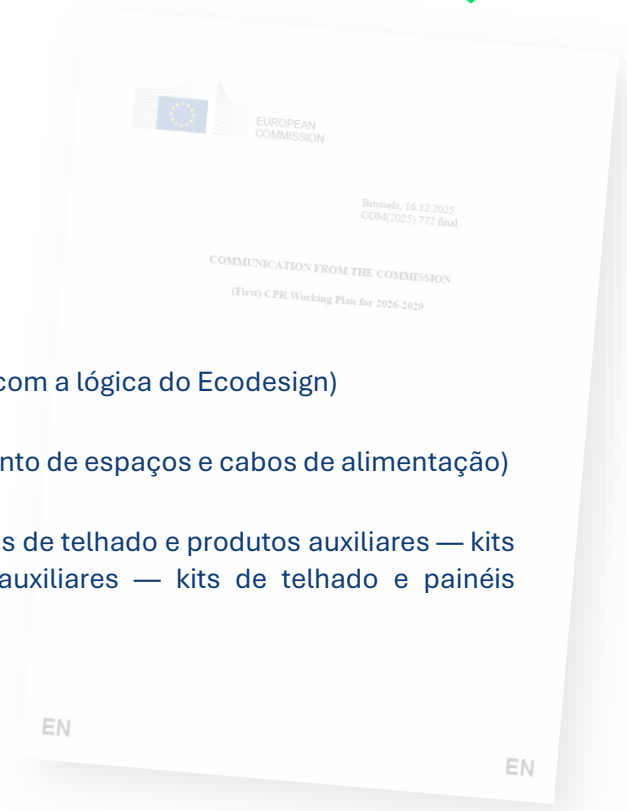
Rank original	Famílias de Produtos	Product families	Letter code
1	PRODUTOS PREFABRICADOS DE BETÃO NORMAL, BETÃO LEVE E BETÃO CELULAR AUTOCLAVADO	PRECAST NORMAL/LIGHTWEIGHT/AUTOCLAVED AERATED CONCRETE PRODUCTS	PCP
2	PRODUTOS METÁLICOS PARA ESTRUTURAS E PRODUTOS CONEXOS	STRUCTURAL METALLIC PRODUCTS AND ANCILLARIES	SMP
3	ARMADURAS DE AÇO PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO (E PRODUTOS CONEXOS) KITS/SISTEMAS DE PÓS-TENSÃO PARA PRÉ-ESFORÇO DE ESTRUTURAS	REINFORCING AND PRESTRESSING STEEL FOR CONCRETE (AND ANCILLARIES). POST TENSIONING KITS	RPS
4	PORTAS, JANELAS, PORTADAS, PORTÕES E RESPECTIVAS FERRAGENS	DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, GATES AND RELATED BUILDING HARDWARE	DWS
5	CIMENTOS, CAIS DE CONSTRUÇÃO E OUTROS LIGANTES HIDRÁULICOS	CEMENT, BUILDING LIMES AND OTHER HYDRAULIC BINDERS	CEM
6	PRODUTOS DE ISOLAMENTO TERMICO KITS/SISTEMAS DE ISOLAMENTO COMPÓSITOS	THERMAL INSULATION PRODUCTS. COMPOSITE INSULATING KITS/SYSTEMS	TIP
28	PRODUTOS DE VIDRO PLANO, VIDRO PERFILADO E BLOCOS DE ALVENARIA DE VIDRO	FLAT GLASS, PROFILED GLASS AND GLASS BLOCK PRODUCTS	GLA
7	PRODUTOS E ELEMENTOS DE MADEIRA PARA ESTRUTURAS E PRODUTOS CONEXOS	STRUCTURAL TIMBER PRODUCTS/ELEMENTS AND ANCILLARIES	STP
16	PLACAS E ELEMENTOS DE DERIVADOS DE MADEIRA	WOOD BASED PANELS AND ELEMENTS	WBP
8	PRODUTOS RELATIVOS A BETÃO, ARGAMASSAS E CALDAS DE INJECCÃO	PRODUCTS RELATED TO CONCRETE, MORTAR AND GROUT	CMG
9	ALVENARIA E PRODUTOS ASSOCIADOS BLOCOS DE ALVENARIA, ARGAMASSAS, PRODUTOS CONEXOS	MASONRY AND RELATED PRODUCTS. MASONRY UNITS, MORTARS, AND ANCILLARIES	MAS
10	AGREGADOS	AGGREGATES	AGG
15	FACHADAS — CORTINA/REVESTIMENTOS DESCONTÍNUOS DE FACHADA/SISTEMAS DE VIDROS EXTERIORES COLADOS	CURTAIN WALLING/CLADDING/STRUCTURAL SEALANT GLAZING	CWP

