

Alkusammutusvälineet

Alkusammutusväline on tarkoitettu palonalkujen tai pienten palojen sammuttamiseen ja sen tulee olla helposti käyttöön otettavissa.

Pelastustoimen laitelaissa (10/2007) ja sen perusteluissa mainitaan esimerkkeinä alkusammutusvälineistä **käsiammutin**, **sammutuspeite**, **liikuteltava sammutin** ja **sankoruisku**.

Käsiammuttimet, liikuteltavat sammuttimet ja sammutuspeitteet ovat tällä hetkellä ainoita alkusammuttimia, joille on standardeissa määritetty sammutusominaisuuksia. Niiden perusteella tuotteita voidaan luokitella ja arvioida niiden vaatimustenmukaisuutta. Lain soveltamisalaan kuuluvat kuitenkin muutkin alkusammutusvälineet, joille ei ole tuotekohtaisia standardeja. Näiden tuotteiden osalta voidaan lain nojalla valvoa yleisten vaatimusten täyttymistä.

Palopostit ovat rakennukseen kiinteästi asennettavia sammutuslaitteita. **Pikapalopostit** on tarkoitettu alkupalojen sammuttamiseen yleensä yhden henkilön toimesta ja yleisimmin työpaikalla. Pikapalopostit kuuluvat sekä rakennukseen kiinteästi asennettaviin sammutuslaitteisiin että alkusammutuskalustoon.

Muita alkusammutusvälineitä ovat mm. palosanko/-ämpäri, aerosolisammutin, automaattisammutin ja sprinklerisammutin. Kahdella viimeksimainitulla tarkoitetaan tässä sprinklerisuuttimella varustettuja sammuttimia eikä automaattisia sammutusjärjestelmiä.

Käsiammuttimille on annettu sisäasiainministeriön asetus (790/2001), jossa säädetään niiden käyttö- ja sammutusominaisuuksista sekä merkinnöistä.

Eurooppalaiset standardit

Käsiammutin	SFS-EN 3-7	Tunnusmerkit, toimintavaatimukset ja testimenetelmät
	SFS-EN 3-8	
	SFS-EN 3-9	CO ₂ -sammuttimille asetettavat lisävaatimukset tulossa
	SFS-EN 3-10	
Liikuteltava sammutin	SFS-EN 1866-1	valmis
	SFS-EN 1866-2 ja	tulossa
	SFS-EN 1866-3	
Pikapaloposti	SFS-EN 671-1	Pikapalopostit muotonsa säilyttävällä letkulla
	SFS-EN 671-3	Pikapalopostien ja palopostien huolto
Sammutuspeite	SFS-EN 1869	

(Materiaaleille voi olla muitakin standardeja)

Lisätietoja: Tukes (Turvatekniikan keskus), www.tukes.fi

Tukes
TURVATEKNIIKAN KESKUS