

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 2



1. Nombre y código de identificación:

Mezcla bituminosa, hormigón bituminoso, AC 22 BIN 50/70 S (mezcla semi-densa) (S-20 Calizo)

2. Nombre y dirección del fabricante

PJR GESTIÓN, S.L. (Asfaltos de Nalón)

Polígono Industrial Riaño II, Parcelas 8-9, 33920 Riaño, Langreo, Asturias, España.

3. Uso previsto:

Mezclas bituminosas para carreteras y otras áreas con tráfico.

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 2+

5. Organismo notificado:

APPLUS, N°0370

Certificación del control de producción en fábrica sobre la base de:

- ✓ Inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica
- ✓ Vigilancia, evaluación y aprobación continua del control de producción en fábrica

Sistema 2+

[Certificado de Conformidad N° 0370-CPR-17254, emitido en fecha 30 de Mayo del 2014.](#)

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Apartado normativos 13108-1	Prestaciones	Especificaciones técnicas Armonizadas
Adhesión del ligante al árido	5.2.2 Contenido de huecos 5.3.1.3 Contenido de ligante 5.2.4 Sensibilidad al agua 5.2.10 Temperatura de la mezcla	Vmax 6, Vmin3,5 Bmin 4,2 (s/m) ITRS90 140 a 180 °C	EN 13108-1:2006 EN 13108-1:2006 EN 13108-1:2006 EN 13108-1:2006
Rigidez	5.2.1.2, 5.3.1.2 Granulometría 5.3.1.3 Contenido de ligante 5.2.2 Contenido de huecos 5.2.10 Temperatura de la mezcla	Ver 6.1 Ya indicado Ya indicado Ya indicado	EN 13108-1:2006
Resistencia a la deformación permanente	5.2.1.2, 5.3.1.2 Granulometría 5.3.1.3 Contenido de ligante 5.2.2 Contenido de huecos 5.3.3 Huecos rellenos de betún 5.3.4 Huecos en los áridos minerales 5.2.10 Temperatura de la mezcla 5.2.6 Resistencia a la deformación permanente	Ver 6.1 Ya indicado Ya indicado VFB min 65 VFB max 77 VMA 14 Ya indicado WTSair 0,07, procedimiento B del dispositivo de tamaño pequeño	EN 13108-1:2006
Resistencia a la fatiga	5.2.2 Contenido de huecos 5.2.10 Temperatura de la mezcla 5.3.1.3 Contenido de ligante	Ya indicado Ya indicado Ya indicado	
Resistencia al deslizamiento	5.2.1.2, 5.3.1.2 Granulometría 5.3.1.3 Contenido de ligante 5.2.2 Contenido de huecos	Ver 6.1 Ya indicado Ya indicado	
Resistencia a la abrasión	5.2.1.2, 5.3.1.2 Granulometría 5.3.1.3 Contenido de ligante	Ya indicado Ya indicado	

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 2



Características esenciales	Apartado normativos 13108-1	Prestaciones	Especificaciones técnicas Armonizadas
	5.2.5 Resistencia a la abrasión con neumáticos claveteados	NPD	
Reacción frente al fuego	5.2.7 Reacción al fuego	NPD	
Durabilidad de las características mencionadas frente al paso del tiempo, condiciones climatológicas, oxidación, uso, decapado, químicos, uso de neumáticos claveteados, deterioro, como muestra		NPD	

6.1 Granulometría

Tamiz	Valor Medio	Max	Min	Límite	Rango	Rangos % Permitidos
Tamiz 45	100	100	100		0	
Tamiz 32	100	100	100	100	0	
Tamiz 22	95	100	90	90 a 100	10	10
Tamiz 16	79	88	70		18	10 a 30
Tamiz 8	58	66	50		16	10 a 30
Tamiz 4						10 a 30
Tamiz 2	31	38	24	10 a 50	14	5 a 25
Tamiz 0.5	16	21	11		10	4 a 25
Tamiz 0.25	11	15	7		8	4 a 25
Tamiz 0.063	5	7	3	0 a 11	4	2 a 12

7. Sustancias peligrosas

Ningún componente está presente con una concentración suficiente como para requerir su clasificación como elemento peligroso para la salud en función de las normativas de la CE.

- ✚ Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- ✚ La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

Lugar y fecha de emisión

.....

Langreo, Mayo 2014.