

Nr.	Material	Produktebezeichnung	Tarifnummer	EN Werkstoff Nr.	Technische Spezifikation (Hauptmerkmale):	Form	Ungefähre Stückzahl p.a.:
1	Halbfabrikat	Aluminium Abtauheizung für Kühlschrank			CrNi Draht auf Glasfaser gewickelt, PVC Isolation, Heizleistung bis 30W, max. Betriebstemperatur 50Ä°	Folie	1'000-30'000
2	Halbfabrikat	Aquastop Schlauch			Sicherheitsventil, Volumenregelung des Wassereinflufs, Wasserschlauch	Baugruppe	100'000 - 250'000
3	Halbfabrikat	Bedienblende			Glas (Bedienfeld), Display und Elektronikbaugruppe in Kunststoffgehäuse vormontiert		100'000-250'000
4	Halbfabrikat	Beschläge (Scharnier, Auszüge) für Geschirrspüler			Scharniere einer Geschirrkorb-Hebevorrichtung im Geschirrspüler, Auszugsschienen für den Geschirrkorb im Geschirrspüler, Selbsteinzug, Soft Close	Mechanische Komponenten	50'000-100'000
5	Halbfabrikat	Beschläge (Scharnier, Auszüge) für Kühlschränke			Scharniere für vollintegrierbare Einbaukühlschränke, Softclose mit/ohne Belastbarkeit bis 70kg	Mechanische Komponenten	30'000-240'000
6	Halbfabrikat	Displays für Kühlschränke			VFD oder LCD für Kühlschrankanzeige, H/B: typ. 10 mm / 100 mm	Viereckig als Modul	1'000-60'000
7	Halbfabrikat	Displays LCD / TFT / TFT Touch			Keine Angaben	Modul	
8	Halbfabrikat	Electronic Expansion Valve für Kühlschrank			Kältemittel R600a, Durchfluss: 1 bis 10l/min	Komponente	1'000-30'000
9	Halbfabrikat	Flachglas			Keine Angaben	Platten	
10	Halbfabrikat	Glasdeckel			hitzebeständige Deckel aus Glas für Bratpfannen und Kochgeschirr	rund	
11	Halbfabrikat	Heizpumpe			Flanschheizung zum Aufheizen des Prozesswassers, Umwälzpumpe	Baugruppe	50'000 - 100'000
12	Halbfabrikat	Hubkolbenkompressoren für Kühlschränke			3 bis 11 ccm, Kältemittel R600a, Primär: drehzahl geregelt mit Inverter, weitere Modelle: on/off	Kompressor	500-20'000
13	Halbfabrikat	Keramik			aus weissem und rotem Ton für die Herstellung von Caquelons/Fonduegeschirr	Caquelon, Teller, Tassen	
14	Halbfabrikat	Kombidosiergerät			Waschmittelzuführung, Impulsgesteuerte Dosierung des Glänzemittels	Baugruppe	50'000 - 100'000
15	Halbfabrikat	Kompressoren für Trockner, Waschmaschine und Geschirrspüler			Keine Angaben	Kompressor	
16	Halbfabrikat	Kühleinheit			Wärmepumpe, auf Kunststoffsockel vormontiert		50'000-100'000
17	Halbfabrikat	Kupferberyllium Legierung 25 / UNS C17200	7409.9000	2.1247	Kaltgewalzte Bänder	Bänder, Platten, Streifen	
18	Halbfabrikat	Kupferrohre, Kapillarrohre, Trockenpatrone für Kühlschranksystem			Rohr InnenDm 0.6 bis 17mm, L: typ. 0.1 bis 4m	Rohr	1'000-50'000
19	Halbfabrikat	Lithium-Polymer Batterie	8507.6000		Kapazität: > 400mAh, Dimensionen (40x50x2.5 mm)		5'000-10'000
20	Halbfabrikat	Magnetron			Keine Angaben	Elektr. Komponente	
21	Halbfabrikat	Magnetschaltventile für Kühlschrank			Bistabil, elektrisch verstellbar, Kältemittel R600a, Durchfluss: >1'000 l/h	Ventil	20'000

