

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

Este certificado se emite a:

**Fabricante:** **PETROLEOS DEL NORTE, S.A. (PETRONOR)**  
**Muskiz, Bizkaia**  
**España**

En cumplimiento con el Reglamento *305/2011/UE del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de Marzo de 2011* (el Reglamento de Productos de la Construcción o RPC), este certificado aplica al producto de la construcción:

### BETUNES Y LIGANTES BITUMINOSOS

Este certificado atestigua que todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de prestaciones y las prestaciones descritas en el anexo ZA de la norma.

**EN 12591:2009 – Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de betunes para pavimentación**

**EN 13924:2006/C1:2006/A1:2007 – Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de los betunes duros para pavimentación**

Bajo el sistema 2+ es aplicada y que el producto cumple todos los requisitos especificados anteriormente expuestos.

El anexo adjunto, de la misma fecha, detalla la ubicación de fabricación, la norma de producto armonizada y los parámetros del producto, y forma parte de este certificado.

Este certificado permanecerá válido siempre y cuando los requisitos de control de producción en fábrica y/o los métodos de prueba incluidos en la norma armonizada, usados para evaluar las prestaciones de las características declaradas, no cambien, y el producto, y las condiciones de fabricación en la planta no sean modificadas significativamente.

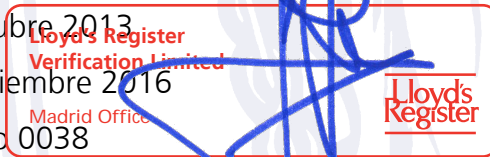
Certificado No: **0038/CPR/MAD/20130017/A**

Aprobación original: 24 noviembre 2010

Certificado en vigor: 08 octubre 2013

Fecha de caducidad: 23 noviembre 2016

LRV Número de Organismo Notificado: 0038



José Rivero en nombre de Lloyd's Register Verification

## ANEXO CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA N°: 0038/CPR/MAD/20130017/A

**Fabricante:** PETROLEOS DEL NORTE, S.A. (PETRONOR)  
Muskiz, Bizkaia  
España

Norma	Producto	Referencia	Fábrica
EN 12591:2009	Betún 35/50	PT-B-PP-DOC-GG-00.3004	Muskiz, Bizkaia
EN 12591:2009	Betún 50/70	PT-B-PP-DOC-GG-00.3003	
EN 12591:2009	Betún 70/100	PT-B-PP-DOC-GG-00.3002	
EN 12591:2009	Betún 160/220	PT-B-PP-DOC-GG-00.3001	
EN 13924:2006	Betún Duro 15/25	PT-B-PP-DOC-GG-00.3005	

**Método de marcado CE:** Sistema 2+

Nº de Edición: 02

Fecha de Edición: 08/10/2013

LRV Número de Organismo Notificado: 0058

Lloyd's Register  
Verification Limited  
Madrid Office

Lloyd's Register

José Rivero en nombre de Lloyd's Register Verification

## CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DE CONTROLE DE PRODUCTION EN USINE

Ce certificat est délivré à:

**Fabricant:** **PETROLEOS DEL NORTE, S.A. (PETRONOR)**  
**Muskiz, Bizkaia**  
**Espagne**

Dans le respect de la norme *305/2011/EU du Parlement Européen et du Conseil du 9 Mars 2011* (Règlement des Produits de Construction - CPR), ce certificat couvre le produit de construction:

### Bitumes et liants bitumineux

Ce certificat rend foi que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de performance constante et les performances décrites dans l'Annexe ZA des normes

**EN 12591:2009 – Bitumes et liants bitumineux. Spécifications des bitumes routiers.**

**EN 13924:2006 - Bitumes et liants bitumineux — Spécifications des bitumes routiers de grade dur,**

selon le système 2+, ont été respectées et que les produits satisfassent toutes les conditions spécifiées par les normes cités ci-dessus.

La Liste ci-jointe, de la même date, détaille l'emplacement du site industriel, le standard du produit harmonisée et les paramètres du produit et fait partie intégrante de ce certificat.

Ce Certificat restera valable tant que les méthodes d'essais et/ou les exigences du contrôle de production en usine incluses dans la norme harmonisée, habituellement suivis pour évaluer la performance des caractéristiques déclarées, ne changent pas et le produit et les conditions de fabrication de l'usine ne sont pas modifiés significativement.

Certificat No: **0038/CPR/MAD/20130017/B**

Approbation Originale: 24 Novembre 2010

Certificat Actuel: 08 Octobre 2013

Date d'expiration: 23 Novembre 2016

LRV Organisme Notifié Numéro 0038

Lloyd's Register  
Verification Limited

Madrid Office

José Rivero au nom de Lloyd's Register Verification

## CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DE CONTROLE DE PRODUCTION EN USINE No : 0038/CPR/MAD/20130017/B Liste

**Fabricant:** **PETROLEOS DEL NORTE, S.A. (PETRONOR)**  
**Muskiz, Bizkaia**  
**Espagne**

Norme	Produit	Référence	Fabrique
EN 12591:2009	Bitume 35/50	PT-B-PP-DOC-GG-00.3004	Muskiz, Bizkaia
EN 12591:2009	Bitume 50/70	PT-B-PP-DOC-GG-00.3003	
EN 12591:2009	Bitume 70/100	PT-B-PP-DOC-GG-00.3002	
EN 12591:2009	Bitume 160/220	PT-B-PP-DOC-GG-00.3001	
EN 13924:2006	Bitume routier de grade dur 15/25	PT-B-PP-DOC-GG-00.3005	

**CE méthode de marquage CE :** **Système 2+**

Emission de la Liste: 02

Date d'émission de la liste: 08/10/2013

LRV Organisme Notifié Numéro 0038

Lloyd's Register  
Verification Limited  
Madrid Office

Lloyd's Register

José Rivero au nom de Lloyd's Register Verification