





# P R O D U K T D A T E N B L A T T

## FIMO

soft · effect · classic



STAEDTLER FIMO soft, effect und classic unterliegt einer umfassenden Qualitätskontrolle und ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht als gesundheitsschädlich einzustufen.  
EG-Sicherheitsdatenblätter sind nicht erforderlich, da es sich um keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen im Sinne des europäischen Chemikalienrechts handelt.

Produkt	FIMO soft · effect 8020 · 8022	FIMO classic 8000 · 8001
Kennzeichnungen	 	 
Zusätzliche Produktkontrollen	Speichel- und Schweißechtheit: Ausgehärtetes FIMO ist speichel- und schweißecht nach DIN 53160 (LGA-Prüfung 5661011). Schadstoffanalyse: <span style="margin-left: 150px;">keine</span> Schadstoffemissionen Bei der vorgeschriebenen Härtetemperatur von max. 130°C und 30 min. Härtezeit konnten keine Schadstoffemissionen festgestellt werden (FILK-Prüfung 050339).	
Zusammensetzung	Bindemittel Spezieller Weichmacher Farbmittel <sup>1</sup> Füllstoff	
	Polyvinylchlorid Der verwendete Weichmacher ist nach der EN 71, Teil 5 zugelassen und vom CSTEE für Spielzeugartikel empfohlen und nach den europäischen Rechtsvorschriften nicht als gefährlicher Stoff eingestuft. Farbpigmente anorganische Füllstoffe, wie Kreide	
Verpackung <sup>2</sup> Zubehör <sup>2</sup>	Normalblock, Halblock, Großblock: PP-Folie, Blister: PET mit Papiereinleger Modellierstab: PP, Modellierunterlage: PE	
Besonderheit	Das Härten der Modelliermasse beruht auf einem Gelierprozess, wobei sich das Kunststoffpulver im Weichmacher in der Wärme löst.	
Altersfreigabe	Nur für Kinder über 8 Jahren Benutzung nur unter Aufsicht von Erwachsenen (gemäß EN 71, Teil 5).	

<sup>1</sup> Farbmittel: Toxische Schwermetallpigmente werden nicht eingesetzt

<sup>2</sup> Kunststoffe: PP = Polypropylen, PE = Polyethylen, PET = Polyester  
 STAEDTLER setzt zur Einfärbung von Kunststoffen keine toxischen Schwermetallpigmente ein.

### Normen

	<p><b>CE</b> Kennzeichnung - Europäische Norm EN 71 'Safety of toys'</p> <p>Die mit <b>CE</b> gekennzeichneten Artikel entsprechen den Sicherheitsanforderungen der europäischen Spielzeug-Richtlinie, damit der Europäischen Norm EN 71. Diese Norm limitiert im Teil 3 u.a. die Schwermetallspuren in ppm (parts per million = mg/kg).</p> <p>In dem Teil 5 für ofenhärtende Modelliermassen sind die Anforderungen hinsichtlich der Zusammensetzung und Anwendung festgelegt, wie Weichmacher oder die Limitierung des Gehaltes an monomerem Vinylchlorid mit max. 0,001 g/kg.</p> <p>Die erforderlichen Sicherheitshinweise sind ebenfalls in der Norm fixiert.</p>
	<p>Das o.g. Produkt ist von ACMI (Art &amp; Creative Material Institute) überprüft und entspricht der US - Norm ASTM D-4236. Gemäß der Norm erfolgt die Prüfung der entsprechenden Produkte durch einen qualifizierten Toxikologen.</p>