

社会责任国际(SAI)消防安全检查表

序言

社会责任国际(SAI)消防安全检查表是一个准备给 SA8000 和 BSCI 审核员的指南工具, 在审核 SA8000 标准和 BSCI 行为守则中有关职业健康和安全管理要求时用以提高其审核技能。这检查表的目的是识别在审核场所中有关消防安全的改进机会。

背景

认证为公司提供了在满足标准要求能力的信心。

符合社会责任要求的目的是帮助工作场所:

- 开发、维护和执行政策和程序, 以在处理问题时可以控制或影响情况
- 令人信服地向关注方展示现有的政策、程序和做法符合标准或行为守则的要求。

请注意:

- 认证标准不是替代政府法规和国家劳工法例的另外选择。
- 此检查表并不替代 SA8000 标准或 BSCI 行为守则内任何规定、标准或规则。
- SAI 开发此检查表是基于审阅现有的消防安全资料, 包括国际劳工组织。
- 此检查表并不是一个详尽无遗的清单, 包含所有需要考虑的领域。审核员需为改善消防安全的审核工作而增加适当的项目。
- 完成这份检查表并不是 SA8000 或 BSCI 审核的强制要求

常见火灾风险

以下是在工作地点可能找到的常见火灾风险。SAI 强烈建议, SA8000 和 BSCI 审核员在审核过程中当使用到 SAI 消防安全检查表时须记住这些常见风险。这些风险包括:

1. 紧急出口被堵塞
2. 疏散通道被堵塞
3. 缺乏疏散集合地点的指示
4. 可上锁或已上锁的紧急出口
5. 紧急出口通往死胡同
6. 有栅栏的窗户
7. 没有自动喷淋系统
8. 失效的火灾报警铃及/或没有后备电源
9. 无法接触或失去功能的紧急报警按钮。
10. 非标准或失去功能的应急灯
11. 缺乏消防设备
12. 无法接触及/或不适当的消防设备
13. 上锁的消防设备柜
14. 不安全的电气线路和/或装置
15. 不干净, 满佈灰尘的工作场所
16. 在使用气体的设备缺乏气体感应器
17. 易燃、危险物料储存不当和/或标记不当
18. 经理、主管和员工缺乏对消防和紧急情况的预防和响应程序的意识
19. 缺乏消防安全和疏散培训
20. 在记录中少报员工人数, 导致疏散过程失效
21. 缺乏有效的风险管理流程

社会责任国际消防安全检查表

章节 A: 管理系统

此范畴是指公司存在有效的管理系统。这包括有关职业健康和安全的所有的政策、程序和记录,重点在消防安全。

管理系统				
		是	否	意见/所需行动
1	是否有任何认可部门的消防安全证书(如:从当地消防部门发出)?			
2	是否有由颁发证书的部门作定期检查?			
3	是否有对当前情况作风险评估,识别火灾风险?			
4	是否有既定的程序,特别处理已识别有关预防火灾的风险?			
5	是否有紧急应变程序,解决最有可能发生火警的风险?			
6	是否最少每年进行一次劳工标准的内审,包含消防安全?			
7	负责内审中审查消防安全的内审员是否已培训及具资格?			

8	当发现不满意的情况时是否有纠正措施?			
9	当发生火警或其他紧急情况时是否有紧急应变计划?			
10	紧急应变计划是否包括疏散路线、员工遵循程序,集合地点,灭火器和急救箱地点、消防和紧急医疗救护人员的电话号码?			
11	是否有记录证明,有定期进行疏散演习和报警测试,以测量的计划的有效性?			
12	是否可以通过访谈确认有进行消防演习和报警测试?			
13	是否有内部社会责任团队/健康安全委员会去监察防火风险?			
14	管理层是否有定期评审外部和内部社会责任审核的发现并作记录?			
15	是否有记录在过去一年的火灾事故?			
16	是否制定了计划,让员工可以向管理层提出建议或投诉,目的在于改善运作?			
17	是否能提供员工通过投诉系统提出的建议/投诉记录作证据?			