CPR Working Plan 2026-2029

Medidas Transversais (ponto 3)

Atualização do Anexo VII

- Fusão das famílias 34 e 36 (kits e escadas fixas)
- Nova família “Tintas decorativas e papel de parede” (alinhamento com a lógica do Ecodesign)
- Alargamento do âmbito das famílias 27 e 31 (Aparelhos de aquecimento de espaços e cabos de alimentação)
- Redefinição da família 22 (“Revestimentos de telhado, clarabóias, janelas de telhado e produtos auxiliares — kits de telhado” passará a designar-se “Revestimentos de telhado e produtos auxiliares — kits de telhado e painéis fotovoltaicos” clarabóias e janelas de telhado ficam na família 2)

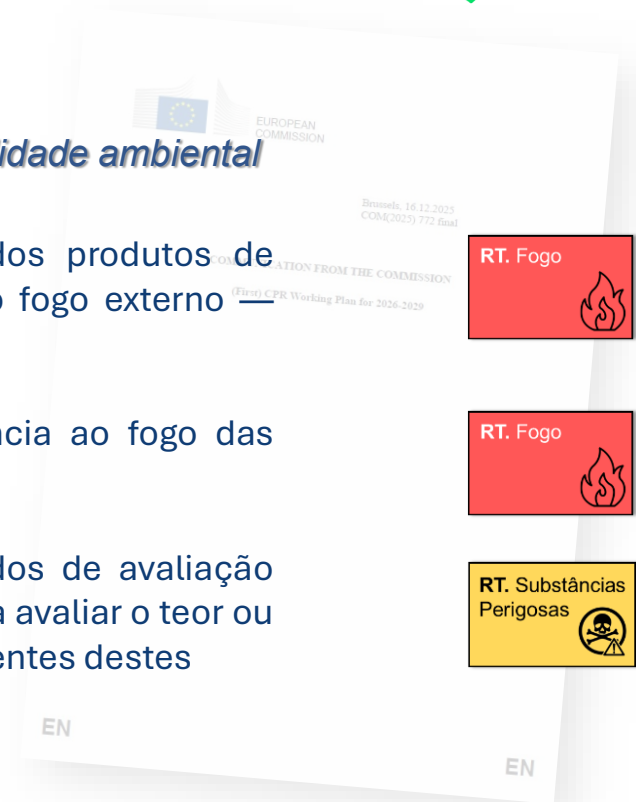


CPR Working Plan 2026-2029

Medidas Transversais (ponto 3)

Sub-grupos transversais (fogo, substâncias perigosas e sustentabilidade ambiental)

- Atos delegados relativos à resistência e reação ao fogo dos produtos de construção. Revisão do ato delegado relativo à exposição ao fogo externo — telhados e coberturas
- Pedido de normalização para normas de ensaio de resistência ao fogo das fachadas, a adotar em 2027
- Pedido de normalização em 2026 com vista a incluir métodos de avaliação adicionais que complementem os instrumentos existentes para avaliar o teor ou as emissões presentes nos produtos de construção ou provenientes destes

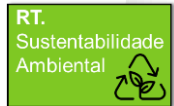
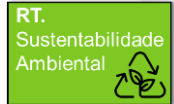


CPR Working Plan 2026-2029

Medidas Transversais (ponto 3)

Sub-grupos transversais (fogo, substâncias perigosas e sustentabilidade ambiental)

- A declaração de desempenho e conformidade deve incluir o desempenho do produto em matéria de sustentabilidade ambiental ao longo do seu ciclo de vida características ambientais essenciais pré-determinadas (Anexo II)
- A Comissão lançou um concurso para a aquisição de conjuntos de dados de referência para o cálculo do desempenho ambiental. O projeto visa estabelecer conjuntos de dados de referência europeus para os fabricantes
- A Comissão adotará um ato delegado que reconheça a utilização de dados do Sistema de Comércio de Emissões da UE como contributo para a avaliação da sustentabilidade ambiental. Tal garantirá uma abordagem harmonizada da legislação da UE relevante e reduzirá os encargos administrativos para os fabricantes

