

	Colt P 12 M	Lithium X 3 / 6 / 9	Water Glue 6 / 9 / 50**	Tornado 50 Pyro
Funktionsdauer / Temperaturbereich	65 sec. / -20°C bis 60°C	65/120/180 sec./ +5°C bis 60°C	26/35/150sec. / +5°C bis 60°C	45 sec. / -20°C bis 60°C
Für div. Metallbrände wie z.B.:	Lithium, Kalium, Natrium, Aluminium, Magnesium und dessen Legierungen	Lithium, Magnesium, Aluminium und dessen Legierungen	nicht für Metallbrände	Lithium, Magnesium, Aluminium und dessen Legierungen, Thermit
Geeignet für Brandklassen (*mit Zertifizierung)	D* / Li+	A / D / Li+	A / Li+	D / Li+
Geeignet für Sekundärbrandlast der Brandklasse A				
Geeignet für Lithium Ionen-Akku (sekundär)				
Geeignet für Lithium Metall-Akku (primär)				
Leichtes Handling des Löscherätes				
Gut einsetzbar an schwerzugängigen Stellen				
Gut anhaftend an senkrechten Teilen				
Bindung von austretenden Elektrolyt				
Rückhalt von giftigen Rauchgasen				
Schutz vor zeitversetzter Selbstzündung v. Akkuzellen				
Schutz vor Brandausbreitung	bedingt	gut	bedingt	bedingt
Umweltverträglichkeit des Löschmittels				
Wärmeabsorbierende Wirkung				
Sparsamer Löschmitteleinsatz möglich				
Leichtes Entfernen von Löschmittlrückständen				
Sichere Entfernung / Wurfweite	0m	2-3m	5-6m	3-4m
Haltbarkeit Löschmittel (* Entscheidung v. Sachkundigen)	bis zu 25 Jahre*	bis zu 6 Jahre*	bis zu 6 Jahre*	bis zu 25 Jahre*
Löscheffekt	ersticken	ersticken, kühlen	kühlen	abdecken
Elektrische Leitfähigkeit	1000 V / 1 Meter	1000 V / 1 Meter	1000 V / 1 Meter	1000 V / 1 Meter
Löschvorgang	Pulver wird mit einer Brause fast drucklos auf Brandgut aufgebracht	Löschmittel wird mit feinem Sprühstrahl auf Brandgut aufgetragen, was zu einer undurchlässigen Sperrschicht verschmilzt.	Durch Auftragung des gut haftenden Löschgels wird ein hoher Wärmeentzug des Brandgutes erreicht. Präventiver Schutz vor weiterer Brandausbreitung	Durch überschütten des Brandgutes wird eine hervorragende Dämmeigenschaft erreicht
Unterweisungspflicht nach BetrSichV bei Inbetriebnahme	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	ja
Instandhaltung nach DIN 14406 Teil 4	Sachkundig	Sachkundig	Sachkundig	Sachkundig / Zusatzausbildung
Artikelnummer	13765	14609 / 14610 / 14611	15213 / 15214 / 15215	15132

* entscheidet der Sachkundige bei der Wartung

Achtung! Hier handelt es sich ausschließlich um Sonderlöscher, die nach ASR nicht für die Berechnung der Löschmitteleinheiten anrechnungsfähig sind.

Auch Sonderlöscher dienen nur zur Bekämpfung von Entstehungsbränden und können aufgrund der anwendungsbedingten Begebenheiten in ihrer

Leistungsfähigkeit stark variieren. Wasser-Feuerlöscher erzielen aufgrund der nicht ausreichenden Kühlwirkung keine vergleichbare Löschwirkung auf Akkus.

	geeignet		bedingt geeignet
	nicht geeignet		allgemeine Info