**Swissness:
Swissmem Negativliste**

Nr.	Material	Produktebezeichnung	Tarifnummer	EN Werkstoff Nr.	Technische Spezifikation (Hauptmerkmale):	Form	Ungefähre Stückzahl p.a.:
22	Halbfabrikat	Maraging Stahlbänder Ultrafort / Durnico	7226.9210	1.6358	Kaltgewalzte Bänder	Bänder, Streifen, Platten	
23	Halbfabrikat	Melamin			Schalen für Wärmeisolierung	Schalen / Schüssel	
24	Halbfabrikat	Micro-USB-Kabel	8544.3000		Gesamtdicke der Micro-USB-Steckerseite: <4.2mm		5'000-10'000
25	Halbfabrikat	NTC vergossen, für Kühlschränke			Kapselgrösse typ Dm 6.5x36mm, Temperaturbereich -40 bis +40°, Testspannung 2kV/50Hz, Schutzklasse 1	Box	1'000 - 80'000
26	Halbfabrikat	PCBA			Bestückte Elektronikbaugruppen		500'000 und mehr
27	Halbfabrikat	Polystyrol Platten (Innentüren- Türinnenausbau von Kühlschränken)			Dicken: 2 bis 5 mm, L/B: typ. 1 bis 2 m / typ. 07 m, extrudierter Mehrschichtverbund coronabehandelt, antibakteriell beschichtet	Platten	1'000 - 20'000
28	Halbfabrikat	Polyurethan Schaum für Isolation Kühlschrank			keine Angaben	Flüssigkeit	
29	Halbfabrikat	Präparierte Mikroskopproben auf Objektträger aus Glas	9011.9090		Probenpräparate auf Glas-Objektträger (75mm x 25mm x 1mm) mit #1.5 Deckglas geschützt		10'000 - 50'000
30	Halbfabrikat	Rahmenheizung für Kühlschränke			feuerverzinktes Stahlrohr Dm 4.76x0.71mm	Rohr	2'000 - 30'000
31	Halbfabrikat	Reed-Schalter			Keine Angaben	Elektr. Komponente	
32	Halbfabrikat	Regenerier-Dosiergerät			Verhindern des Rücksaugens von Prozesswasser ins Trinkwasser, Siphon für Abwasser, Entlüftung des Bottichs	Baugruppe	50'000 - 100'000
33	Halbfabrikat	Salz-Harzbehälter			Enthärtung des Wassers, By Pass Regelung des Wassers, Durchflussmengenmessung	Baugruppe	50'000 - 100'000
34	Halbfabrikat	Smartphone Linsen-Modul	9002.1100		RGB farbkorrigiert (mindestens 3 Einzellinsen), Brennweite: < 2.3mm, F-Nummer: ≤ 2.4		5'000 - 10'000
35	Halbfabrikat	SMD Bluetooth Low Energy-Modul	8517.6200		Mikrocontroller und Antenne integriert (zertifiziert), I2C Interface, Höhe: < 1.7 mm		5'000 - 10'000
36	Halbfabrikat	SMD Dual MOSFET	8541.2100		N-Kanal Common Drain, Source-Source Spannung: > 10 V		5'000 - 10'000
37	Halbfabrikat	SMD ESD Multikanal Schutzdiode	8541.1000		8 Kanäle, > ±10kV TVS, Höhe: < 1.7mm		5'000 - 10'000
38	Halbfabrikat	SMD LED Treiber	8542.3100		PWM-Dimmer, 12 Kanal, > 30mA pro Kanal		5'000 - 10'000
39	Halbfabrikat	SMD Lithium-Polymer Batterie Monitor IC	8542.3100		Batterie Strom Monitor, Überstromschutz, Kurzschlusschutz		5'000 - 10'000
40	Halbfabrikat	SMD Mikro USB Stecker	8536.9050		Flanschlos, ohne Durchführungs-Pins		5'000 - 10'000
41	Halbfabrikat	SMD PMIC	8542.3100		Abwärtswandler und LDO Regler integriert, Batterie Management, Tastschalter Interface		5'000 - 10'000
42	Halbfabrikat	SMD Tastschalter	8536.5040		Tastdruck: 2-3.5 N, Dimensionen: 5 x 5 x 2.9 mm		5'000 - 10'000

