

Information zur Wiederverwendung und Behandlung elektrischer Pressalit Care-Produkte gemäß der WEEE-Richtlinie

Produktgruppe	Modell	Hauptbestandteile
Waschtisch-Lifter	R42xx, R46xx	① ⑦
Waschtisch-Lifter, Anschlüsse verdeckt	R49xx	② ⑥ ⑦
Duschstuhl	R72xx, R76xx	① ② ③ ⑦
Dusch- und Pflegelelie	R85xx	① ② ③ ⑤ ⑥ ⑦
Dusch- und Pflegelelie	R84xx	② ⑤ ⑥ ⑦
WC-Lifter	R82xx	① ② ⑤ ⑥ ⑦
Wickeltisch	R87xx	② ④ ⑥ ⑦ ⑧
Badewanne	RB21xx	② ⑦ ⑨ ⑩
Indivo Küche	RK10xx	① ④ ② ⑦

① Aluminium

② Stahl

③ PUR-Schaum mit Holzkern

④ ABS-Kunststoff

⑤ PVC

⑥ Polystyrol

⑦ Aktuator, einschl. Steuerung/Transformator

⑧ ABS mit Akryl / Melamin

⑨ PVC-Schaum

⑩ Emaillierter Stahl

Wiederverwendungsmöglichkeiten

①	Aluminium ist in Bezug auf Wiederverwendung ein eminentes Material; die Wiederverwendung benötigt nur 5% der Energie, die zur Herstellung von Primäraluminium notwendig ist, und es bewahrt seine Eigenschaften nach der Umschmelzung. Die Metallqualität ist so hoch, dass das Material sich immer wieder wiederverwenden lässt. Und das obwohl die Produkte eloxiert sind, da die Eloxierungsschicht einen natürlichen Teil des Aluminiums ist.
②	Stahl lässt sich durch eine Umschmelzung wieder verwenden und dient bei der Herstellung von neuem Stahl als Sekundärmaterial.
③	Die verwendeten Materialien lassen sich in den einzelnen Materialfraktionen nicht so leicht trennen. Die Entsorgung des Produkts stellt nach Gebrauch weder bei der Deponierung noch bei der Verbrennung eine Umweltbelastung dar. Eine Verbrennung liefert einen Energiegewinn, der sich z.B. zur Kraft-Wärme-Produktion nutzen lässt.
④ ⑤ ⑥ ⑨	Das Einsammeln und Sortieren von Kunststoffabfall in Deutschland und den übrigen EU-Ländern erfolgt nur in sehr begrenztem Umfang, weshalb eine Wiederverwendung eigentlichen Kunststoffabfalls im Vergleich zum gesamten Kunststoffverbrauch minimal ist. Bevor das Einsammeln und Sortieren von Kunststoff eine Realität ist, stellt die Verbrennung eine gute Alternative zur Deponierung dar. Eine Verbrennung von Kunststoff liefert einen Energiegewinn, der sich z.B. zur Kraft-Wärme-Produktion nutzen lässt. Hartes PVC wird granuliert und umgeschmolzen.
⑦	Alle Produkte erfüllen die Anforderungen der RoHS-Richtlinie. Die Leiterplatten sowie äußeren Kabel sind bei besonderer Bearbeitung zu entnehmen.
⑧	Langsam biologisch abbaubar.
⑩	Umschmelzung und Anwendung zur Herstellung von neuem Stahl ist möglich. Der Hauptteil des Emailles löst sich beim Zusammenpressen der Badewanne zu Stahlschrott-Ballen, der Rest schmilzt beim Schmelzen des Stahls. Das gelöste Emaille ist umweltstabil und in Chemikalien nicht abbaubar.