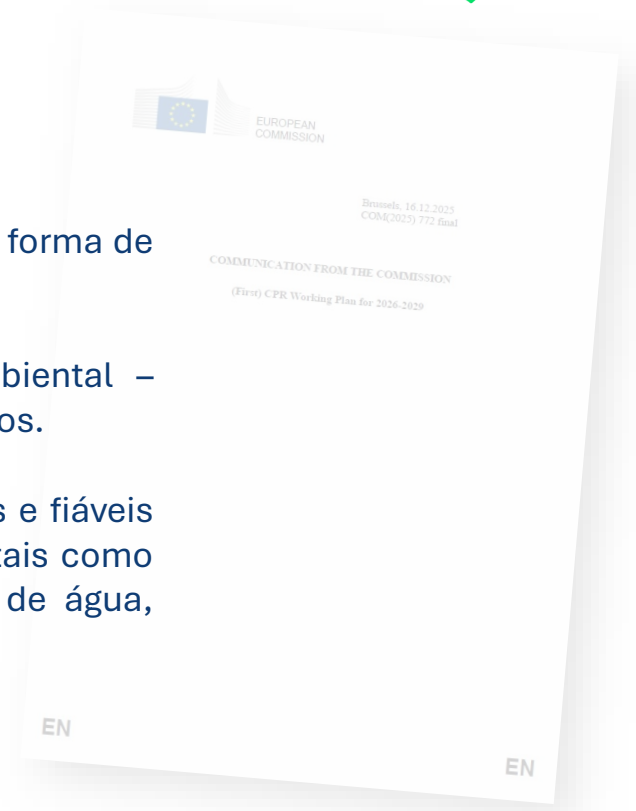


CPR Working Plan 2026-2029

Medidas Transversais (ponto 3)

Capacitar consumidores e profissionais

- Elaboração de orientações destinadas aos fabricantes sobre a forma de cumprir as obrigações legais.
- Estabelecimento sobre os rótulos de sustentabilidade ambiental – escolhas informadas e estimular a mudança de comportamentos.
- Foco na informação do Produto Anexo IV - informações claras e fiáveis sobre características ou desempenho relevantes do produto, tais como pegada de carbono, conteúdo de base biológica, consumo de água, durabilidade, reparabilidade ou reciclabilidade.



CPR Working Plan 2026-2029

Medidas relacionadas com as famílias de produto (ponto 4)

No. Product family in Annex VII.	Product family	Code	Milestone I	Milestone III	Standardisation request	Standard's delivery deadline	Standard made mandatory and DA adoption	Product requirements DA	Additional information
1	precast normal/lightweight/autoclaved aerated concrete products	PCR	finished	finished	Q2 2025	Q4 2025	Q4 2025	no	citation under CPR-2011
20	structural metallic products and ancillaries	SMP	finished	finished	Q3 2025	Q4 2025	Q2 2026	no	citation under CPR-2011; for standards not delivered or not compliant there will be a new SReq. under CPR in Q2 2026 with a delivery deadline in Q3 2027
2	doors, windows, shutters, gates and related building hardware	DWS	finished	finished	Q1 2026	2028	2029	2029	product requirements for building hardware were identified and will be established by delegated act. This relates to requirements for escape routes
16	reinforcing and prestressing steel for concrete (and ancillaries) - post tensioning kits	RPS	finished	Q4 2025	Q2 2026	2029	2029	under discussion	
15	cement, building limes and other hydraulic binders	CEM	finished	finished	Q3 2025	Q3 2027	Q4 2027	no	Commission to request EADs for innovative & alkali-activated cements Q1 2026 standardisation request for alkali-activated cement Q4 2027
4	thermal insulation products - composite insulating kits/systems	TIP	finished	ongoing	Q3 2026	2029	2029	under discussion	
30	flat glass, profiled glass and glass block products	GLA	finished	ongoing	Q1 2026	2028	2029	2028	product requirements were identified and will be established by delegated act