章节 B:员工意识及参与

此范畴是指公司内存在、有效和有用的消防安全培训和指导。特别强调是要确保员工理解培训。

员工意识及参与				
		是	否	意见/所需行动
1	是否有员工代表向管理层提出员工的关注和需要?			
2	是否有记录证明有正式的培训计划,新员工和现有员工有定期进行有关消防的培训?			
3	所有员工,主管及经理是否已就火灾风险及疏散方面作培训?			
4	员工及主管是否能够解释在协助执行防火中的一个日常任务?			
5	员工是否能解释疏散计划及当发生火灾时的岗位? 是否记得上次的疏散演习?			
6	员工是否有培训如何使用消防设备如灭火器及水龙带?			
7	在培训中员工是否有使用相关设备灭火?			

8	员工是否知道灭火设备的位置?			
9	每个员工是否都知道他或她在消防演习中分配的集合地点?			

章节 C:疏散安排

此范畴是检查公司在快速、高效、安全地安排疏散的能力。会对以下设施的条件和存在作检查: 紧急出口门、疏散路线、集合地点、报警系统。

疏散安排				
		是	否	意见/所需行动
1	通道、逃生路线和防火门是否无障碍物(例如,产品或废料)并有清楚照明?			
2	是否有以相关语言及适当的标示,清楚地表明出口和逃生路线?			
3	是否有有效的火灾报警系统并在最近已作测试?			
4	如果警报系统是电动的,是否具有后备电源?			
5	是否有明确的指示,提醒员工如何操作消防报警系统?			

6	是否有员工能理解的语言指示 在逃生时的集合地点?			
7	出口是否都有指示, 并有清楚照明?			
8	是否有文件证明 (如:有效检查证书), 防火门符合本地标准?			
9	防火门打开后是否能过往外边而不是封闭空间内的大厅或走廊?			
10	防火门是否可以手动推杆打开?			
11	如果是电动推杆操作, 设施断电时有没有其他控制方法?			
12	是否所有的消防门 / 出口都没有上锁?			
13	出口的类型和大小是否合适及足够员工逃生?			
14	在多个楼层的厂房, 楼梯是否坚固并有足够宽度,可以容纳工人在火灾中逃离?			
15	所有的电梯 / 升降机是否有警告标志在发生火警时不能使用?			
16	烟雾探测器是否有可靠的电力供应?			

章节 D: 扑火设备

此范畴是检查公司在火灾发生时作出适当反应的能力。这包括现有的消防设备以及设备的条件和维护。

扑火设备

		是	否	意见/所需行动
1	当地的消防队是否可以在发生火警时在适当时间内到达现场?			
2	如果不能, 是否有自己的消防队?			
3	紧急号码是否清楚及策略性地张贴?			
4	是否有足够数量的灭火器, 并已按当地标准限制要求充满?			
5	是否有证据显示灭火器有在内部进行定期检查?			
6	是否有证据显示, 灭火器由外部机构进行定期检查?			
7	灭火器是否足够并可以处理所有情况的火灾?			
8	灭火器及水龙带的位置, 是否清楚地标识及无堵塞?			
9	是否有喷淋系统或水龙带? 如有, 是否连接到适当水源?			
10	在发生火灾时, 水泵和水压是否足以达到并维持水量到最高的楼层?			
11	是否已指派及培训关键人员维护消防设备在正常范围?			

章节 E:易燃物品

此范畴是指公司内易燃品和设备的安全管理和处理。

易燃物品				
		是	否	意见/所需行动
1	如现场有发电机,其燃料是否储存在合适容器并远离火种?			
2	现场的化学品是否适当储存并正确标识?			
3	会产生化学反应的化学品是否分开存放?			
4	现场锅炉是否适当保养及定期检查?			
5	如果在生产期间使用明火,是否有采取适当的措施,确保在使用这种设备的消防安全?			
6	如果有煮食设施和丙烷气罐,它们是否与点火源保持在一个安全的距离?			
7	如果在现场有进行焊接,它是否受控和适当管理?			
8	是否有对现场作定期整理?			

9	机器设备的灰尘是否定期清洁?			
---	----------------	--	--	--