

CHECKLIST 0

Serviços de impermeabilização



SUMÁRIO

	Informações iniciais	121
0.1	Aspectos gerais sobre serviços de impermeabilização	122

Informações iniciais:

Nota 1: A consulta ou adoção de parte ou de todas as medidas estabelecidas nesse conjunto de *checklists* não exime a organização e os profissionais responsáveis pela segurança e saúde do trabalhador na indústria da construção da obrigatoriedade de consultar diretamente os textos das Normas Regulamentadoras e atender aos dispositivos normativos trazidos por elas.

Nota 2: Algumas das 'formas de atendimento' especificadas são de atendimento obrigatório, pois são extraídas das próprias NRs. Outras são sugestões de como aquele item poderia ser atendido e, portanto, estão indicadas nas 'formas de atendimento' como 'sugestão'. Outro ponto a observar é que as 'formas de atendimento' apresentadas não são exaustivas. Sendo assim, em caso de fiscalização do trabalho, por exemplo, outras medidas poderão ser exigidas para fins de atendimento dos itens das Normas Regulamentadoras.

0.1 Aspectos gerais sobre serviços de impermeabilização

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
0.1.1	Os serviços de aquecimento, transporte e aplicação de impermeabilizante atendem às normas técnicas vigentes?	Item 18.7.7.1 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento das especificações das normas técnicas nacionais vigentes no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.2	Os trabalhadores envolvidos no serviço de impermeabilização possuem treinamento inicial de 4 horas e treinamento periódico na periodicidade estabelecida pelo empregador?	Item 18.7.7.9 e Quadro I do Anexo I da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.3	O reservatório para aquecimento possui:						
0.1.3.1	Nome e CNPJ da empresa fabricante ou importadora em caracteres indeléveis?	Item 18.7.7.2 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.3.2	Manual técnico de operação disponível aos trabalhadores?	Item 18.7.7.2 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.3.3	Tampa com respiradouro de segurança?	Item 18.7.7.2 "c" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.3.4	Medidor de temperatura?	Item 18.7.7.2 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.4	O local de instalação do equipamento para aquecimento apresenta:						
0.1.4.1	Ventilação natural ou forçada?	Item 18.7.7.3 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.4.2	Piso nivelado e incombustível?	Item 18.7.7.3 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
0.1.4.3	Isolamento e sinalização de advertência?	Item 18.7.7.3 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.4.4	Mantido limpo e organizado?	Item 18.7.7.3 "d" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.5	A armazenagem dos produtos utilizados nas operações de impermeabilização, inclusive os cilindros de gás, é realizada conforme estabelece a NR-18?	Item 18.7.7.4 da NR-18	• A armazenagem deverá ser realizada em local isolado, sinalizado, ventilado, protegido contra risco de incêndio e distinto do local de instalação dos equipamentos de aquecimento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.6	Os sistemas de aquecimento a gás atendem aos seguintes requisitos:						
0.1.6.1	Os cilindros de GLP possuem capacidade de, no mínimo, 8 kg?	Item 18.7.7.5 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.6.2	Os cilindros de gás estão instalados a, no mínimo, 3,00 metros do equipamento de aquecimento?	Item 18.7.7.5 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.6.3	Os cilindros de gás com capacidade de, no mínimo, 45 kg estão sobre rodas?	Item 18.7.7.5 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.6.4	São utilizados tubos ou mangueiras flexíveis previstos nas normas técnicas nacionais de, no mínimo, 5,00 metros?	Item 18.7.7.5 "d" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.7	O sistema de aquecimento a gás é inspecionado quanto à existência de vazamentos a cada intervenção?	Item 18.7.7.6 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0.1.8	A limpeza e a manutenção do equipamento de aquecimento atendem às recomendações do fabricante?	Item 18.7.7.7 da NR-18	• Verificar o atendimento das recomendações do fabricante para limpeza e manutenção desses equipamentos; • Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
0.1.9	É atendida a proibição de que não se pode utilizar aquecimento a lenha e de que a movimentação do equipamento de aquecimento não pode ocorrer com a tampa destravada?	Item 18.7.7.8 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	