

**Aviso (extracto) n.º 4477/2007**

Faz-se público que, por escritura lavrada em 8 de Fevereiro de 2007 no Cartório Notarial de Leonor Lopes dos Santos, sito na Avenida da Igreja, 46-B, em Lisboa, DRAGAMAI S — Sociedade de Dragagens, L.ª, cedeu à MARINERTES, S. A., a posição contratual derivada do contrato de prospecção e pesquisa de depósitos minerais de areias, cascalhos e outros agregados do leito e subsolo marinhos, o qual foi celebrado em 22 de Novembro de 2005 entre a cedente e o Estado (extracto publicado no *Diário da República*, 3.ª série, n.º 114, de 14 de Junho de 2006.)

28 de Fevereiro de 2007. — O Director de Serviços de Recursos Geológicos, *Vitor Duque*.

3000226497

**Despacho n.º 4321/2007****Lista das normas harmonizadas no âmbito da aplicação da directiva relativa aos aparelhos e sistemas de protecção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas**

1 — Ao abrigo do n.º 1 do artigo 16.º e para efeito do n.º 2 do artigo 7.º, ambos do Decreto-Lei n.º 112/96, de 5 de Agosto, e de acordo com a comunicação da Comissão Europeia n.º 2006/C 306/02, de 15 de Dezembro de 2006, é a seguinte a lista das normas harmonizadas aplicáveis no âmbito da Directiva n.º 94/9/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de Março, relativa aos aparelhos e sistemas de protecção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas:

**Lista das normas harmonizadas no âmbito da Directiva n.º 94/9/CE**

Organismo europeu de normalização <sup>(1)</sup>	Referência <sup>(2)</sup>	Título
CEN .....	EN 1010-1:2004	Segurança de máquinas — requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação de papel — parte 1: requisitos comuns.
CEN .....	EN 1010-2:2006	Segurança de máquinas — requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação de papel — parte 2: máquinas de impressão e envernizamento, incluindo equipamento de pré-impressão.
CEN .....	NPEN 1127-1:2000	Atmosferas explosivas — prevenção da explosão e protecção contra a explosão — parte 1: conceitos básicos e metodologia.
CEN .....	EN 1127-2:2002	Atmosferas explosivas — prevenção e protecção contra a explosão — parte 2: conceitos básicos e metodologia em exploração mineira.
CEN .....	EN 1710:2005	Aparelhos e componentes destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas em minas subterrâneas.
CEN .....	EN 1755:2000	Segurança dos carros de movimentação de cargas — funcionamento em atmosferas explosivas devidas à presença de gás, de vapores e poeiras inflamáveis.
CEN .....	EN 1834-1:2000	Motores alternativos de combustão interna — requisitos de segurança para o projecto e construção de motores para funcionar em atmosferas explosivas — parte 1: motores do grupo II utilizados em atmosferas de gás e vapores inflamáveis.
CEN .....	EN 1834-2:2000	Motores alternativos de combustão interna — requisitos de segurança para o projecto e construção de motores para funcionar em atmosferas potencialmente explosivas — parte 2: motores do grupo I utilizados nos trabalhos subterrâneos em atmosferas com grisu, com ou sem poeiras inflamáveis.
CEN .....	EN 1834-3:2000	Motores alternativos de combustão interna — requisitos de segurança para o projecto e construção de motores para funcionar em atmosferas potencialmente explosivas — parte 3: motores do grupo II utilizados em atmosferas com poeiras inflamáveis.
CEN .....	EN 1839:2003	Determinação de limites de explosão de gases e vapores.
CEN .....	EN 12581:2005	Instalações de aplicação — máquinas de aplicação por imersão e por electroforese para aplicação de materiais líquidos orgânicos — requisitos de segurança.
CEN .....	EN 12621:2006	Máquinas para o fornecimento e ou circulação de materiais de aplicação sob pressão — requisitos de segurança.
CEN .....	EN 12757-1:2005	Máquinas de misturar para materiais de aplicação — requisitos de segurança — parte 1: máquinas de misturar para utilização na reparação da pintura de automóveis.
CEN .....	EN 12874:2001	Pára-chamas — requisitos de desempenho, métodos de ensaio e limites de utilização.
CEN .....	EN 13012:2001	Estações de serviço — construção e desempenho das pistolas automáticas de enchimento utilizadas nos distribuidores de carburantes.

