

# T-Tabelle

	Spezifikationen													Arbeitspakete													
	Betrieb bei Hohen Temperaturen (bis 40°C)	Motorleistung hoch (>2kW)	Lebensdauer > 30000h	Netzbetrieb des Motors möglich	Im freien benutzbar	Betrieb bei niedrigen Temperaturen (bis -10°C)	Niedriger Stromverbrauch >2kWh	Regelbare Geschwindigkeit	Rostfreier Stahl	Kompakte (Kettenlänge < 1000mm)																	
Gewichtung (aus Paarweisem Vergleich)	10	10	8	8	7	7	6	6	6	6	Gew. Summe	nomiert auf max. 10	Bezeichnung	Wellenauslegung	Ausarbeitung eines Dichtungskonzepts	Auslegung der Schweißnähte an der Trommel	Auslegen des Spannpressverbandes	Keilwellenberechnung	Kerbwirkungsberechnung	Zeichnungserstellung	Motor Auswahl	Untergrund Konstruktion	Kettenradauslegung	Konstruktion Gehäuse	Bandauswahl	SUMME	
Einfluss der Funktion auf die Spezifikation [3=sehr stark, 2=stark, 1=wenig; 0=keinen]	0	1	3	0	2	0	0	0	2	0	60	3	Befestigung Mitnehmer - Band	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	5	
	3	2	2	0	0	2	0	0	3	0	98	5	Welle	3	1	0	1	3	3	2	0	0	0	2	0	15	
	2	1	3	0	2	2	0	0	1	0	88	5	Wellenlagerung	3	3	0	0	0	2	2	0	1	0	3	0	14	
	2	0	3	0	3	2	0	0	0	0	79	4	Abdichtung	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	11	
	2	3	3	3	2	2	3	3	3	0	180	10	Antrieb/Motor	1	0	0	0	1	1	2	3	0	3	0	0	11	
	1	1	2	0	0	1	0	0	3	0	61	3	Verbindung Welle - Trommel	3	0	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	13	
	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	26	1	Trommel	1	0	3	3	0	0	2	0	0	0	0	3	12	
	1	1	2	0	2	1	0	0	3	3	93	5	Kettentrieb	1	0	0	0	1	1	2	3	0	3	0	0	11	
	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	26	1	Lagerböcke	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	3	0	10	
	2	0	1	0	3	2	0	0	2	0	75	4	Gehäuse	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	9	
0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	1	53	3	Befestigung auf dem Untergrund	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	5	
SUMME	13	10	22	3	19	12	3	3	21	5				15	10	6	7	5	10	22	8	7	6	14	6		SUMME