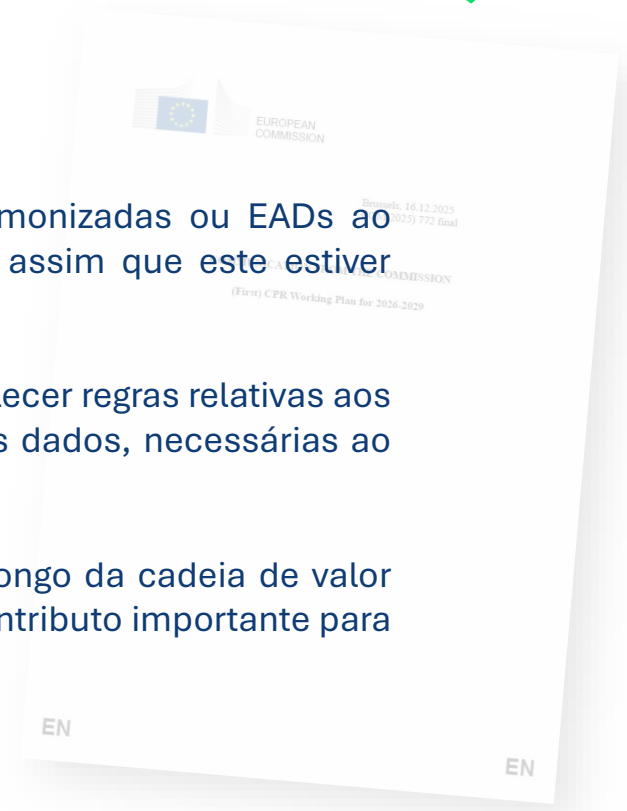
CPR Working Plan 2026-2029

Ponto 3.4 – Passaporte Digital de Produto

Todos os produtos regulados por especificações técnicas harmonizadas ou EADs ao abrigo do RPC disporão de um passaporte digital do produto assim que este estiver operacional e se tornar obrigatório por ato delegado.

A Comissão deu início ao processo de normalização para estabelecer regras relativas aos suportes de dados, às infraestruturas e à interoperabilidade dos dados, necessárias ao desenvolvimento do sistema de passaporte do produto.

O passaporte digital do produto garantirá a rastreabilidade ao longo da cadeia de valor após a colocação do produto no mercado. Isto constituirá um contributo importante para uma digitalização coerente do ecossistema da construção.



Passaporte Digital de Produto (ESPR)

In preparation

This initiative will establish the implementing arrangements for the digital product passport registry.

Draft act

Topic

Single market

Feedback period

Type of act

Implementing regulation

29 April 2026 - 27 May 2026

Committee

[C130300](#)

Feedback: Open

Upcoming

Draft act

Feedback: Open

Commission adoption

Planned for

Feedback period

First quarter 2026

29 April 2026 - 27 May 2026 (midnight Brussels time)



Para mais informação:

https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/16052-Digital-Product-Passport-Registry_en

Passaporte Digital de Produto (ESPR)

In preparation

Draft act

Feedback period

29 April 2026 - 27 May

Feedback: Open

Upcoming

Commission adopted

Planned for

First quarter 2026

(2) The registry should provide information about products covered by delegated acts adopted under Regulation (EU) 2024/1781 and, about batteries, under Regulation (EU) 2023/1542 of the European Parliament and of the Council². Other Union legislation may require that information on products be stored in the registry. That is already the case for construction products within the scope of Regulation (EU) 2024/3110 of the European Parliament and of the Council³, toys falling within the scope of Regulation (EU) 2025/2509 of the European Parliament and of the Council⁴ and detergents falling

Article 1 Subject matter and scope

1. This Regulation sets out implementation arrangements for the functioning of the digital product passport registry established in accordance with Article 13 of Regulation (EU) 2024/1781 including rules which apply to economic operators that place any of the following products on the market or put them into service:
 - (a) products covered by delegated acts adopted pursuant to Article 4 of Regulation (EU) 2024/1781;
 - (b) batteries covered by Article 77 of Regulation (EU) 2023/1542;
 - (c) construction products covered by Article 76 of Regulation (EU) 2024/3110;

Para mais informação:

https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/16052-Digital-Product-Passport-Registry_en

Passaporte Digital de Produto (ESPR)

In preparation

Draft act

Feedback period

29 April 2026 - 27 May 2026

Feedback: Open

Upcoming

Commission adoption

Planned for

First quarter 2026

Article 3 Structure of the registry

The registry shall consist of the following:

- (a) a website providing a secure user interface for economic operators, other value chain actors than economic operators, competent national authorities and customs authorities to access the registry;
- (b) an API for registering the digital product passport and receiving information from the registry;
- (c) a verification platform to confirm and verify the existence and completeness of the digital product passports;
- (d) a scheme for generating unique registration identifiers;
- (e) commodity codes for products intended to be placed under the customs procedure 'release for free circulation';
- (f) a list of the digital product passport service providers;
- (g) a semantic repository;
- (h) a log system;
- (i) identification and authorisation schemes for registry users.

