

UNE

Normalización
Española



Jornada

Nuevo Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (RPC 2024)

30 enero 2025



Raquel Martínez
Responsable de Negocio de Construcción
30-01-2025

Normalización en el nuevo RPC

- [Reglamento Europeo de Productos de Construcción \(UE\) 305/2011 de 9 de marzo de 2011](#)

4.4.2011

ES

Diario Oficial de la Unión Europea

L 88/5

REGLAMENTO (UE) Nº 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

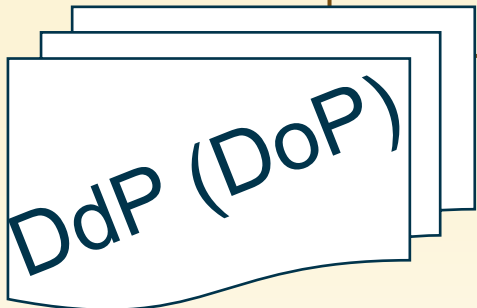
de 9 de marzo de 2011

por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo

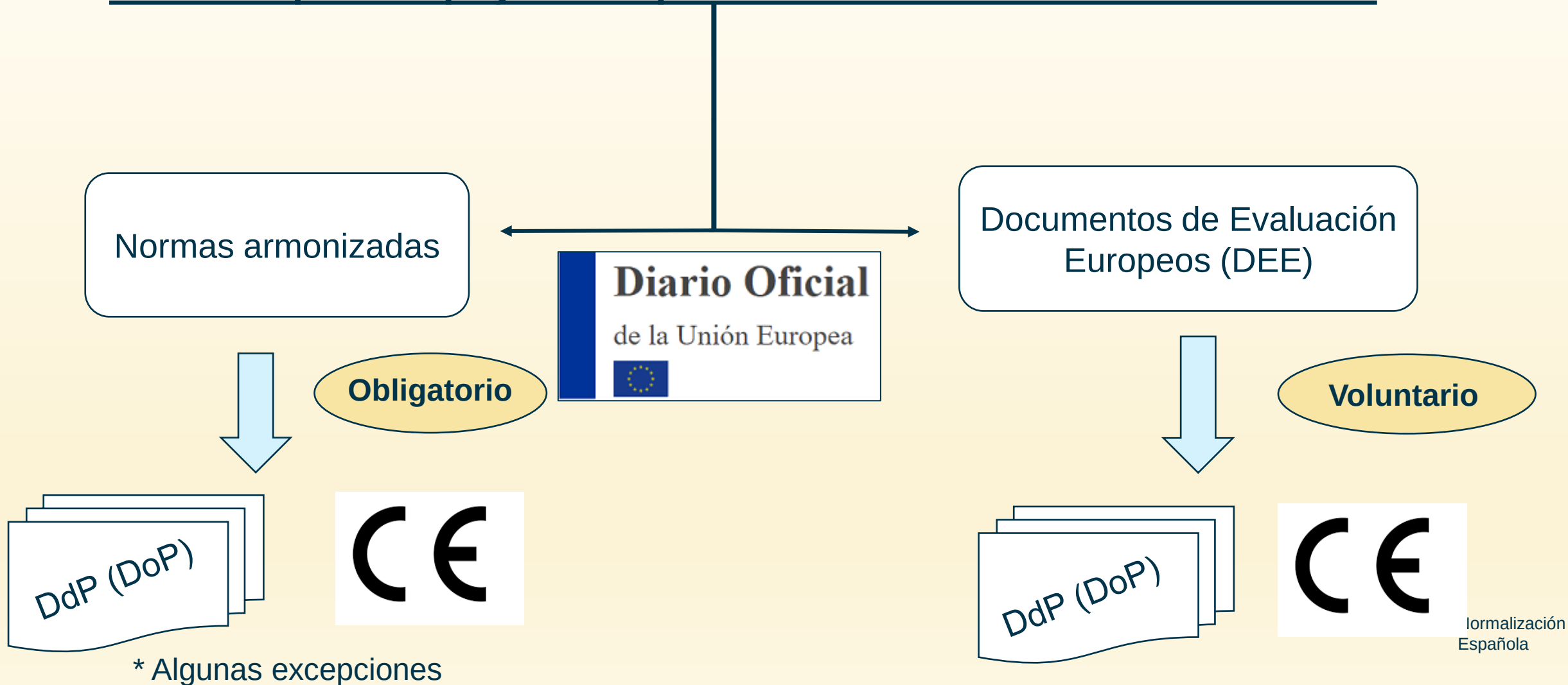
(Texto pertinente a efectos del EEE)



Establece reglas armonizadas sobre cómo expresar las prestaciones de los productos en relación con sus características esenciales y sobre el uso del marcado CE en base a **especificaciones técnicas armonizadas**



❑ Sistema que se apoya en especificaciones técnicas armonizadas



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Código de identificación única del producto tipo

Nº 12345 - ABCDE - ##

Uso o usos previstos

Para su uso...

