

QU'EST-CE QUE LA CPR ?

Posted on 13-09-2021 by Rute Araújo



Categories: [Cuivre](#), [Fibre Optique](#)

La Réglementation des Produits de Construction (CPR), Règlement UE n° 305/2011, établit les conditions harmonisées pour le marché des produits de construction. En tant que réglementation applicable dans tout le marché unique européen, elle se réfère aux normes harmonisées CENELEC EN50575:2014 et EN50575:2014/A1 qui établissent les critères de réaction au feu des câbles électriques et des télécommunications.

Toute entreprise souhaitant introduire des câbles en cuivre et en fibre sur le marché européen doit tester, classer et étiqueter un produit selon les normes définies. Le marquage CE est obligatoire pour tous les câbles et ensembles de câbles destinés à l'installation de câblage fixe.

OBJECTIFS

Les principaux objectifs de l'élaboration de la CPR sont la sécurité des personnes et des installations en cas d'incendie, ainsi que la protection de l'environnement.

La CPR vise à créer plus de transparence dans l'achat et la vente de produits de construction utilisés dans les bâtiments et projets de génie civil. Tout produit destiné à être incorporé de manière permanente dans des travaux de construction, soumis aux réglementations de sécurité incendie, est considéré comme un produit de construction.

POURQUOI LA DÉNOMINATION LSZH N'EST-ELLE PLUS SUFFISANTE ?

En plus du comportement des câbles pendant la combustion, de leur propagation potentielle et de la libération de substances dangereuses, il était nécessaire de redéfinir les méthodes de classification.

La CPR ajoute des critères et des procédures de test pour promouvoir des normes harmonisées en matière de résistance au feu.

QUELLES SONT LES 7 EUROCLASSES ?

	Euroclass (ca)	Classification Criteria	Additional Criteria		
Reaction 	A	EN ISO 1716			
	B1	EN 50399 Heat Release Flame spread	Smoke production (s1a, s1b, s2, s3) EN50399/EN61034-2 Acidity (a1, a2, a3) EN 50267-2-3		System 1+ - Initial type-testing - Continuous surveillance by Third-party certification bodys - Regular audit of production samples
	B2				
	C	EN 60332-1-2 Flame Propagation	Flaming Droplets (d0, d1, d2) EN 50399		
	D				System 3 - Initial type-testing
	E	EN 60332-1-2 Flame Propagation			
	F				System 4 - Documents

The A and B1 class aren't applicable to data and networking cables.

DECONSTRUCTION



QUI EST RESPONSABLE ?

Fabricants :

- S'assurer que tous les câbles sont testés et classifiés.
- Garantir que la Déclaration de Performance (DoP) soit disponible pour l'acheteur.
- Garantizar que la etiqueta esté correctamente identificada.

Distributeurs :

- S'assurer que le câble possède tous les documents nécessaires.
- S'assurer de ne pas fournir de câble qui ne respecte pas la norme.
- Veiller à ce que les câbles non conformes soient retirés du marché.
- Stocker et transporter les câbles en s'assurant que cela n'affecte pas les performances.

Prescripteurs :

- Déclarer de manière transparente la classe minimale définie par le pays. Vous devez vérifier la norme minimale pour votre pays.

Installateurs :

- S'assurer que tous les câbles installés sont correctement étiquetés et possèdent la DoP correcte.
- S'assurer que tous les câbles utilisés respectent les classes minimales définies.

QUELS SONT LES DOCUMENTS ESSENTIELS ?

- Déclaration de Performance (DoP)

This is an official certificate which identifies the data of the manufacturer, the product, the responsible certifier, the performance and the Euroclass that the product complies with.

barpa CE	
Declaration of Performance N° 0030 <i>Declaração de Performance n° 0030</i>	
Code of the product: <i>Código do produto:</i>	82223I22**D1 (* - defines the length)
Type of product: <i>Tipo de produto:</i>	Lan Cables <i>Cabos de Rede</i>
Usage: <i>Usa Previsto:</i>	Cables for building installations under requirements of fire resistance. <i>Cabos para instalação em edifícios em que sejam exigida resistência a fogo.</i>
Manufacturer: <i>Fabricante:</i>	barpa Rua Noé Pereira, 473 4510-706 Fânzeres, Porto Portugal <i>info@barpa.eu</i>
Notified product certification body: <i>Organismo de Certificação do Produto:</i>	No. 0199 (Delta lab)
Harmonized Standard: <i>Norma Harmonizada:</i>	EN 5075:2014+A1:2016
Declared Performance: <i>Performance declarada:</i>	Dca s2,d2,at
Dangerous substance: <i>Substâncias perigosas:</i>	NDP (Not declared performance) <i>NDP (Desempenho Não Declarado)</i>
System: <i>Sistema:</i>	System 3 <i>Sistema 3</i>
<p>This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and on behalf of the manufacturer by Rute Araújo, barpa representative, 21.02.2019:</p>	
	
<small>• info@barpa.eu • Rua Noé Pereira, 473, 4510-706 Fânzeres, Portugal • www.barpa.eu</small>	

IN THE LABEL IS MANDATORY THIS INFORMATIONS:



- Logo CE
- Derniers deux chiffres de l'année où le produit a été certifié
- Données d'usine
- Numéro de la Déclaration de Performance (DoP)
- Code produit
- Utilisation du produit
- Performance déclarée
- Code du laboratoire

In the cable should
say the Euroclass that
the product comply.