Para mais informação:

https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/16052-Digital-Product-Passport-Registry_en

Passaporte Digital de Produto (JTC24 – CT 228)

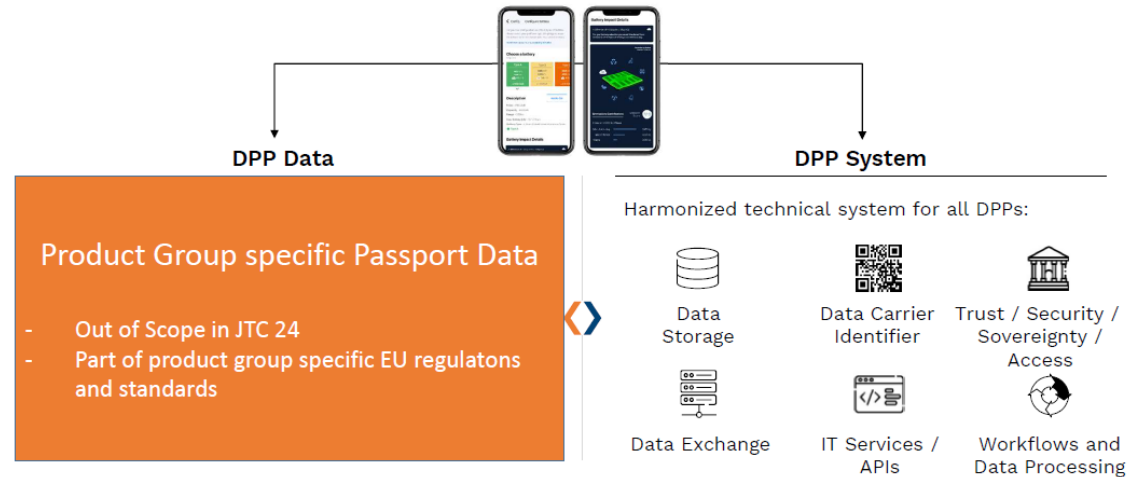
CEN CLC JTC 24 “Digital Product Passport Framework and System”

Objectives

Fulfill the **Standardization Request (SReq)** to define **harmonized standards for the DPP System** according to

Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)

Battery Regulation + ...



Passaporte Digital de Produto (JTC24 – CT 228)

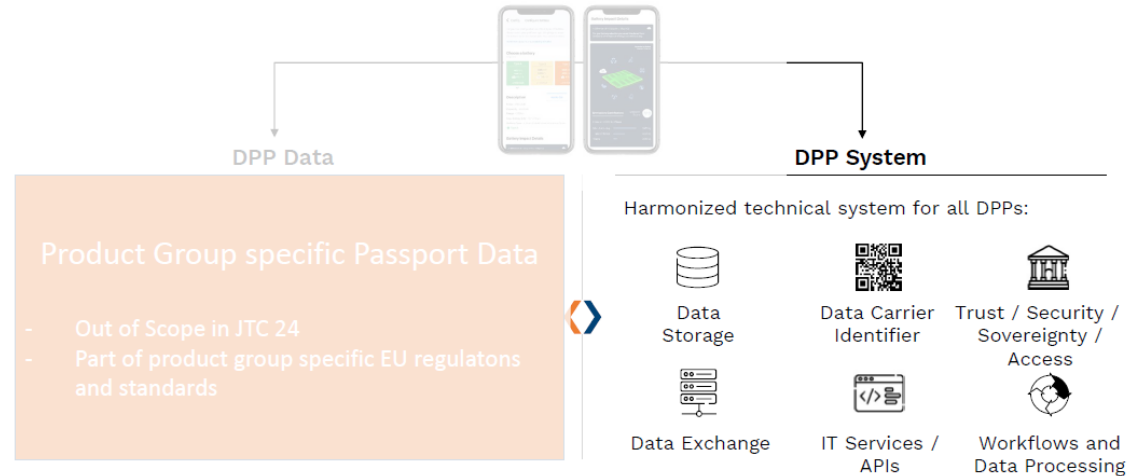
CEN CLC JTC 24 “Digital Product Passport Framework and System”

Objectives

Fulfill the **Standardization Request (SReq)** to define **harmonized standards for the DPP System** according to

Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)

Battery Regulation + ...