Fabricante

AnyCo Ltd, PO Box 21, B-1050, City, Country

Organismo notificado

Organismo notificado # #

Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	EVCP	Normas europeas armonizadas
Característica esencial 1:	nº ## unidades, clase, descripción	##	EN ##
Característica esencial 2:	nº ## unidades, clase, descripción	##	EN ##
.....			
Característica esencial n:	nº ## unidades, clase, descripción	##	EN ##
Durabilidad característica esencial 1:	nº ## unidades, clase, descripción	##	EN ##

Documentación técnica adecuada o específica

Documento n°...

Las prestaciones del producto indicado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas.

Esta declaración de prestaciones se ha emitido de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante indicado anteriormente.

Firmado en nombre del fabricante por:

Sr/Sra, ...

En a

www.anyco-ltd.eu/dop

14

AnyCo Ltd. PO Box 21

B-1010, City, Country

12345 - ABCDE - # # #.# #.# #

EN #####

Organismo notificado # # #

Uso interno y externo

Característica: n° # #

Característica: Clase nº # #

Característica: n° # #

Característica: Clase nº # #

www.anyco-ltd.eu/dop

Instrucciones
e información
sobre
seguridad

Información
sobre registro,
evaluación,
autorización
y restricción
de sustancias
y preparados
químicos

UNE-EN 54-7:2019

- 88 -

Teniendo en cuenta el sistema AVCP definido para los productos y los usos declarados, tanto el fabricante como el organismo notificado tienen que asumir las siguientes tareas para la evaluación y la verificación de la declaración de prestaciones de producto.

Tabla ZA.3.1 - Asignación de tareas AVCP para detectores puntuales de humo bajo sistema 1

Tarea		Contenido de la tarea	Capítulos del AV de aplicación
Tareas para el fabricante	Control de producción en fábrica (FFC)	Parámetros relacionados con todas las características relevantes incluidas en la tabla ZA.1 para el uso previsto que se ha declarado	6.3
	Ensayos posteriores de muestras extraídas de la planta de fabricación de acuerdo con el plan de ensayos definido	Características básicas de la tabla ZA.1 que sean relevantes para el uso previsto que se ha declarado	6.3.2.6
	Una evaluación de los resultados de los productos de construcción desarrollados a partir de ensayos (incluyendo las muestras), cálculos, valores tabulados o documentación descriptiva del producto	Características básicas de la tabla ZA.1 que sean relevantes para el uso previsto que se ha declarado	6.2
Tareas para el organismo de certificación de producto notificado	Inspección inicial de la planta de producción y del FFC	Parámetros relacionados con todas las características relevantes de la Tabla ZA.1 para los usos previstos que se han declarado. Documentación del FFC	6.3
	Vigilancia, valoración y evaluación continua del FFC	Parámetros relacionados con todas las características relevantes de la Tabla ZA.1 para los usos previstos que se han declarado. Documentación del FFC	6.3

Normalización Española



- ✓ **Más de 500 normas** armonizadas bajo el actual RPC...y la anterior Directiva de Productos de Construcción
- ✓ Recogen los **métodos de evaluación** de las prestaciones en relación con las características esenciales a declarar en las **Declaraciones de Prestaciones** y describen el sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de Prestaciones (**≠** Declaración conformidad)
- ✓ Son de **obligado cumplimiento** para la comercialización de los productos de construcción cubiertos
- ✓ **Basadas en mandatos...**obsoletos.



- Normas citadas en DOUE obsoletas (las que sirven para comercialización)
- Normas actualizadas pero no referenciadas en DOUE
- Normas que no recogen adecuadamente algunos de los requisitos del CPR (sostenibilidad)
- Mandatos no acordes al estado del arte y a las necesidades de los EEMM y gran dificultad para su actualización



Trabajos de normalización complicados, ineficientes, bloqueados



Implementación RPC actual no eficiente desde el punto de vista de la normalización

La experiencia adquirida con la ejecución del Reglamento (UE) n.º 305/2011, la evaluación realizada por la Comisión en 2019 y el informe de la Organización Europea de Evaluación Técnica han puesto de manifiesto el bajo rendimiento del marco de los productos de construcción en diversos aspectos, en particular por lo que respecta a la elaboración de normas y a la vigilancia del mercado...

REVISIÓN RPC



CPR Acquis



Revisión del RPC: Principales cambios

➤ Proceso de normalización

- ❑ El núcleo siguen siendo las **normas armonizadas** basadas en **prestaciones**

