ETNA
COFFEE TECHNOLOGIES

RECYCLE
ETNA DORADO INSTANT COMPACT

RECYCELBARKEIT ETNA-MASCHINEN

ETNA achtet bereits in der Designphase auf die Recycelbarkeit der Maschinen. Es wird zum Beispiel darauf geachtet, möglichst wenig verschiedene Materialien untrennbar miteinander zu verbinden. Diese Vorgehensweise hat dazu geführt, dass ein sehr hoher Prozentsatz unserer Maschinen recycelt werden kann.

Recycelbarkeit DCIX43BBT0ECU30						
Materialkategorie	**Prozentsatz**	**Material**	**Recycl. j/n**	**Rechn.-%**	**Recycelbar**	**Nicht recycelbar**
Kunststoff	5,48 %	ABS, Acrylnitril-Butadien-Styrol	j	100 %	5,48 %	0 %
	0,11 %	EPS, expandiertes Polystyrol	j	100 %	0,11 %	0 %
	0,12 %	PA 6, Polyamid (Nylon)	j	100 %	0,12 %	0 %
	0,45 %	PA 6.6, Polyamid (Nylon)	j	100 %	0,45 %	0 %
	5,67 %	PC, Polycarbonat	j	100 %	5,67 %	0 %
	0,01 %	PE LD, Polyethylen, geringe Dichte	j	100 %	0,01 %	0 %
	0,13 %	POM, Polyacetal	j	100 %	0,13 %	0 %
	2,40 %	PP, Polypropylen	j	100 %	2,40 %	0 %
	0,01 %	PPSU, Polyphenylsulfon	j	100 %	0,01 %	0 %
	3,53 %	PS, Polystyrol	j	100 %	3,53 %	0 %
	1,37 %	Silikone	j	100 %	1,37 %	0 %
Sonstige Metalle	0,07 %	Bronze	j	100 %	0,07 %	0 %
	0,47 %	Messing	j	100 %	0,47 %	0 %
	49,43 %	Sendzimir/Zincor	j	100 %	49,43 %	0 %
Metall Edelstahl	0,01 %	Edelstahl 302 / AISI 302 (1.4310) (Federstahl)	j	100 %	0,01 %	0 %
	0,01 %	Edelstahl 303 / AISI 303 (1.4305)	j	100 %	0,01 %	0 %
	0,50 %	Edelstahl 304 / AISI 304 (1.4301)	j	100 %	0,50 %	0 %
	5,53 %	Edelstahl 316 / AISI 316 (1.4401)	j	100 %	5,53 %	0 %
	0,22 %	Edelstahl 430 / AISI 430 (1.4016)	j	100 %	0,22 %	0 %
	0,59 %	Stahl	j	100 %	0,59 %	0 %
Sonstige Materialien	5,87 %	Pappe	j	100 %	5,87 %	0 %
	0,37 %	Sonstiges, recycelbar	j	100 %	0,37 %	0 %
	0,02 %	Papier	j	100 %	0,02 %	0 %
Teilweise recycelbar	2,90 %	Kabel/Kabelbaum	j/n	70 %	2,03 %	0,87 %
	9,75 %	Mech. Baugruppe 1 recycelbar 95	j/n	95 %	9,26 %	0,49 %
	0,16 %	Mech. Baugruppe 3 recycelbar 85	j/n	85 %	0,14 %	0,02 %
	0,79 %	Mech. Baugruppe 4 recycelbar 75	j/n	75 %	0,59 %	0,20 %
	2,72 %	PCB, Platine	j/n	50 %	1,36 %	1,36 %
Nicht recycelbar	0,07 %	Mech. Baugruppe 2 nicht recycelbar 0	n	0 %	0 %	0,07 %
	1,24 %	Sonstiges, nicht recycelbar	n	0 %	0 %	1,24 %
	100 %				**95,75 %**	**4,25 %**

PCB: Annahme, dass 50 % des Gewichts recycelt werden können.
Kabel und Kabelbäume: Annahme, dass 70 % des Gewichts (Kernmaterial) recycelt werden können.

REDUCE
REPAIR
REUSE