

Werkzeug- und Materialliste für die neuen Themenbereiche LP 21 TTG Primarschule

Pos	Stück pro WR	Artikel	- weitere Informationen - Bemerkungen	Stück-Preis CHF ca.	Tot./Raum CHF ca.	*Bedarf St nach Abklärung	*Total-Preis CHF ca.	Informations-quellen
A. Bereich Kunststoff						* best. Inventar berücksichtigt		
A1	4	Thermoschneidegrät*		55 – 150	220-600	141	7755-21150	Coop Bau und Hobby, Ingold, Buttinette
A2	2	Warmverformungsgerät für Kunststoff	mini bend 500, Kunstst. Biegegerät Plastiform	540 – 800	1080-1600	72	38880-57600	Oeschger
A3	1	Winkellehre		165	165	36	5940	Oeschger
A4	1	Federdreihilfe		30	30	36	1080	createc
A5	2	Schmelzklebpistole für lange Einsatzstäbe	z.B. Hasler: Rapid pro EG330	140	280	72	10080	Hasler
A6	3	Heissluftföhn*	in Koffer	85	255	105	8925	Hasler, Oeschger
A7	12	Kunststoffmesser	Universalmesser Cutter L-500P	15	180	432	6480	ELW
A8	2	Blindnietzangen f Popnieten, inkl Einsätze+Nieten	z.B. Stocko	240	480	72	17280	Oeschger
A9	14	Schraubzwingen ca 15cm mit schmalen Backen	zB. Technocraft Professional	12	168	504	6048	Hasler
A10	2	Aufbewahrungsblöcke dazu		50	100	72	3600	Oeschger
A11	2	Akku-Schraubbohrer *	mit Koffer	250	500	61	15250	Hasler
A12	1	Tellerschleifmasch. m. Staubsauger, Zubehör*	z.B. Hasler: Hegner HSM 300, Kärcher NT29/1	1500	1500	31	46500	Hasler
Summe Bereich Kunststoff					4450-5350		158000-191000	
B. Bereich Elektronik						* best. Inventar berücksichtigt		
B1	3	Lötstation mit Temperaturregler*	Ersa	320	960	103	32960	Hasler, Oeschger
B2	15	Lötständer, Platinen Assistent		13	195	540	7020	Opitec
B3	2 Set	Uhrmacher-Schraubenzieher		5	10	72	360	Hasler
B4	2	Abisolierzangen		25	50	72	1800	Hasler
B5	2	kleine Zangen, gekröpft	Mechanikerzangen, Telefonzangen	40 – 50	80-100	72	2880-3600	Hasler
Summe Bereich Elektronik					ca. 1300		45000-46000	
C. Weiteres Inventar, das dringend nachgerüstet werden muss, sowie Sicherheitsausrüstungen								
C1	1	zusätzliche Decoupiersäge	Hegner Multicut Mod.2 (wir haben nur 1)	1000	1000	36	36000	Hasler
C2	1	Werkstück-Niederhalter dazu		110	110	36	3960	Hasler
C3	1 Satz	Gabel-Ringschlüssel, ca. 6 – ca. 19 mm, gekröpft	fehlt schon lange, dringend	100	100	36	3600	Hasler
C4	7	Japansägen (Zugsägen)	Ersatz f. unzuweckm. Mehrzwecksägen	50	350	252	12600	Coop Bau und Hobby
C5	je 3 Paar	Hitze-Schutzhandschuhe	klein / mittel /gross, Resistatex	3	30	324	972	Hasler
C6	10	Schutzbrillen in Etui	Modell ohne Bändeli, nicht abgetönt. zB: Uvex9307 CHF 18, Uvex9175 13, Uvex 9165 11, Uvex9161 6	15	150	150	2250	Hasler
C7	2 gr.	Gipsfaserpl(Fermacell) als Hitzeschutzunterlage	Zuschnitt auf 50/50 erforderlich (ELW?)	12	24	72	864	Coop B&H
Summe Bereich weiteres Inventar					ca. 1750		59382	pro Werkraum, zzgl. Hitzeschutzplatten
Summe A bis C					7500-8400		265000-300000	

Werkzeug- und Materialliste für die neuen Themenbereiche LP 21 TTG Primarschule

D. Verbrauchsmaterial, sollte ELW ins Sortiment aufnehmen

	Elektroniklot: Elektronik Lötzinndraht (Oeschger)		32.9				
	Lötfett						
	Widerstände für LED Lämpfli						
	Lüsterklemmen	Hasler per 100 Stk	ca Fr. 24.00				
	Krokodilklemmen						
	Kunststoffleim						
	Polierpaste (Oeschger)		Fr. 27.40				
	Plattenmaterialien oder XPS						
	Ersatz-Schleifscheiben Hegner/300 mm (Hasler)	Hasler per 5 Stk	ca Fr. 30.00				