

Anlage 3 - Kalkulation der Leistungen der feuerwehrtechnischen Werkstatt

Stundensatz techn. Personal	26,54 €
Minutensatz techn. Personal	0,44 €

Übersicht der Dienstleistungen

Atemschutzwerkstatt	Arbeitszeit in Min.	Personalkosten	Sachkostenzuschlag 20 %* ¹	Gemeinkostenzuschlag 15 %* ²	Kalk. Kosten 3 %* ³	Endpreis	Vorher	Differenz
Druckluftflaschen füllen, 200 Bar 4 l	7	3,10 €	0,62 €	0,46 €	0,09 €	4,27 €	3,58 €	0,69 €
Druckluftflaschen füllen, 300 Bar 6 l	8	3,54 €	0,71 €	0,53 €	0,11 €	4,88 €	Neu	
Druckluftflaschen füllen, 300 Bar 6,8 l	9	3,98 €	0,80 €	0,60 €	0,12 €	5,49 €	Neu	
Druckluftflaschen füllen, sonstige	9	3,98 €	0,80 €	0,60 €	0,12 €	5,49 €	Neu	
Vor- und Nachbereitung TÜV für Druckluftflaschen	6	2,65 €	0,53 €	0,40 €	0,08 €	3,66 €	Neu	
Atemschutzmaske Halbjahresprüfung	19	8,40 €	1,68 €	1,26 €	0,25 €	11,60 €	15,59 €	-3,99 €
Atemschutzmaske Nacheinsatzprüfung	26	11,50 €	2,30 €	1,73 €	0,35 €	15,87 €	15,59 €	0,28 €
Atemschutzmaske 6-Jahresprüfung	28	12,39 €	2,48 €	1,86 €	0,37 €	17,09 €	15,59 €	1,50 €
Reparatur Atemschutzmaske	nach Aufwand							
Atemschutzgerät mit Lungenautomat Halbjahresprüfung	25	11,06 €	2,21 €	1,66 €	0,33 €	15,26 €	17,79 €	-2,53 €
Atemschutzgerät mit Lungenautomat Nacheinsatzprüfung	32	14,15 €	2,83 €	2,12 €	0,42 €	19,53 €	17,79 €	1,74 €
Atemschutzgerät Vorbereitung 6-Jahresprüfung beim Hersteller	30	13,27 €	2,65 €	1,99 €	0,40 €	18,31 €	Neu	
Reparatur Atemschutzgerät	nach Aufwand							
Lungenautomat 6-Jahresprüfung	50	22,12 €	4,42 €	3,32 €	0,66 €	30,52 €	Neu	
Reparatur Lungenautomat	nach Aufwand							
Prüfung von Chemikalienschutzanzügen	45	19,91 €	3,98 €	2,99 €	0,60 €	27,47 €	Neu	
Filtertausch Brandfluchthaube	10	4,42 €	0,88 €	0,66 €	0,13 €	6,10 €	Neu	
Schlauchpflegewerkstatt								
Prüfung von A-Saugschläuchen	13	5,75 €	1,15 €	0,86 €	0,17 €	7,94 €	Neu	
Reinigung + Prüfung von B-, C- und D-Druckschläuchen	9	3,98 €	0,80 €	0,60 €	0,12 €	5,49 €	5,11 €	0,38 €
Prüfung von B-, C- und D-Druckschläuchen	5	2,21 €	0,44 €	0,33 €	0,07 €	3,05 €	Neu	
Starkverschmutzungszuschlag	Pauschal					4,88 €		
Prüfung von wasserführenden Armaturen	15	6,64 €	1,33 €	1,00 €	0,20 €	9,16 €	Neu	
Einsetzen von Dichtungen	5	2,21 €	0,44 €	0,33 €	0,07 €	3,05 €	2,56 €	0,49 €
Einsetzen von Sperringen	3	1,33 €	0,27 €	0,20 €	0,04 €	1,83 €	2,56 €	-0,73 €
Einbinden von Schlauchkupplungen Größe C, D	7	3,10 €	0,62 €	0,46 €	0,09 €	4,27 €	Neu	
Einbinden von Schlauchkupplungen Größe A,B	9	3,98 €	0,80 €	0,60 €	0,12 €	5,49 €	Neu	
Vulkanisieren eines Druckschlauches	15	6,64 €	1,33 €	1,00 €	0,20 €	9,16 €	Neu	
UVV-Prüfung feuerwehrtechnischer Geräte								
Prüfung 4-teilige Steckleiter	90	39,81 €	7,96 €	5,97 €	1,19 €	54,94 €	52,15 €	2,79 €
Prüfung 3-teilige Schiebleiter	120	53,08 €	10,62 €	7,96 €	1,59 €	73,25 €	156,97 €	-83,72 €
Prüfung Multifunktionsleiter	90	39,81 €	7,96 €	5,97 €	1,19 €	54,94 €	8,69 €	46,25 €
Prüfung von Feuerwehreilen	12	5,31 €	1,06 €	0,80 €	0,16 €	7,33 €	10,74 €	-3,41 €
Prüfung von Feuerwehr-Haltegurten	8	3,54 €	0,71 €	0,53 €	0,11 €	4,88 €	10,74 €	-5,86 €
Prüfung sonstiger feuerwehrtechn. Geräte	nach Aufwand							
Kleiderkammer								
Waschen und trocknen von Feuerwehrschutzbekleidung inkl. PSA-Prüfung	10	4,42 €	0,88 €	0,66 €	0,13 €	6,10 €	3,81 €	2,29 €
Imprägnieren von Schutzbekleidung	0	2,00 €	0,40 €	0,30 €	0,06 €	2,76 €	1,36 €	1,40 €
Starkverschmutzerzuschlag	8	3,54 €	0,71 €	0,53 €	0,11 €	4,88 €	2,21 €	2,67 €
Waschen und Trocknen von Feuerwehrhandschuhen	7	3,10 €	0,62 €	0,46 €	0,09 €	4,27 €	Neu	
Waschen und trocknen von sonstigen Bekleidungsteilen	5	2,21 €	0,44 €	0,33 €	0,07 €	3,05 €	Neu	
Waschen und Trocknen von Feuerwehreinsatzhelmen	25	11,06 €	2,21 €	1,66 €	0,33 €	15,26 €	Neu	
Waschen und Trocknen von Feuerwehrstiefeln	20	8,85 €	1,77 €	1,33 €	0,27 €	12,21 €	Neu	
vorbeugender Brandschutz								
Brandsicherheitswachen								

*¹ Der Sachkostenzuschlag ermittelt sich aus den durchschnittlichen Sachkosten eines Nicht-Büroarbeitsplatzes, welche anteilig auf die Netto-Jahresarbeitsstunden aufgeteilt wurden.

*² Der Gemeinkostenzuschlag ermittelt sich aus den durchschn. Jahrgemeinkosten, welche anteilig auf die Netto-Jahresarbeitsstunden aufgeteilt wurden.

*³ Die kalkulatorischen Kosten ermitteln sich aus den Abschreibungen und kalk. Zinsen des Bereichs der Werkstatt und wurden anteilig auf die Netto-Jahresarbeitsstunden verteilt.