Informe individual «Inspección por partículas magnéticas de llantas de ruedas monobloque en mantenimiento» (IR-MT-W-02)

Reglas / especificaciones / instrucción de ensayo:

Ensayo según:	N.º de rev.:		Evaluación según:	N.º de rev.:

¡Atención! El presente informe sirve para documentar aquellos resultados del ensayo de llantas de ruedas ensambladas (ensayo en el eje completo) que sean de registro obligado. Se documentarán además las condiciones de ensayo y los datos específicos de las ruedas ensayadas.

Sistema de ensayo / bancos de ensayo:

Instrumento de inspección con partículas magnéticas, denominación / lote:	**Fabricante / lote:**
Generador eléctrico de alta potencia, modelo:	**N.º de ident.:**
Bobina, modelo:	**N.º de ident.:**
Emisor de UV, modelo:	**N.º de ident.:**

Instrumentos de medición y comprobación:

Elemento de referencia, denominación:	**N.º de ident.:**
Instrumento de medición de la iluminancia, denominación:	**N.º de ident.:**
Instrumento de medición de la intensidad de la radiación, denominación:	**N.º de ident.:**
Instrumento de medición de la intensidad de campo, denominación:	**N.º de ident.:**
Instrumento de medición de la intensidad de campo residual, denominación:	**N.º de ident.:**
Instrumento de medición de la longitud, denominación:	**N.º de ident.:**

Condiciones del ensayo:

Concentración del instrumento de inspección:	**Comprobación B:**
Intensidad de campo residual tras la desmagnetización:	**Comprobación E:**

Sensibilidad del instrumento de inspección:	**Comprobación B:**	**Comprobación E:**
Iluminancia:	**Comprobación B:**	**Comprobación E:**
Intensidad de la radiación:	**Comprobación B:**	**Comprobación E:**
Intensidad del campo magnético en la posición donde se prevé la intensidad de campo mínima:	**Comprobación B:**	**Comprobación E:**
Intensidad del campo magnético en la posición donde se prevé la intensidad de campo máxima:	**Comprobación B:**	**Comprobación E:**

B: Comprobación al inicio del ensayo/turno **E**: Comprobación al final del ensayo/turno

Datos del componente:

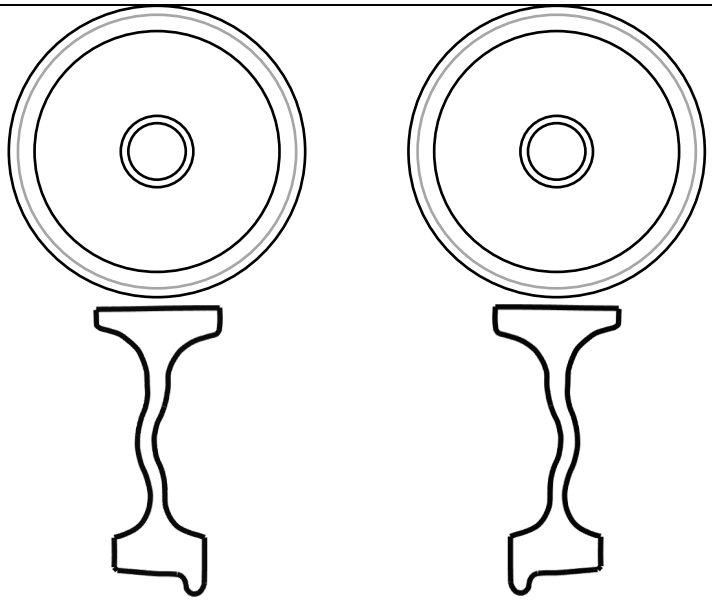
Tipo:	Número eje completo:	Número de la rueda o lado A / lado B:

Evaluación de las indicaciones:

N.°	Zona de ensayo	Tipo de indicación	Tamaño	Evaluación

Tipo de indicación: lineal/no lineal, interrelacionada
Tamaño: en mm
Evaluación: admisible / no admisible

Croquis para representar la posición de las indicaciones de registro obligado; dado el caso, marcar el lado A y el lado B:



Observaciones / otras medidas (p. ej., ensayo complementario):

Taller:	Fecha:	Encargado del ensayo:	Supervisor del ensayo:
		Firma:	Firma: