

Certificados de calidad de materiales

Tipos de documentos de inspección

Certificados de calidad según EN 10204

Los clientes o autoridades de inspección solicitan controles de calidad que certifiquen las características y los valores de las propiedades de los metales de aporte de soldadura dentro del marco de requerimientos de estructuras soldadas.

En este manual se incluyen algunas notas explicativas para facilitar la solicitud de información o realizar pedidos.

Se toma como base el estándar EN 10204 para determinar el modelo de dichos certificados. El estándar define quién es el encargado de realizar las pruebas, autorizado a firmar y si los controles deben contener detalles concernientes a los valores en general o resultados de pruebas específicas relacionados con la entrega en particular.

Debemos enfatizar que EN 10204 no contiene los siguientes detalles, así que el cliente deberá solicitarlos al momento de realizar el pedido:

Alcance: por ejemplo, tipo y número de pruebas, elementos individuales en el caso de análisis químicos.

Consumibles: por ejemplo, tipo de gas protector, etc.

Parámetros: por ejemplo, tratamiento calórico post soldadura de la pieza, temperaturas.

Requerimientos: por ejemplo, los valores mínimos para el punto cedente, resistencia tensil, valores de impacto, tolerancia de la composición química.

Sociedad de inspección: si se solicita.

Todos los certificados emitidos en conformidad con EN 10204 tienen un costo adicional y se cobrarán por separado.

Certificados de pruebas HILCO

Certificados típicos emitidos por Hilarius Haarlem Holland BV

Según EN 10204	Emitido por	Contenidos
2.2	Departamento de Análisis de calidad HILCO	Análisis químico típico Propiedades mecánicas típicas Información específica sobre el envío
3.1	Departamento de Análisis de calidad HILCO	Análisis químico actual Propiedades mecánicas típicas Información específica sobre el envío