**Swissness:
Swissmem Negativliste**

Nr.	Material	Produktebezeichnung	Tarifnummer	EN Werkstoff Nr.	Technische Spezifikation (Hauptmerkmale):	Form	Ungefähre Stückzahl p.a.:
43	Halbfabrikat	SMD USB Anschluss Schutz IC	8542.3100		ESD-Schutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz		5'000 - 10'000
44	Halbfabrikat	SMD Voice-Coil-Motor Treiber	8542.3100		0-100mA, Ringing Kompensation, I2C Interface		5'000 - 10'000
45	Halbfabrikat	Textilglasmaterial			Keine Angaben	Platten	
46	Halbfabrikat	Türverschluss			Türverriegelung, Endschalter für Türüberwachung	Baugruppe	50'000 - 100'000
47	Halbfabrikat	UV LED	8541.4000		Abmessungen: max. 1.2 x 1.2 x 0.5 mm, Wellenlänge: 370 - 390nm peak, Effizienz: >400mW Radiometric Power bei 500mA		10'000 - 50'000
48	Halbfabrikat	Vakuum-Isolations-Paneeelen für Kühlschränke			Kieselsäurekern (Borosilikat), Aussenhülle: metallisierte (dampfdiffusionsdichte) Folie, Geeignet für Kühlschranksstrukturen	Platten	1'000 - 25'000
49	Halbfabrikat	Voice-Coil-Motor für Smartphone-Linsenmodule	8501.1020		Dimensionen: 8.5 x 8.5 x 2.9 mm, Verstellweg: > 0.25mm		5'000 - 10'000
50	Halbfabrikat	Wärmetauscher, Verdampfer, Kondensatoren für Kühlschränke			Drahtrohrwärmetauscher (Stahl), sowie Lamellenwärmetauscher (Aluminium) Rohr Dm 4 bis 8mm, L/B: typ. 0.1 bis 1.5 m / typ. 0.1 bis 0.5	als Komponenten angeliefert	1'000 - 20'000
51	Halbfabrikat	Zement/Beton			Sondermaterial zu Fertigung von Schalen für Wärmeisolierung	Schalen / Schüssel	
52	Rohstoff	Aluminium Legierungen			Keine Angaben	Profile	
53	Rohstoff	Aluminium-Legierung			Keine Angaben	Ronden	
54	Rohstoff	Bitumen			Keine Angaben	Platten	
55	Rohstoff	Buntmetalle			Keine Angaben	Klotz	
56	Rohstoff	Chrom-Nickel-Stahl			Keine Angaben	Ronden	
57	Rohstoff	Chrom-Stahl			Keine Angaben	Ronden	
58	Rohstoff	Duroplast			Keine Angaben	Granulat	
59	Rohstoff	Feinblech (Chromstahl Blech)	7219.3300	1.4307	kaltgewalzt, roh	Feinblech 1.0 - 1.5mm, Coils von ca. 12 to	0 - 1'000
60	Rohstoff	Feinblech (Chromstahl Blech)	7219.3400	1.4307	kaltgewalzt, roh	Feinblech 0.7 - 1 mm, Coils von ca. 12 to	0 - 1'000
61	Rohstoff	Feinblech (Chromstahl Blech)	7220.2000	1.4307	kaltgewalzt, roh	Feinblech 0.6 - 1.5 mm, Coils von 3- 5 to	0 - 1'000
62	Rohstoff	Feinblech (Stahlblech)	7209.1600	1.0330	kaltgewalzt, roh, ungeölt	Feinblech 1.1 - 1.5mm, Coils von ca. 12 to	0 - 1'000
63	Rohstoff	Feinblech (Stahlblech)	7209.1700	1.0330	kaltgewalzt, roh, ungeölt	Feinblech 0.6 - 1 mm, Coils von ca. 5 to	0 - 1'000
64	Rohstoff	Feinblech (Stahlblech)	7210.3000	1.0330	kaltgewalzt, elektrolytisch verzinkt	Feinblech 0.6 - 1.2 mm, Coils von ca. 5 to	0 - 1'000
65	Rohstoff	Feinblech (Stahlblech)	7210.4900	1.0330	kaltgewalzt, verzinkt	Feinblech 0.6 - 1.2 mm, Coils von ca. 5 to	0 - 1'000

