



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	DSL140 ... 152 F001 DSH127 ... 170 F001
	Bezeichnung	Druckbegrenzer bes. Bauart
	Sortiment	Zweipunktregler
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	nicht relevant
	CE-Konformität	PDS 23.770
	Wartung, Unterhalt	PDS 23.770 (Keine Wartung nötig)
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	4,5 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	Litzen am Mikroschalter
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Wellpappe PAP 20	58 g
	Papier PAP 22	10 g

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

*Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	318...510 g	Sicherheitsdatenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
EPDM		1,5 g	Ja	20.01.39
NBR		1,3...1,6,g	Ja	20.01.39
PA		56 g	Ja	20.01.39
PC		37 g	Ja	20.01.39
PPS		82 g	Ja	20.01.39
PVC		2.5 g	Ja	20.01.39

Metall

Stahl verschiedene Legierungen	29...307 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Messing alle Legierungen	22...292 g	Nicht erforderlich	20.01.40

Leiterplatte

Nicht vorhanden

Diverses**Spezielle Komponenten**

Schmiermittel (silikonfrei)	0,2...0,5 g	Ja	20.01.26
Sicherungsmittel (silikonfrei)	1...2 g	Ja	20.01.99

Hinweis

Silikonfreiheit: Alle verwendeten Teile sind silikonfrei

⁽²⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

**Richtlinie 75/442/EWG und Folgedokument, Entscheid 2001/118/EG

Entsorgung**Produkt:**

Das Gerät gilt für die Entsorgung als Abfall aus Metallen, Kunststoffen und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.

Die Firma Fr. Sauter AG lehnt sich an die europäische Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) und stellt seit dem 01.07.2006 nur bleifrei gelötete Produkte her.

Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen zwingend von Gesetzes wegen oder ökologisch sinnvoll.

Verpackung:

Problemlos recycelbar

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Besondere Hinweise:

Keine

Bemerkungen**(1) je nach Typen Brandlast:**

DSL140 F001	4,5 MJ
DSL143 F001	4,5 MJ
DSL152 F001	4,5 MJ
DSH127 F001	4,5 MJ
DSH143 F001	4,5 MJ
DSH146 F001	4,5 MJ
DSH152 F001	4,5 MJ
DSH158 F001	4,5 MJ
DSH170 F001	4,5 MJ

(2) je nach Typen Gewicht:

DSL140 F001	503 g
DSL143 F001	503 g
DSL152 F001	479 g
DSH127 F001	508 g
DSH143 F001	505 g
DSH146 F001	510 g
DSH152 F001	318 g
DSH158 F001	318 g
DSH170 F001	318 g

Umweltnutzen

- Einfache Demontage für die fachgerechte, sortenreine Entsorgung
- kein Eigenenergieverbrauch

Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken.

Es können ohne Meldung unter Umständen Abweichungen zu den darin enthaltenen Angaben auftreten.

Die Fr. Sauter AG schliesst jegliche Haftung für Folgen, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können, explizit aus.

Weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen erteilt die lokale Sauter-Vertretung.