



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

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

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 Rudkøbing (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/m ²
Naturaleza:	Marcas termoplásticas prefabricadas (4b)	LKF VEJMARKERING A/S	2.500	5.000
Nombre comercial ¹ :	PREMARK			
Aplicado por:	Aplicadas con calor (F)			
Naturaleza:	Microesferas preaplicadas			
Nombre comercial ² :	LKF type I			
Aplicado por:	Postmezclado (A)	LKF VEJMARKERING A/S		300
Naturaleza:	Microesferas			
Nombre comercial:	LKF 100-600			
Aplicado por:	Premezclado (A)			Proportión: 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 por 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						
INICIAL	P0	seco R _L		húmedo RW	β	Qd	PTV	
		R5		NPD	NPD	B5	Q5	S1
		R5		NPD	NPD	B4	Q4	S1
		R5		NPD	NPD	B3	Q3	S1
		R5		NPD	NPD	B3	Q4	S1
RETENIDO	P6	R5		NPD	NPD	B3	Q4	S1
		P7		R5 <td>NPD</td> <td>NPD</td> <td>B4</td> <td>Q4</td> <td>S1</td>	NPD	NPD	B4	Q4
TIEMPO DE SECADO (informativo)		NPD						

Cetecc	Nº	FECHA	Referencia del documento
CERTIFICADO DE DURABILIDAD	1183/05	15-feb-2005	IMP-3-CER(S) (30/11/2004)

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