**Swissness:
Swissmem Negativliste**

Nr.	Material	Produktebezeichnung	Tarifnummer	EN Werkstoff Nr.	Technische Spezifikation (Hauptmerkmale):	Form	Ungefähre Stückzahl p.a.:
66	Rohstoff	Feinblech (Stahlblech)	7211.2300	1.0330	kaltgewalzt, roh, ungeölt	Feinblech 0.6 - 1.5 mm, Coils von 3- 5 to	1'000 - 5'000
67	Rohstoff	Feinblech (Stahlblech)	7212.2000	1.0330	kaltgewalzt, elektrolytisch verzinkt	Feinblech 0.6 - 1.5 mm, Coils von 3- 5 to	0 - 1'000
68	Rohstoff	Feinblech (Stahlblech)	7212.3000	1.0330	kaltgewalzt, verzinkt	Feinblech 0.6 - 1.5 mm, Coils von 3- 5 to	0 - 1'000
69	Rohstoff	Ferrite			Keine Angaben	Platten	
70	Rohstoff	Kolaminiertes Stahlblech für Kühlschränktüren			Keine Angaben	Platten	
71	Rohstoff	Mehrschicht-Edelstahl			Stahl-Aluminium-Stahl Mehrschichtmaterial, Tiefziehfähig	Ronden, Platten	
72	Rohstoff	Rohr	7304.3121	DIN EN 10305-1 / E355	Stahlrohre, Baustahl	Rohr	
73	Rohstoff	Rohrheizkörper			Keine Angaben	Rohr	
74	Rohstoff	Seltene Erden			Keine Angaben	Magnet in Modulen und Systemen	
75	Rohstoff	Silberlot			Lötmaterial Silberlot		
76	Rohstoff	Stahl	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.1191	Vergütungsstähle	Vollmaterial *	
77	Rohstoff	Stahl	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.1201	Vergütungsstähle	Vollmaterial *	
78	Rohstoff	Stahl	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.7225	Vergütungsstähle	Vollmaterial *	
79	Rohstoff	Stahl	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.7227	Vergütungsstähle	Vollmaterial *	
80	Rohstoff	Stahl	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.6580	Vergütungsstähle	Vollmaterial *	
81	Rohstoff	Stahl	7304.3121	DIN EN 10083-3 / 1.6582	Vergütungsstähle	Vollmaterial *	
82	Rohstoff	Stahl	7304.3121	DIN EN10305-4 / E355+N	Stahlrohre, Baustahl	Rohr	
83	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10216-5 / 1.4404	Stahlrohre nichtrostend	Rohr	
84	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10216-5 / 1.4301	Stahlrohre nichtrostend	Rohr	
85	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10216-5 / 1.4571	Stahlrohre nichtrostend	Rohr	
86	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10216-5 / 1.4435	Stahlrohre nichtrostend	Rohr	
87	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10088-3, NACE / 1.4404	nichtrostende Stähle, NACE Anforderung	Vollmaterial *	
88	Rohstoff	Stahl	7304.3121	DIN EN 10305-2 / E235	Stahlrohre, Baustahl, geschweisst	Rohr	
89	Rohstoff	Stahl	7222.2000	EN 10088-3 / 1.4401	nichtrostende Stähle	Vollmaterial *	
90	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10088-3 / 1.4305	nichtrostende Stähle	Vollmaterial *	
91	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10088-3 / 1.4571	nichtrostende Stähle	Vollmaterial *	
92	Rohstoff	Stahl	7222	NACE 1.4542	nichtrostende Stähle, NACE Anforderung	Vollmaterial *	
93	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10088-3 / 1.4404	nichtrostende Stähle	Vollmaterial *	
94	Rohstoff	Stahl	7222	NACE 1.4404	Stahlrohre nichtrostend, NACE Anforderung	Rohr	
95	Rohstoff	Stahl	7222	DIN 1.4005	nichtrostende Stähle	Vollmaterial *	
96	Rohstoff	Stahl	7222	DIN 2.0966	Aluminiumbronze	Vollmaterial *	
97	Rohstoff	Stahl	7222	DIN 1.4980	nichtrostende Stähle	Vollmaterial *	
98	Rohstoff	Stahl	7222	DIN EN ISO 4957 / 1.2344	Werkzeugstähle	Vollmaterial *	
99	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10088-1 / 1.4034	nichtrostende Stähle	Vollmaterial *	
100	Rohstoff	Stahl	7222	DIN EN ISO 4957 / 1.3343	Werkzeugstähle	Vollmaterial *	
101	Rohstoff	Stahl	7222	EN 10088-1 / 1.4542	nichtrostende Stähle	Vollmaterial *	
102	Rohstoff	Stahlbleche warm- und kaltgewalzt für Kühlschränkegehäuse			keine Angaben	Platten	

**Swissness:
Swissmem Negativliste**

Nr.	Material	Produktebezeichnung	Tarifnummer	EN Werkstoff Nr.	Technische Spezifikation (Hauptmerkmale):	Form	Ungefähre Stückzahl p.a.:
103	Rohstoff	Stahlbleche warm- und kaltgewalzt, feuerverzinkt und elektrolytisch verzinkt			Keine Angaben	Platten	
104	Rohstoff	Thermoplast			Keine Angaben	Granulat	
105	Rohstoff	Zink-Legierungen			Keine Angaben	Profile	