



BUREAU
VERITAS

Mecanismos Gerais de Controlo do Serviço Bureau Veritas Certification

Certificação do Controlo de Produção de Betão de acordo com a NP EN 206-1:2007

Refª: CER-PRT-09

Edição: 16/03/2010

Página: 1 de 1

1. Serviços

Fundado em 1828, o Bureau Veritas (BV) é uma organização multinacional cujos serviços abrangem a classificação, verificação e inspeção de navios, aviões, materiais e equipamentos, veículos, maquinaria e todo o tipo de estruturas e sistemas incluindo construção e demais actividade de engenharia civil. O Bureau Veritas está igualmente envolvida na Certificação de produtos, serviços, e sistemas e pessoas, através da actuação do Bureau Veritas Certification.

O Bureau Veritas Certification disponibiliza uma vasta gama de serviços, entre os quais a Certificação de Produto/Serviço.

A Certificação de Produtos/Serviço é um processo de avaliação da conformidade efectuada por uma entidade independente, imparcial e reconhecida (Organismo de Certificação) que comprova a conformidade do produto com os requisitos definidos em normas ou especificações técnicas.

2. Processo de Avaliação

O Bureau Veritas Certification após o contacto de uma entidade, envia o respectivo pedido de cotação de modo a recolher as informações necessárias, permitindo a elaboração de uma proposta/contrato para o serviço solicitado.

Após a adjudicação do serviço, o Bureau Veritas Certification solicita à Empresa o envio de um conjunto de documentação, de modo a poder preparar a auditoria.

O processo de avaliação é composto por:

- uma Inspeção Inicial, incluindo recolha de amostras por um laboratório acreditado e

-por inspeções de rotina inopinadas (sem marcação prévia), efectuadas com uma periodicidade semestral, onde é efectuada uma recolha de amostras por um laboratório acreditado.

- Na inspeção inicial devem ser efectuadas 3 amostras e nas inspeções de rotina deve ser efectuada uma amostra. Estas amostras devem ser executadas em obra, cabendo ao produtor assegurar a viabilidade da sua execução.

Os custos inerentes ao laboratório serão debitados directamente ao Cliente

Caso não existir produção durante uma Inspeção de rotina, a recolha será efectuada noutra ocasião

3. Ensaios e Auditoria

As recolhas efectuadas pelo laboratório deverão ser acompanhadas em paralelo com recolhas efectuadas pelo produtor.

A avaliação da conformidade do produto será efectuada de acordo com o quadro B1 do anexo B da NP EN 206-1, tal como estabelecido na Circular 01/2008 do IPAC

O relatório final da inspeção só será emitido após a análise dos resultados das recolhas.

Podem ser levantadas não conformidades decorrentes da inspeção e não conformidades decorrentes das recolhas.

Serão efectuadas auditorias de seguimento nos casos dos resultados das recolhas indiquem valores abaixo de *fck-4* (previstos na Circular 01/2008 do IPAC) e sempre que o auditor coordenador achar adequado.

Serão efectuadas recolhas suplementares sempre que existam valores inferiores a *fck* e sempre que os resultados do laboratório e do produtor tenham uma diferença de 10%.

O produtor terá sempre um prazo de 90 dias para resolução das não conformidades a contar da data de emissão das mesmas

Dois valores consecutivos abaixo de *fck-4*, obrigará a reiniciar o processo de certificação.

4. Marca de Produto / Serviço Certificado

Após um processo de avaliação bem sucedido, o BUREAU VERITAS CERTIFICATION emitirá o respectivo Certificado de Conformidade do Processo de Produção de Betão.

Será emitido um certificado por central de betão

A Empresa deverá colocar, a marca de Processo Certificado na documentação relacionada com o processo de fabrico.

Para o Processo Certificado é ainda aplicado:

A reprodução e uso do(s) Certificado(s) e marca(s) o(s) qual(ais) o Bureau Veritas Certification é obrigado a controlar em conformidade com requisitos especificados, sendo os aspectos essenciais os seguintes:

- a marca deverá ser reproduzida na sua totalidade, incluindo todas as "linhas de margem", tamanho ou cor razoáveis, de acordo com o **Manual de Utilização da Marca de Certificação do Bureau Veritas Certification (SF127)**
- não deverão ser utilizados de maneira a que possam representar incorrectamente o âmbito da Certificação atribuído.

Exº de marcas de serviços certificados:



5. Validade do Certificado

O Certificado de Conformidade é válido por um período de três anos a partir da data de emissão.

6. Divulgação

O Bureau Veritas Certification disponibiliza, sempre que solicitado, uma lista dos certificados de conformidade emitidos e válidos.