Obligatorias mediante actos de implementación

- ❑ Posible existencia de **normas armonizadas voluntarias**

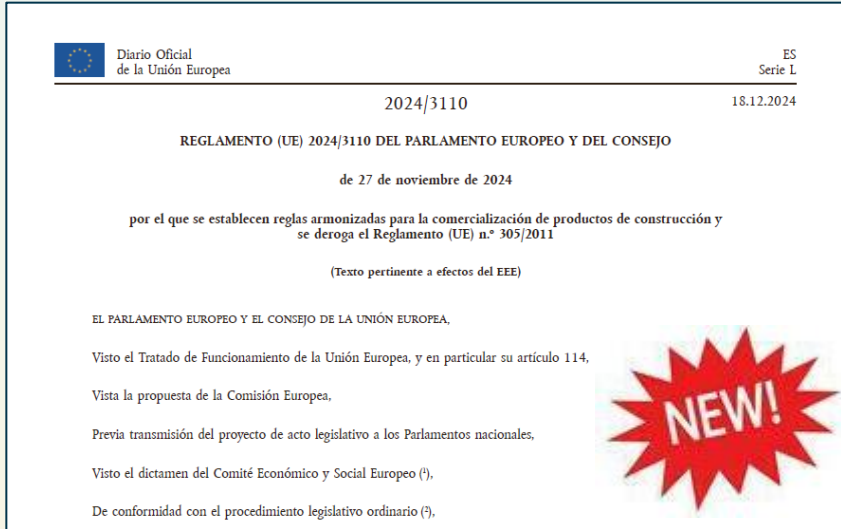
➤ Declaración de Prestaciones y de Conformidad (DdPC)

➤ Aspectos medioambientales

➤ Pasaporte Digital de Producto

➤ Solicitudes de normalización (SRs)

(evolución de los mandatos existentes)



CPR Acquis

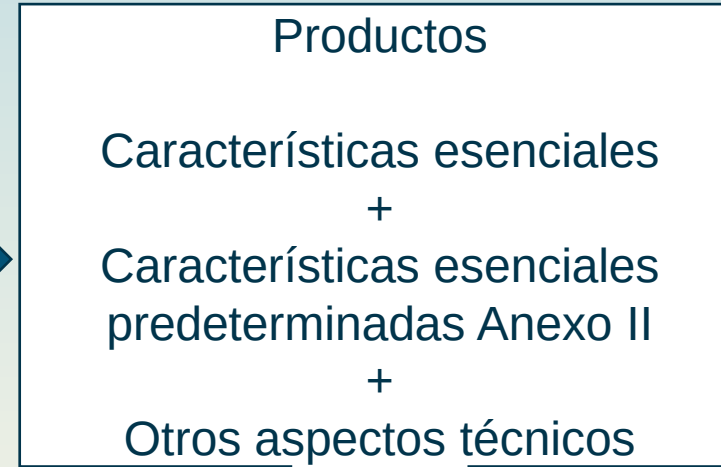
UNE

Normas armonizadas de prestaciones



RPC

Anexo I Requisitos básicos



CPR Acquis

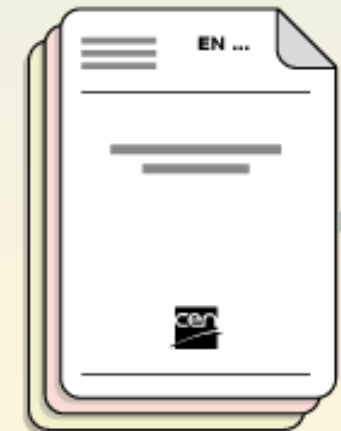
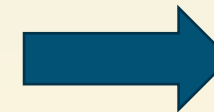
Anexo II Características esenciales medioambientales

- Efectos sobre el cambio climático – total;
- efectos sobre el cambio climático – combustibles fósiles;
- efectos sobre el cambio climático – biogénicos;
- efectos sobre el cambio climático – uso de la tierra y cambio de uso de la tierra;
- agotamiento de la capa de ozono;
- potencial de acidificación;
- eutrofización del agua dulce;
- eutrofización del agua marina;
- eutrofización terrestre;
- ozono fotoquímico;
- agotamiento biológico (nutrientes y metales);
- agotamiento de los recursos (combustibles fósiles);
- uso del agua;
- partículas;
- radiaciones ionizantes (salud humana);
- ecotoxicidad (agua dulce);
- toxicidad humana (efectos cancerígenos);
- toxicidad humana (efectos no cancerígenos);
- impactos relacionados con el uso del suelo.

NEW!

SR

Solicitud de normalización



Normalización Española

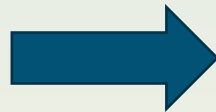


SR



Productos, características esenciales...

Aceptación



Norma candidata a armonizada

Evaluación respecto a SR por la Comisión

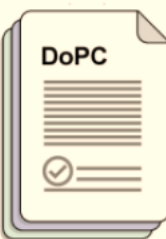


Acto ejecución



Actos delegados:
niveles umbral,
clases,
prestaciones
sin ensayos...

Norma armonizada de prestaciones obligatoria que recoge los métodos de evaluación de las prestaciones con respecto a las características esenciales...





Información general sobre el producto, instrucciones de uso e información sobre seguridad



RPC

Anexo IV

Información general sobre el producto

- Identificación producto
- Descripción producto
- Datos contacto fabricante o representante autorizado
- Punto de contacto en el EM comercialización

Instrucciones de uso e información general sobre seguridad

- Seguridad durante el transporte, instalación, desinstalación, mantenimiento, desmontaje y demolición
- Compatibilidad e integración en sistemas o kits
- Necesidades de mantenimiento
- Seguridad durante el uso
- Formación para uso seguro
- Posibilidades mitigación riesgos
- Recomendaciones reparación, desinstalación, reutilización...

NEW!

