

VERIFICAÇÃO DE MATERIAL EN 10204

O American Bureau of Shipping (ABS) está apto a oferecer um serviço terceirizado de verificação de materiais sem classificação para outras normas que não sejam as Regras do ABS. Ao executar verificações de materiais terceirizadas, o ABS é regido pelas normas EN 10204: 2004 e ISO 10474:2013.

CERTIFICAÇÃO 3.2 TIPO EN 10204

O certificado Tipo 3.2 envolve visitas de inspetores terceirizados às instalações do cliente para inspeção visual, verificações dimensionais de amostras, confirmação de que os materiais são rastreáveis até a análise química da concha de fundição e a validação de que suas propriedades cumprem os requisitos de especificação do material. O inspetor também deve visitar o laboratório metalúrgico pertinente para acompanhar os testes mecânicos adequados.

INTENÇÃO DE CERTIFICAÇÃO 3.2 TIPO EN 10204

Um material com um certificado Tipo 3.1 pode ser "validado" com a intenção de certificação Tipo 3.2. Isso acontece quando o responsável pelo material usa uma empresa terceirizada independente para validar seu material por meio de testes de verificação.

O ABS pode fornecer a "intenção de" certificação Tipo 3.2 visitando o responsável pelo material para identificar o material a ser verificado. Isso inclui uma inspeção visual, verificações dimensionais da amostra e confirmação de que o material é rastreável até a análise química da concha de fundição, que pode ter o formato de um certificado Tipo 3.1.

Um inspetor do ABS visitará o laboratório metalúrgico para testemunhar todos os testes adicionais do material necessários para confirmar sua conformidade com a especificação.

Se todas as etapas acima cumprirem os requisitos, o inspetor do ABS realizará uma visita final ao responsável intermediário pelo material para analisar a documentação, verificar se o material atende às especificações do produto e aos requisitos do pedido de compra do cliente e emitir o Relatório da Inspeção.

RESTRICÇÕES DE USO

O ABS não está apto a fornecer verificação de materiais 3.1 ou 3.2 para produtos dos setores aeroespacial ou nuclear.

Os certificados Tipo 3.2 não constituem uma conformidade com as Regras do ABS. Materiais com certificação 3.2 do ABS não são adequados para o uso em embarcações com classificação ABS.



Para obter mais ajuda, entre em contato conosco pelo e-mail absmaterials@eagle.org.