Passaporte Digital de Produto (JTC24 – CT 228)



CEN CLC JTC 24 “Digital Product Passport Framework and System”

Objectives

Fulfill the **Standardization Request (SReq)** to define **harmonized standards for the DPP System** according to

Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)

Battery Regulation + ...

Work Group Overview

Strategic Advisory	Unique identifiers and data carriers	Security	Interoperability framework
Work group 1	Work group 2	Work group 3	Work group 4
Facilitate, coordinate and exchange between working groups	Unique Identifier for Product	Individual decentral Data Repository	API for CRUD (Create, read, update, delete) of data
Liaisons	Unique Identifier for Economic Operator	System for (role /function/attribute-based) access rights management	Querying of Passport Data
Clarify non-technical issues	Unique Identifier for Facilities	Verification of authentication	Back Up Data Base
Interaction with sector specific data standardisation	Data Carrier	Verification of DPP conformance	Data Modelling:
Business plan	Registry	Cryptographic verification of DPP (digital signature check)	DPP Issuing Service
	Routing Services	Data verification of data integrity and originality	Data modelling services
		Logging Monitoring	Schema Definition

© CEN-CENELEC 2024

Name of presenter / event

Passaporte Digital de Produto (JTC24 – CT 228)



CEN CLC JTC 24 "Digital Product Passport Framework and System"

Objectives

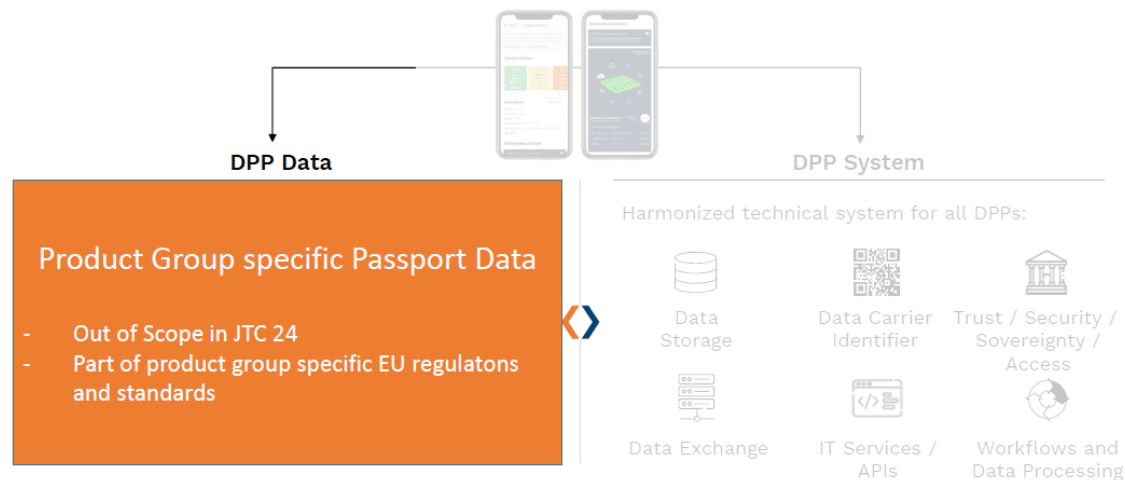
Fulfill the **Standardization Request (SReq)** to define **harmonized standards for the DPP System** according to

Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)

Battery Regulation + ...

- prEN 18219:2026 – Digital Product Passport – Unique identifiers
- prEN 18220:2026 – Digital Product Passport – Data carriers
- prEN 18216:2026 – Digital Product Passport – Data exchange protocols
- prEN 18222: 2026 – Digital Product Passport – Application Programming Interfaces (APIs) for The product passport lifecycle management and searchability
- prEN 18223:2026 – Digital Product Passport – System interoperability
- prEN 18221:2026 – Digital Product Passport – Data storage, archiving, and data persistence
- prEN 18239:2026 – Digital Product Passport – Access rights management, information system security, and business confidentiality
- prEN 18246:2026 – Digital Product Passport – Data authentication, reliability and integrity

Atividades do Setor – Capacitação/Antecipação





Pedro Mêda

Investigador Sênior / Gestor de Projetos
Professor Auxiliar Convidado FEUP / PhD Eng. Civil
ICS - FEUP - CONSTRUCT/GEQUALTEC

pmeda@fe.up.pt

<https://www.linkedin.com/in/pedromêda>

Obrigado!



Questões?