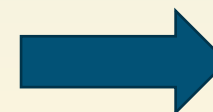


Pautas para la información general sobre el producto, instrucciones de uso, e información sobre seguridad



CPR Acquis

SR



Normalización Española

Solicitud de normalización



SR



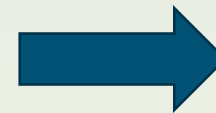
Productos, características esenciales, **pautas para información producto...**

Aceptación



Norma candidata a armonizada

Evaluación
respecto a SR
por la Comisión



Acto ejecución



Actos delegados:
niveles umbral,
clases,
prestaciones sin
ensayos...

Norma armonizada de prestaciones obligatoria que recoge los métodos de evaluación de las prestaciones con respecto a las características esenciales, **directrices para elaborar la información general del producto, instrucciones de uso, e información sobre seguridad**



UNE

Normas armonizadas voluntarias (presunción de conformidad)



RPC

Anexo III Requisitos de producto

Funcionalidad

- Uso de materiales específicos
- Dimensiones o formas específicos
- Uso de determinados componentes u accesorios
- Facilidad de instalación o mantenimiento
- ...

Seguridad

- Riesgos químicos
- Riesgos mecánicos,
- Fallos físicos y mecánicos
- Riesgos fallo eléctrico
- Riesgos averías o descargas electricidad
- Riesgos manipulación software
- Riesgos incompatibilidad sustancias
- Riesgos instalación o uso inadecuado
- ...

Medioambientales

- Maximización durabilidad del producto
- Minimización emisiones de gases de efecto invernadero
- Maximización contenido reciclado y subproductos
- Elección sustancias seguras
- Uso de energía y eficiencia energética
- Eficiencia uso materiales
- Indicaciones de reutilización
- Facilidad de reparación
- Reciclabilidad y refabricación
- Abastecimiento sostenible
- ...



CPR Acquis

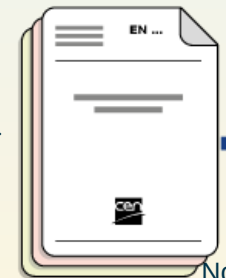
Actos delegados- Requisitos de productos
(cubiertos por especificación técnica armonizada)

**Opcional*

SR



Solicitud de normalización



Normalización
Española

UNE

Normas armonizadas voluntarias (presunción de conformidad)

