



# Material- und Umweltdeklaration

<b>Produkt</b>	Typ	<b>M3R015...032 M4R020...032</b>
	Bezeichnung	<b>Dreiwegmischhahn Vierwegmischhahn</b>
	Sortiment	<b>Mischer</b>
<b>Betrieb des Produktes</b>	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	<b>nicht relevant</b>
	CE-Konformität	<b>PDS 54.026</b>
	Wartung, Unterhalt	<b>PDS keine Wartung nötig</b>
	Umweltnutzen	<b>siehe letzte Seite</b>
<b>Umweltrisiko im Schadenfall</b>	Brandschutz gemäss	<b>EN 60695-2-11, EN 60695-10-2</b>
	Brandlast <sup>(1)</sup>	<b>0.6 MJ</b>
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	<b>keine</b>
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	<b>Schmiermittel</b>
	explosionsgefährliche Stoffe	<b>keine</b>
<b>Verpackung*</b>	Karton PAP 21	<b>42 g</b>
	LDPE	<b>4 g</b>

<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>726...1271 g</b>	<b>Sicherheits- datenblatt</b>	<b>EU Abfallcode**</b>
<b>Kunststoff</b>				
PA (Einsatz)		<b>2g</b>	Ja	20 01 39
ABS (Drehknopf)		<b>13g</b>	Ja	20 01 39
EPDM (O-Ringe)		<b>1g</b>	Ja	20 01 39
<b>Metall</b>				
Messing (Gehäuse, Deckel, Drehschieber)		<b>695...1240g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
Aluminium (Typenschild)		<b>5g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
Stahl, vz (Schrauben)		<b>7g</b>	Nicht erforderlich	20 01 40
<b>Diverses</b>				
Schmiermittel		<b>3g</b>	Ja	20 01 26

**Hinweis**

Silikonfreiheit:

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

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

**Entsorgung****Produkt:**

Die Mischer sind komplett als Metallschrott recycelbar.  
 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:**

Rezyklierbar

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

**Besondere Hinweise:**

- Betriebstemperatur beachten
- Austausch von Ersatzteilen nur im drucklosen Zustand durchführen
- Hinweise auf der Montagevorschrift beachten

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

keine

**(2) je nach Typen Gewicht:**

M3R 015 F200	819 g
M3R 020 F200	723 g
M3R 025 F200	1'158 g
M3R 032 F200	1'178 g
M4R 020 F200	783 g
M4R 025 F200	1'236 g
M4R 032 F200	1'266 g

**Umweltnutzen**

- Die Mischer sind aufgrund ihrer robusten Bauweise äusserst langlebig und wartungsfrei
- Energieeinsparung bei Heizung und Kühlung durch gute Regulierbarkeit des Durchflusses
- Optimierte Verwendung 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.