



Postbus 154  
3990 DD HOUTEN

030 – 290 1623  
[info@sbcl.nl](mailto:info@sbcl.nl)  
[www.sbcl.nl](http://www.sbcl.nl)

LA 02

---

## **Blussystemen in liftruimten**

### Overwegingen:

In liftschachten, liftmachinekamers en schijvenruimten, hierna 'liftruimten' genoemd, wordt steeds vaker een blussysteem geïnstalleerd omwille van brandveiligheid van de lift en het gebouw.

Voor nieuw te installeren liften geeft de geharmoniseerde norm NEN-EN 81-20 de voorwaarden voor toepassing van sprinklers/blussystemen in liftruimten.

Dit Liftadvies geeft de voorwaarden voor het aanbrengen van blussystemen in liftruimten van oudere liften. Zolang dit de veilige werking van de lift niet belemmert, is dit toegestaan.

Het is daarom verdedigbaar om blussystemen in liftruimten bij liften volgens deze oudere vervaardigingsvoorschriften toe te laten volgens de voorwaarden van NEN-EN 81-20.

### ***NEN-EN 81-20 Artikel 5.2.1.2.1:***

*De liftschacht, machinekamers en schijvenruimten mogen echter wel volgende elementen bevatten:*

- a) apparatuur voor airconditioning of verwarming van deze ruimten, met uitzondering van stoomverwarming en verwarming met verwarmd water onder hoge druk. Alle inrichtingen voor de bediening en inregeling van de verwarming moeten echter buiten de schacht zijn geplaatst.*
- b) detectoren of brandblussers werkend op een hoge bedrijfstemperatuur (bv. hoger dan 80 °C), geschikt voor elektrische apparatuur en naar behoren beschermd tegen toevallig aanstoten.*

*Wanneer er gebruik gemaakt wordt van sprinklersystemen mag het activeren van de sprinkler enkel mogelijk zijn wanneer de lift stilstaat op een stopplaats en de elektrische voeding van de lift en de verlichtingskringen automatisch uitgeschakeld zijn door het brand- of rookdetectiesysteem.*

*OPMERKING: Dergelijke rook- en branddetectiesystemen en sprinklersystemen vallen onder de verantwoordelijkheid van de beheerder van het gebouw.*

Dit Liftadvies is uitdrukkelijk niet van toepassing op brandweerliften die gebouwd zijn conform de NEN-EN 81-72, omdat deze norm de toepassing van sprinklers/blussystemen in liftruimten van brandweerliften niet toestaat.

Documentcode	Vervangt document	Vastgesteld CCvDL d.d.	Vastgesteld bestuur SBCL d.d.	Pagina
SBCL/LA-02 18-004	LA-02 (6)	<u>21-03-2018</u>	<u>29-03-2018</u>	1 van 2



In de gebruikershandleiding moeten instructies zijn gegeven over het veilig onderhouden en inspecteren van het blussysteem.

Voorzitter SBCL: C.K. Pasmooij

d.d. 29 maart 2018

handtekening .....

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'C' followed by a surname, written over a dotted line.

Documentcode	Vervangt document	Vastgesteld CCvDL d.d.	Vastgesteld bestuur SBCL d.d.	Pagina
SBCL/LA-02 18-004	LA-02 (6)	<u>21-03-2018</u>	<u>29-03-2018</u>	2 van 2