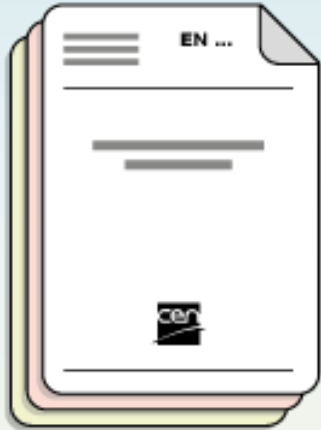


SR



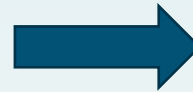
Requisitos de producto

Aceptación



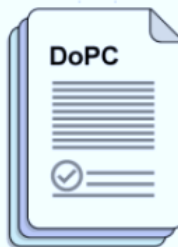
Norma candidata a armonizada

Evaluación
respecto a SR
por la Comisión

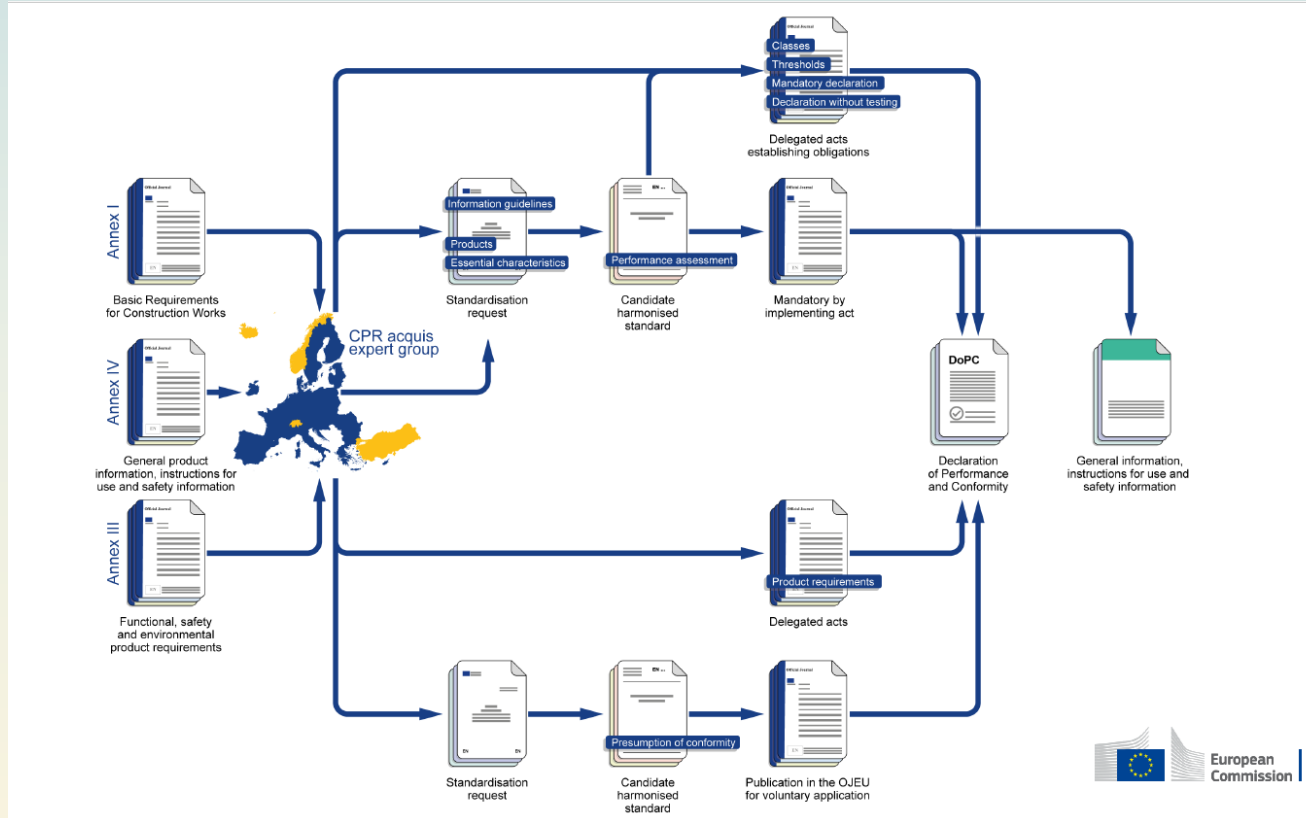


Referencia en el DOUE

Normas armonizadas voluntarias que recogen requisitos de producto y confieren presunción de conformidad

