aetec

Asociación para el Estudio de las Tecnologías de Equipamiento de Carreteras, S.A
Control de calidad de:
- Materiales de señalización vial horizontal. Ensayos de durabilidad
- Marcas viales: auscultación en carretera

C/ Isaac Peral, nº 1 (nave 4). E-28914 Leganés (Madrid) - Spain - Tel. +34 916 800 160 - Fax. + 34 916 886 001 - aetec@aetec.es

MATERIALES DE SEÑALIZACIÓN VIAL HORIZONTAL

(Ensayo de durabilidad conforme a la norma: UNE 135200-3: Método B y UNE EN 13197)

CERTIFICADO DE DURABILIDAD Nº 1183/05

A favor de: **LKF VEJMARKERING A/S**
Longelsevej 34
DK-5900 Rudköbing (DANMARK)

Fecha: **15 de febrero de 2005**

Los RESULTADOS DEL ENSAYO que se CERTIFICAN (tipo, uso previsto, nivel de durabilidad y clases técnicas) sólo son válidos cuando se aplican los mismos materiales (mismas marcas comerciales y dosificaciones) como un sistema (**SISTEMA DE MARCADO VIAL CERTIFICADO**)

A) IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE MARCADO VIAL CERTIFICADO

IDENTIFICACIÓN DE LOS MATERIALES Y FORMA DE APLICACIÓN		FABRICANTE(S)	Espesor µm	Dosificación g/m²
Naturaleza: Nombre comercial[1]: Aplicado por:	Marcas termoplásticas prefabricadas (4b) **PREMARK** Aplicadas con calor (F)	LKF VEJMARKERING A/S	**2.500**	**5.000**
Naturaleza: Nombre comercial[2]: Aplicado por:	Microesferas preaplicadas **LKF type I** Postmezclado (A)			**300**
Naturaleza: Nombre comercial: Aplicado por:	Microesferas **LKF 100-600** Premezclado (A)			Proporción: **30%**

1) La muestra del material ensayado cumple con los requisitos especificados en la norma UNE 135200-2 y sus valores, junto a los resultados de los ensayos de identificación pueden obtenerse del propio fabricante o en este laboratorio con su autorización expresa.
2) El material ensayado está identificado po su **Declaración de Conformidad CE** y sus documentos de acompañamiento.

B) RESULTADOS DEL ENSAYO: valores inicial y retenidos y sus clases técnicas, conforme a UNE EN 1436

TIPO DE MATERIAL: (clase general conforme a su naturaleza e instrucciones de aplicación) Material termoplástico prefabricado con microesferas de vidrio premezcladas y postmezcladas, listo para su aplicación mediante calor.								**4b -AF**
USO PREVISTO		**P-R**				**TIPO**		**I**
NIVEL DE DURABILIDAD			**Clases técnicas correspondiente a cada nivel de durabilidad**					
			seco R_L	**lluvia RR**	**húmedo RW**	**β**	**Qd**	**PTV**
INICIAL	**P0**		**R5**	**NPD**	**NPD**	**B5**	**Q5**	**S1**
RETENIDO	**P4**		**R5**	**NPD**	**NPD**	**B4**	**Q4**	**S1**
	P5		**R5**	**NPD**	**NPD**	**B3**	**Q3**	**S1**
	P6		**R5**	**NPD**	**NPD**	**B3**	**Q4**	**S1**
	P7		**R5**	**NPD**	**NPD**	**B4**	**Q4**	**S1**
TIEMPO DE SECADO (informativo)							**NPD**	

aetec	Nº	FECHA	Director de Laboratorio	Referencia del documento
CERTIFICADO DE DURABILIDAD	1183/05	15-feb-2005	D. David Calavia	IMP-3-CER(S) (30/11/2004) Pág 1 de 1

Asociación para el Estudio de las Tecnologías de Equipamiento de Carreteras
aetec
C/. Isaac Peral, 1
28914 LEGANES
Telf. 91 680 01 60

Los detalles del ensayo se proporcionan en un anexo informativo a este certificado