Organismo europeu de normalização (¹)	Referência (²)	Título
CEN .....	EN 13160-1:2003	Sistemas de detecção de fugas — parte 1: princípios gerais.
CEN .....	EN 13237:2003	Atmosferas potencialmente explosivas — termos e definições para os aparelhos e sistemas de protecção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas.
CEN .....	EN 13463-1:2001	Equipamento não eléctrico destinado a utilização em atmosferas explosivas — parte 1: método básico e requisitos.
CEN .....	EN 13463-2:2004	Equipamento não eléctrico destinado a utilização em atmosferas explosivas — parte 2: protecção por invólucro de circulação limitada «fr».
CEN .....	EN 13463-3:2005	Equipamento não eléctrico destinado a utilização em atmosferas explosivas — parte 3: protecção por invólucro antideflagrante «d».
CEN .....	EN 13463-5:2003	Equipamento não eléctrico destinado a utilização em atmosferas explosivas — parte 5: protecção por segurança construtiva «c».
CEN .....	EN 13463-6:2005	Equipamento não eléctrico destinado a utilização em atmosferas explosivas — parte 6: protecção por controlo da fonte de inflamação «b».
CEN .....	EN 13463-8:2003	Equipamento não eléctrico destinado a utilização em atmosferas explosivas — parte 8: protecção por imersão num líquido «k».
CEN .....	EN 13616:2004 EN 13616:2004/AC:2006	Dispositivo de prevenção de transbordo para reservatórios estáticos para combustíveis líquidos de petróleo.
CEN .....	EN 13617-1:2004 EN 13617:2004/AC:2006	Estações de serviço — parte 1: requisitos relativos à construção e ao desempenho de segurança dos distribuidores de carburantes e unidades de bombagem à distância.
CEN .....	EN 13617-2:2004	Estações de serviço — parte 2: requisitos de segurança para a construção e desempenho de válvulas de fusível, para aplicação em bombas de abastecimento de combustíveis líquidos.
CEN .....	EN 13617-3:2004	Estações de serviço — parte 3: requisitos de segurança para a construção e desempenho de válvulas de corte.
CEN .....	EN 13673-1:2003	Determinação da pressão máxima de explosão e da velocidade máxima de aumento da pressão em gases e vapores — parte 1: determinação da pressão máxima de explosão.
CEN .....	EN 13673-2:2005	Determinação da pressão máxima de explosão e da variação máxima do aumento de pressão dos gases e dos vapores — parte 2: determinação da variação máxima de pressão.
CEN .....	EN 13760:2003	Sistema de enchimento de GPL auto para veículos ligeiros e pesados — bocal, ensaios e dimensões.
CEN .....	EN 13821:2002	Determinação da energia mínima de ignição das misturas poeiras/ar.
CEN .....	EN 13980:2002	Atmosferas potencialmente explosivas — aplicações de sistemas da qualidade.
CEN .....	EN 14034-1:2004	Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — parte 1: determinação da pressão máxima de explosão $p_{max}$ de nuvens de poeiras.
CEN .....	EN 14034-2:2006	Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — parte 1: determinação da velocidade máxima de elevação ( $dp/dt$ ) $max$ de nuvens de poeiras.
CEN .....	EN 14034-3:2006	Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — parte 1: determinação do limite inferior de explosão LEL de nuvens de poeiras.

Organismo europeu de normalização (¹)	Referência (²)	Título
CEN .....	EN 14034-4:2004	Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — parte 4: determinação da concentração limite em oxigénio (CLO) de nuvens de poeiras.
CEN .....	EN 14373:2005	Sistemas de supressão de explosão.
CEN .....	EN 14460:2006	Aparelho resistente à explosão.
CEN .....	EN 14491:2006	Sistemas de protecção por arejamento contra as explosões de poeiras.
CEN .....	EN 14492-1:2006	Aparelhos de elevação — guinchos motorizados — guinchos motorizados de elevação.
CEN .....	EN 14522:2005	Determinação da temperatura de auto-ignição dos gases e vapores.
CEN .....	EN 14591-1:2004	Prevenção e protecção contra explosão em explorações de minas — sistemas de protecção — parte 1: estruturas de ventilação resistente a explosões de 2 bar.
CEN .....	EN 14591-1:2004/AC: 2006	
CEN .....	EN 14678-1:2006	Equipamento e acessórios de GPL — equipamento para estações de enchimento automóvel de gases de petróleo liquefeitos — parte 1: dispensadores.
CEN .....	EN 14681:2006	Segurança de máquinas — requisitos de segurança para máquinas e equipamentos para a produção de aço por forno de arco eléctrico.
CEN .....	EN 14973:2006	Correias transportadoras para utilização em instalações subterrâneas — requisitos de segurança eléctrica e protecção contra a inflamabilidade.
CENELEC .....	EN 50014: 1997 EN 50014/A1: 1999 EN 50014/A2: 1999	Equipamento eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas — regras gerais.
CENELEC .....	EN 50015: 1998	Equipamento eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas — imersão em óleo «o».
CENELEC .....	EN 50017: 1998	Equipamento eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas — enchimento pulverulento «q».
CENELEC .....	EN 50018: 2000 EN 50018/A1: 2002	Equipamento eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas — invólucro anti-deflagrante «d».
CENELEC .....	EN 50019: 2000	Equipamento eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas — segurança aumentada «e» (tem corrigendum 04.2003).
CENELEC .....	EN 50020: 2002	Equipamento eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas — segurança intrínseca «i».
CENELEC .....	EN 50021: 1999	Equipamento eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas — tipo de protecção «n».
CENELEC .....	EN 50104: 2002 EN 50104/A1: 2004	Aparelhos eléctricos de detecção e medição de oxigénio — requisitos de funcionamento e métodos de ensaio.
CENELEC .....	EN 50241-1: 1999 EN 50241/A1: 2004	Especificação para aparelhos de circuito aberto usados na detecção de gases e vapores combustíveis ou tóxicos — parte 1: requisitos gerais e métodos de ensaio.
CENELEC .....	EN 50241-2: 1999	Especificação para aparelhos de circuito aberto usados na detecção de gases e vapores combustíveis ou tóxicos — parte 2: regras de desempenho para aparelhos de detecção de gases combustíveis.
CENELEC .....	EN 50281-1-1: 1998 EN 50281-1-1/A1: 2002	Aparelhagem eléctrica para utilização em presença de poeira combustível — parte 1-1: aparelhagem eléctrica protegida por invólucros — construção e ensaio (tem corrigendum 08.1999).