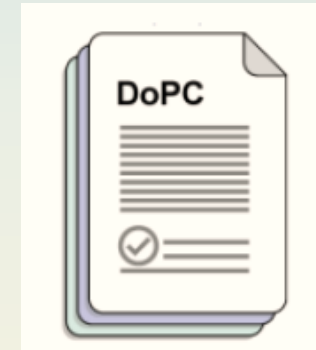


Sistema completo: enfoque basado en prestaciones & en conformidad



Fuente: Óscar Nieto. DG Growth. Comisión Europea. 2024

Declaración de
Prestaciones y de
conformidad

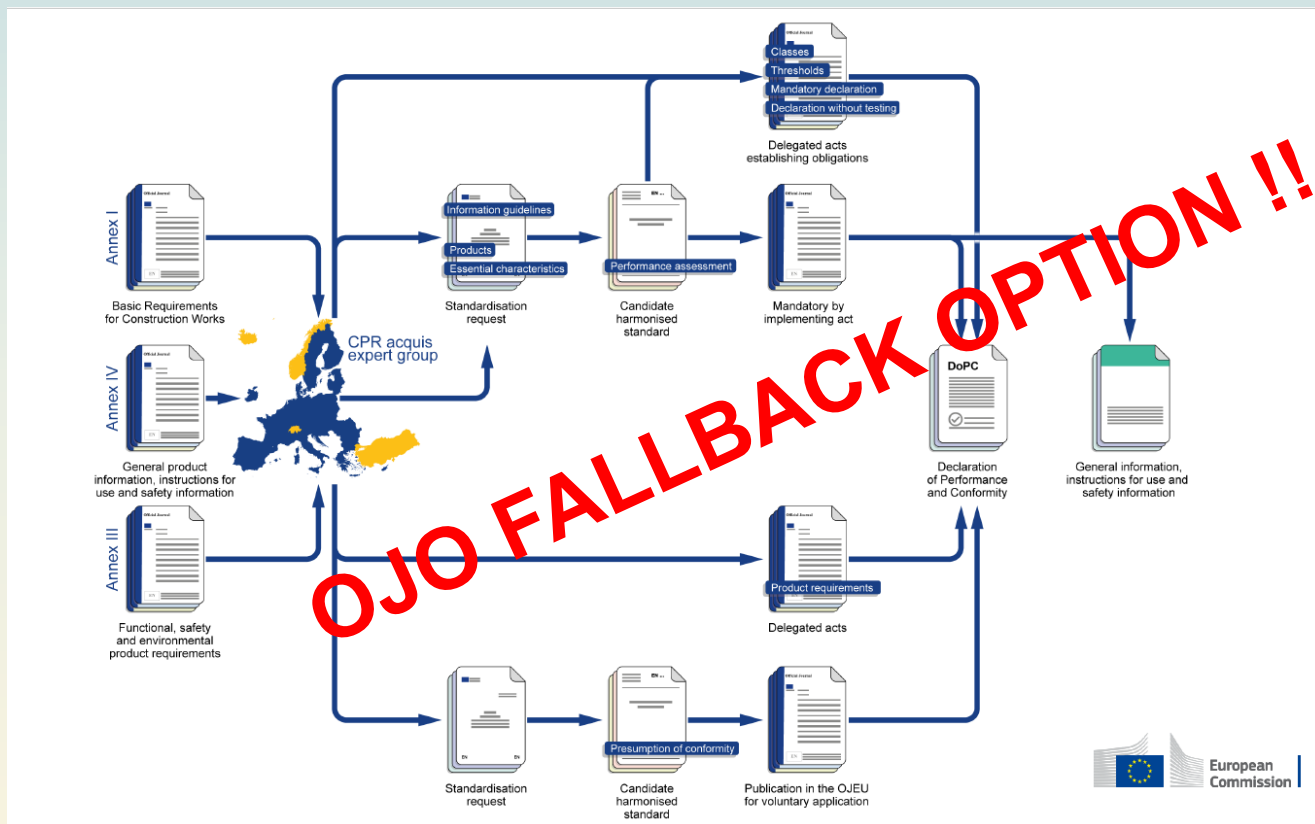


Información general
producto,
instrucciones de uso,
información
seguridad

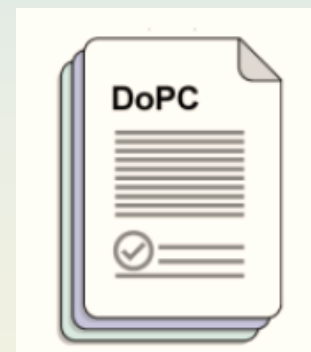


*Responsabilidad de la conformidad del producto con las
prestaciones declaradas y con los requisitos de producto
aplicables*

Sistema completo: enfoque basado en prestaciones & en conformidad



Declaración de
Prestaciones y de
conformidad



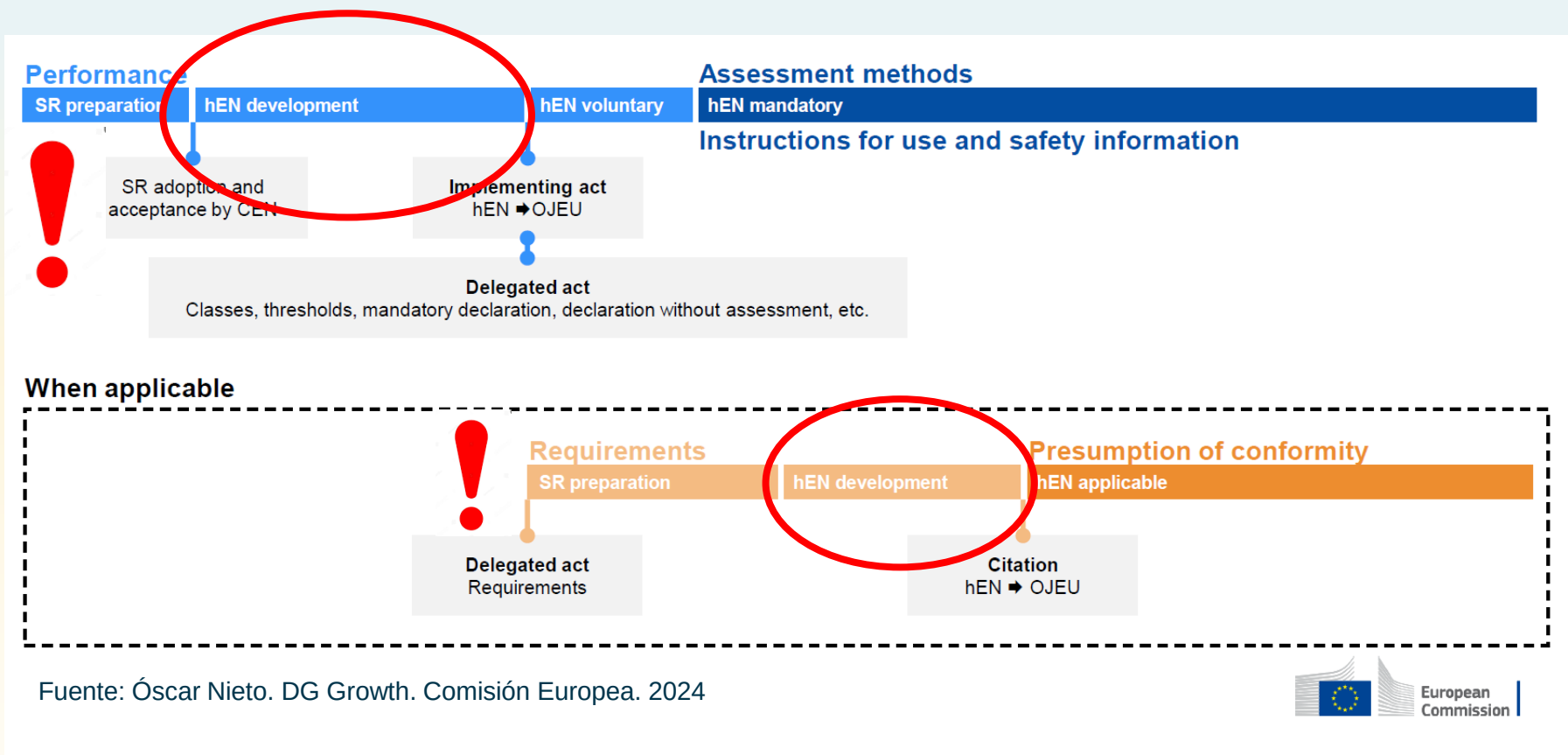
Información general
producto,
instrucciones de uso,
información
seguridad



