

Certificados de teste de materiais de acordo com a norma EN 10204

Os certificados que atestam as características e os valores de propriedade dos metais de adição para soldadura são solicitados pelos clientes ou pelas autoridades de inspeção no âmbito dos testes de qualificação de estruturas soldadas.

Estão incluídas algumas notas explicativas neste manual com o pedido de que sejam consideradas ao fazer consultas ou efetuar pedidos.

A norma EN 10204 é considerada base para determinar a calendarização desses certificados. A norma define quem é responsável pelo teste e está autorizado a assinar e se os certificados devem conter detalhes sobre valores típicos gerais ou resultados de testes específicos referentes à entrega específica.

Gostaríamos de enfatizar que a norma EN 10204 não contém os seguintes detalhes pelo que estes devem ser especificados pelo cliente aquando da encomenda:

Âmbito do teste: p. ex., tipo e número de testes, elementos individuais no caso de testes de análise química

Consumíveis: p. ex., tipo de gás de proteção, etc.

Parâmetros de teste: p. ex., tratamento térmico pós soldadura da peça de teste, temperaturas de teste

Requisitos: p. ex., valores mínimos de tensão de cedência, tensão de rutura, alongamento, valores de impacto, tolerâncias de composição química

Sociedade de inspeção: se necessário.

Todos os certificados emitidos em conformidade com a norma EN 10204 devem ser pagos e cobrados separadamente.

Relatórios de teste HILCO

Relatórios de testes típicos emitidos pela Hilarius Haarlem Holland BV

De acordo com a norma EN 10204	Emitido por	Conteúdo
2.2	Departamento de garantia de qualidade da HILCO	Análise química típica Propriedades mecânicas típicas Informações específicas sobre o envio
3.1	Departamento de garantia de qualidade da HILCO	Análise química real Propriedades mecânicas típicas Informações específicas sobre o envio