



# Material- und Umweltdeklaration

<b>Produkt</b>	Typ	DEF 025...200, PN16
	Bezeichnung	Dichtschiessende Drosselklappe
	Sortiment	Klappen und Mischer
<b>Betrieb des Produktes</b>	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	nicht relevant
	CE-Konformität	PDS 54.008
	Wartung, Unterhalt	PDS 54.008 (keine Wartung nötig)
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
<b>Umweltrisiko im Schadenfall</b>	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast <sup>(1)</sup>	1,6...24,8 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	keine
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
<b>Verpackung*</b>	Kunststoffbeutel PP	10...50 g

<sup>(1)</sup> Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

<b>Materialien</b>	<b>Totalgewicht des Produktes <sup>(2)</sup></b>	<b>1000...13100 g</b>	<b>Sicherheits- datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
EPDM		<b>37...590 g</b>	Ja	20.01.39
NBR		<b>1...2 g</b>	Ja	20.01.39
<b>Metall</b>				
Stahl		<b>136...3371 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Grauguss (GG25)		<b>815...9100 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
Kupfer		<b>1 g</b>	Nicht erforderlich	20.01.40
<b>Leiterplatte</b>				
Nicht vorhanden				
<b>Diverses</b>				
-				

---

**Spezielle Komponenten**

-

---

**Hinweis**

Silikonfreiheit: Alle verwendeten Teile sind silikonfrei

<sup>(2)</sup> Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

**Entsorgung****Produkt:**

Die Drosselklappen sind als Metallschrott rezyklierbar.  
Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen zwingend von Gesetzes wegen oder ökologisch sinnvoll.

**Verpackung:**

Rezyklierbar

**Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.**

**Besondere Hinweise:**

keine

**Bemerkungen****(<sup>1</sup>) je nach Typen Brandlast:**

DEF 025 F200	1,6 MJ
DEF 032 F200	1,6 MJ
DEF 040 F200	2,3 MJ
DEF 050 F200	4,6 MJ
DEF 065 F200	6,1 MJ
DEF 080 F200	7,4 MJ
DEF 100 F200	9,9 MJ
DEF 125 F200	13,7 MJ
DEF 150 F200	16,3 MJ
DEF 200 F200	24,8 MJ

**(<sup>2</sup>) je nach Typen Gewicht:**

DEF 025 F200	1,0 kg
DEF 032 F200	1.1 kg
DEF 040 F200	1,5 kg
DEF 050 F200	2,2 kg
DEF 065 F200	2,9 kg
DEF 080 F200	3,9 kg
DEF 100 F200	4,9 kg
DEF 125 F200	6,6 kg
DEF 150 F200	9,0 kg
DEF 200 F200	13,1 kg

**Umweltnutzen**

- Die Drosselklappen sind wegen ihrer robusten Bauweise äusserst langlebig
- Energieersparnis bei Heizung und Kühlung durch gute Regulierbarkeit des Durchflusses
- Optimierter Verbrauch des Rohmaterials

**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.