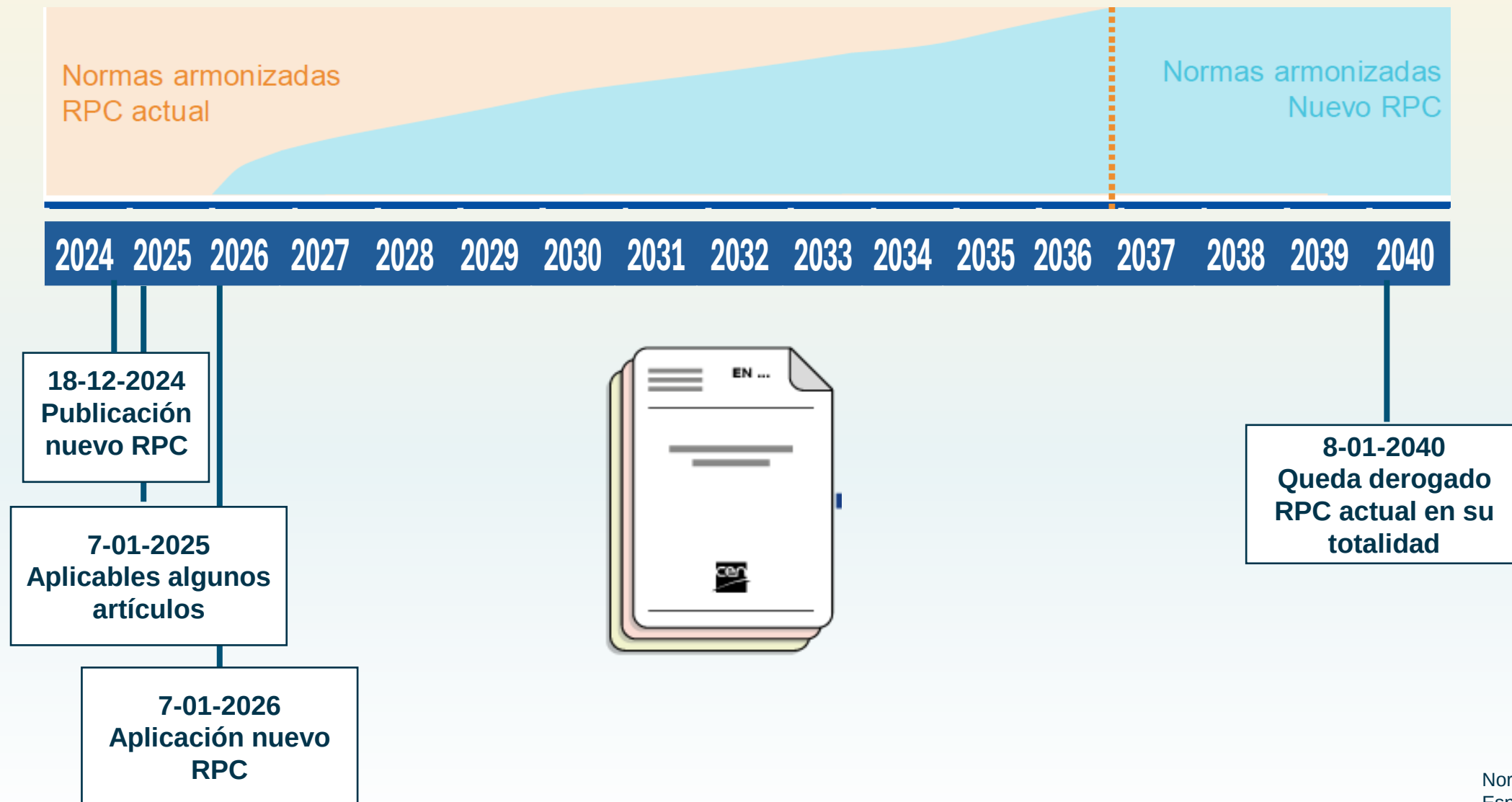
Fuente: Óscar Nieto. DG Growth. Comisión Europea. 2024

*Responsabilidad de la conformidad del producto con las
prestaciones declaradas y con los requisitos de producto
aplicables*

Solicitudes de normalización- Trabajo de normalización



UNE Trabajo de normalización en los próximos años



UNE Trabajos de normalización en los próximos años



Intensa actividad de normalización en CEN/TCs

❑ Para dar respuesta a las nuevas solicitudes de normalización (condiciones más exigentes)

Mandates vs Standardization Requests



	Mandate	Standardization Request
Validity	Open, no deadline	Fixed deadline
Deliverables	Proposed by the TCs	Listed in the SReq, with titles
Old mandate/SReq	Superseded by new one	Superseded by new one
Deadlines for deliverables	No deadlines	Fixed deadlines
Work Programme	Yes, for TCs to suggest list of deliverables	Yes, based on list of deliverables provided in the SReq
Annual Report	No	1/year + Final report
Amendment	Yes	New Implementing act (i.e. new SReq)
TC answers to mandate	Yes	No

❑ CPR Acquis: *Fast track route (Ruta rápida)*

UNE Trabajos de normalización en los próximos años



Intensa actividad de normalización en CEN/TCs



CEN y los organismos de normalización nacionales apoyarán la labor de los Comités Técnicos de normalización europeos desde la preparación de los SRs (*Standardization Request Ad-hoc Group – SRAHG*)