Organismo europeu de normalização <sup>(1)</sup>	Referência <sup>(2)</sup>	Título
CENELEC .....	EN 50281-1-2: 1998 EN 50281-1-2/A1: 2002	Aparelhagem eléctrica para utilização em presença de poeira combustível — parte 1-2: aparelhagem eléctrica protegida por invólucros — selecção, instalação e manutenção (tem corrigendum 12.1999).
CENELEC .....	EN 50281-2-1: 1998	Equipamento eléctrico para utilização em presença de poeira combustível — parte 2-1: métodos de ensaio — métodos para determinação das temperaturas mínimas de ignição da poeira.
CENELEC .....	EN 50284: 1999	Regras especiais para a construção, ensaio e marcação de equipamento eléctrico do grupo II, categoria 1 G.
CENELEC .....	EN 50303: 2000	Equipamento destinado a permanecer em funcionamento em perigosas por gases inflamáveis e ou pó de atmosferas tornadas carvão, grupo I, categoria M 1.
CENELEC .....	EN 50381: 2004	Câmaras ventiladas transportáveis com ou sem fonte interna de emissão + corrigendum 12.2005.
CENELEC .....	EN 60079-1:2004	Equipamento eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas — parte 1: invólucros antideflagrantes «d».
CENELEC .....	EN 60079-2:2004	Equipamento eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas — parte 2: invólucros de sobrepressão interna «p».
CENELEC .....	EN 60079-7: 2003	Equipamento eléctrico para atmosferas explosivas gasosas — parte 7: segurança aumentada «e».
CENELEC .....	EN 60079-15: 2003	Material eléctrico para atmosferas explosivas — parte 15: tipo de protecção «n».
CENELEC .....	EN 60079-15: 2005	Material eléctrico para atmosferas explosivas — parte 15: construção, ensaios e marcação de aparelhos do tipo de protecção «n».
CENELEC .....	EN 60079-18: 2004	Material eléctrico para atmosferas explosivas — parte 18: construção, ensaios e marcação de aparelhos do tipo de protecção «m».
CENELEC .....	EN 61779-1: 2000 EN 61779-1/A11: 2004	Equipamento eléctrico para detecção e medição de gases combustíveis — parte 1: requisitos gerais métodos de ensaio.
CENELEC .....	EN 61779-2: 2000	Equipamento eléctrico para detecção e medição de gases combustíveis — parte 2: regras de desempenho para aparelhos do grupo I que podem indicar fracções de volume até 5 % de metano no ar.
CENELEC .....	EN 61779-3: 2000	Equipamento eléctrico para detecção e medição de gases combustíveis — parte 3: regras de desempenho para aparelhos do grupo I que podem indicar fracções de volume até 100 % de metano no ar.
CENELEC .....	EN 61779-4: 2000	Equipamento eléctrico para detecção e medição de gases combustíveis — parte 4: regras de desempenho para aparelhos do grupo II que podem indicar fracções de volume até 100 % do limite explosivo inferior.
CENELEC .....	EN 61779-5: 2000	Equipamento eléctrico para detecção e medição de gases combustíveis — parte 5: regras de desempenho para aparelhos do grupo II que podem indicar fracções de volume até 100 % de gás.
CENELEC .....	EN 62013-1: 2002	Luminárias de capacete para utilização em minas, onde possam existir gases inflamáveis — parte 1: regras gerais — construção e ensaio em relação ao risco de explosão.

<sup>(1)</sup> CEN: Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, tel.: (32-2) 5500811, fax: (32-2) 5500819.  
CENELEC: Rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles, tel.: (32-2) 5196871, fax: (32-2) 5196919.

<sup>(2)</sup> NPEN Norma portuguesa.

EN — Norma europeia.

A1 — emenda 1.

A2 — emenda 2.

A11 — emenda 11.

2 — É revogado o despacho n.º 3120/2006 (2.ª série), publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 29, de 9 de Fevereiro de 2006.

31 de Janeiro de 2007. — O Director-Geral, *Miguel Barreto*.