- CEN-CENELEC Guide 36 *Guidance for drafting candidate harmonised standards under CPR*
- *Checklist for standards under CPR in response to SR to be offered for citation OJEU (CEN Quality Check)*

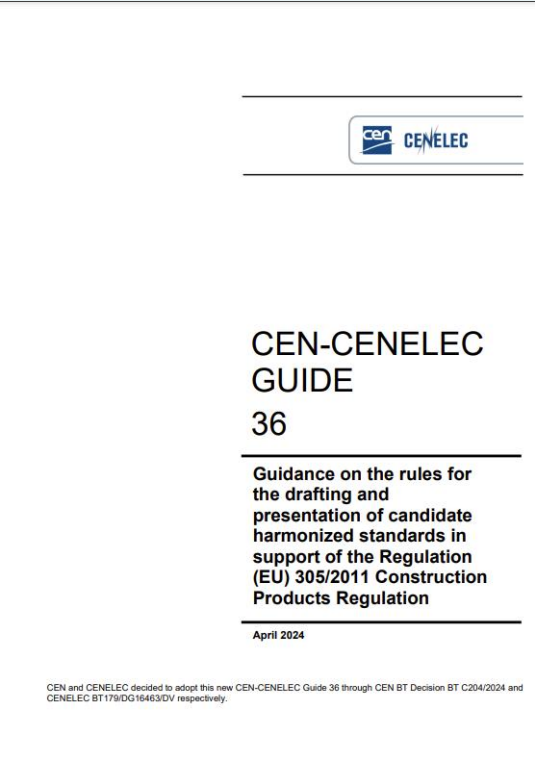
UNE Trabajos de normalización en los próximos años

CEN-CENELEC Guides

- **CEN-CENELEC Guide 36** 'Guidance on the rules for drafting and presentation of candidate harmonized product standards'
- **CEN-CENELEC guidance** 'Core rules for drafting harmonized standards for construction products'

Documentation and Materials

- **Guidance document – How to draft clauses on AVCP** (Word format)
- **Guidance document – How to draft fire clauses** (Word format)
- **Dangerous substances assessment and declaration in hENs** (pdf format)
- **Delegated acts procedure** (pdf format)
- **Standardization request procedure** (pdf format)
- **Annex ZA template** (revision 2024) (Word format)
- **Checklist – Items to be considered when drafting standards answering a mandate or Standardisation Request and to be offered for citation in the OJEU under the CPR** (Word format)
- **Instructions for fast-track route** (pdf format)
- **CPR Acquis – input template V2.0 fast-track** (word format)



TO BE REVISED !!!

/2021-10-08

Checklist – Items to be considered when drafting standards answering a mandate or Standardisation Request and to be offered for citation in the OJEU under the CPR

This checklist was prepared following the format of Internal Regulations CEN/CENELEC Part 3 – Annex A "Checklist for writers and editors of document". All CEN/CENELEC standards and deliverables shall follow the provisions of IR 3.

This checklist is only applicable to the draft standards candidate for citation under the Construction Products Regulation.

This checklist shall be fulfilled before dispatch for:

1. the First Working Draft for optional assessment (if any),
2. the draft for Enquiry,
3. the final draft for Formal vote,
4. In case of lack of compliance assessment, a new optional assessment after Formal vote (PUB assessment).

The Technical Committee secretary in CEN and the Technical body secretary/reporting secretariat in CENELEC are responsible for ensuring that the checklist below is filled out and submitted to CCMC with the draft candidate harmonized standards and their supporting documents/justifications where relevant. In CEN, the [matrix of responsibilities](#) shall be followed (see decision BT C081/2018). The WG qualified support shall make this checklist available to the WG experts. The checklist shall be updated accordingly during the development of the draft.

It is strongly recommended to use of the checklist for the drafting of harmonized standards in support of EU Legislation under VA and FA (with ISO or IEC lead).

	Check the following questions – if you answer yes to all the questions, the draft is probably ready for submission to CCMC (and HAS Consultant assessment).	Check
General	Is this draft standard listed in a Standardisation Request / covered by a Mandate?	☐
	Is this reflected in Projes -online database?	☐
	NB: This information is normally already provided in the NWIP form. NB: If not, contact the TC secretariat. A possible way forward is to propose to the European Commission to add this work item in a (revised) Standardisation Request. This is not applicable if the standard is covered by an open Mandate	
	Was the draft standard prepared based on the original mandate or standardization request?	☐ Yes ☐ No

- ❑ Importancia de participar en CPR Acquis
- ❑ Colaboración CEN-Comisión
- ❑ Nuevos ámbitos (sostenibilidad y digitalización) que plantean grandes retos a la comunidad normalizadora
- ❑ Cuestiones que necesitarán madurarse y afectará a las normas en elaboración
- ❑ Implantación progresiva... **DON'T PANIC!!!**



Muchas gracias
por vuestra
atención!

Raquel Martínez Egido
ramartinez@une.org
Tfno: +34 680 271 475