

BUNTSTIFTE FÜR KINDER

Anbieter	Real	BIC	Binney & Smith	Eagle Kreativ	Staedtler
Packungspreis / Inhalt	2,99 Euro / 12 Stifte	7,99 Euro / 8 Stifte	4,99 Euro / 8 Stifte	6,90 Euro / 6 Stifte	13,95 Euro / 6 Stifte
Altersangabe	ab 3 Jahren	ab 3 Jahren	ab 1 Jahr	ab 3 Jahren	ab 2 Jahren
Form	sechskant	dreikant	sechskant	rund	sechskant
Aromatische Amine: Mine / Lack	nein / entfällt	nein / nein	nein / nein	nein / nein	nein / nein
Weichmacher	entfällt	Ersatzweichmacher	Ersatzweichmacher	Ersatzweichmacher	Ersatzweichmacher
Weitere bedenkliche und/oder umstrittene Inhaltsstoffe	nein	nein	nein	nein	nein
Anmerkungen	5) 6)	6)		6)	4) 6)
GESAMTURTEIL	sehr gut	gut	gut	gut	gut



Tip Jumbo Buntstifte



Bic Kids Super Soft



Crayola Mini Kids 8 Jumbo Buntstifte



Edu3 First Buntstifte mit extra-weicher Wachsmalkreiden-Mine



Staedtler 6 Buddy 3 in 1

BUNTSTIFTE FÜR KINDER

Anbieter	Herlitz	Lyra	Eberhard Faber	SES	Tedi
Packungspreis / Inhalt	3,99 Euro / 6 Stifte	11,39 Euro / 6 Stifte	10,99 Euro / 10 Stifte	5,49 Euro / 8 Stifte	1,50 Euro / 10 Stifte
Altersangabe	keine Angabe	ab 3 Jahren	ab 3 Jahren	ab 1 Jahr	ab 3 Jahren
Form	dreikant	dreikant	rund	sechskant	dreikant
Aromatische Amine: Mine / Lack	nein / nein	nein / nein	nein / nein	ja / nein	ja / ja
Weichmacher	Ersatzweichmacher	Ersatzweichmacher	Ersatzweichmacher	Spuren	DBP, Ersatzweichmacher
Weitere bedenkliche und/oder umstrittene Inhaltsstoffe	halogenorganische Verbindungen	halogenorganische Verbindungen	PAK erhöht	nein	PAK erhöht
Anmerkungen		4)	1)		
GESAMTURTEIL	befriedigend	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend



Herlitz Trilino 6 dreieckige dicke Buntstifte



Lyra Groove Triple 3 in 1 Farbstifte



Eberhard Faber 10 Jumbo Farbstifte



SES Creative My First XL



10 Jumbo Buntstifte

Fett gedruckt sind Mängel. **Glossar:** Erläuterungen zu den untersuchten Parametern finden Sie auf Seite 158. **Abkürzungen:** DBP = Dibutylphthalat. PAK = polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe. **Anmerkungen: 1)** Laut Anbieter ist das Produkt bereits 2013 hergestellt und in der Zwischenzeit aus dem Sortiment genommen worden. Im Handel seien nur noch kleine Restmengen erhältlich. **2)** Laut Anbieter ist das Produkt mittlerweile in veränderter Form im Handel erhältlich. Die Farbe Schwarz sei durch die Farbe Lila ersetzt worden. **3)** Der Hersteller hat uns eigene Analyseberichte mit chargengleichen Produkten vorgelegt, in denen keine aromatischen Amine gefunden wurden. Das von uns beauftragte Labor steht

weiter zu seinen Ergebnissen. **4)** Laut Anbieter ist das Produkt Bunt- bzw. Farbstift, Aquarellstift und Wachsmalstift. **5)** Die Prüfung auf aromatische Amine und Weichmacher im Lack entfällt, weil das Produkt unlackiert ist. **6)** Das Produkt enthält einen Anspitzer, den ÖKO-TEST aber nicht geprüft hat. **Legende: Produkte mit dem gleichen Gesamturteil sind in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt.** Unter dem Testergebnis Inhaltsstoffe führen zur Abwertung um jeweils vier Noten: a) 5 mg/kg oder mehr eines oder mehrerer krebserregender oder -verdächtiger aromatischer Amine in Mine und/oder Lack; b) ein stark erhöhter Gehalt polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) von mehr als 200 µg/kg, bestehend aus einer oder

WELCHER STIFT FÜR WELCHES ALTER?

Ganz pauschal lässt sich diese Frage nicht beantworten. Breite, Länge und Form sollten den feinmotorischen Fähigkeiten und der Handgröße entsprechen. Und da sind Kinder nun mal unterschiedlich. Für den Einstieg empfehlen sich aber meist dickere und kürzere Stifte. Die können die Kleinen besser halten.

DIE ERSTEN STRICHE

Der **Wachsmalstift** ist das Einsteigermodell schlechthin: handlich, stumpf und leider ein Fleckenteufel par excellence. Wachsmalstifte bestehen hauptsächlich aus industriellen Paraffinwachsen und Stearinsäure. Anders als Buntstifte, deren Farben von Bindemitteln und Füllstoffen wie Talkum und Kaolin zusammengehalten werden. Auch „**Jumbo**“-Buntstifte bieten sich in der frühen Schaffensphase an. In Länge und Durchmesser ähneln sie Wachsmalern. Dank besonders weicher Minen lassen sie sich leicht zu Papier bringen. Einige „Jumbos“ sind zugleich **Bunt-, Wachsmal- und Aquarellstift**. Solche 3-in-1-Lösungen sind wasserwischbar – ihre Farben lassen

sich daher verwischen – und sie haften auch auf glatten Oberflächen wie Glas. Stifte in Dreikantform gelten als förderlich für die Mal- und Schreibhaltung, weil sie zwischen Daumen, Zeige- und Mittelfinger klemmen. Runde „Jumbos“ hingegen sind ratsam, wenn Kinder ihre Kraft noch nicht fein dosieren können und mit der ganzen Faust zupacken. Falls Kinder mit sehr kleinen Händchen die dicken „Dinger“ gar nicht richtig halten können, sollten sie eventuell direkt mit dünneren Buntstiften beginnen.

IM VORSCHULALTER

Mit zunehmenden Malfertigkeiten sind dann ohnehin **längere und schmalere Buntstifte** gefragt. Die meisten Hersteller bieten Übergangsmodelle ab drei Jahren an, die häufig weiterhin eine Dreikantform haben. Entdecken Kinder ihre Vorliebe für **Filzstifte**, sind im Handel schon spezielle auswaschbare Produkte ab drei Jahren erhältlich. Die empfindlichen Spitzen zerfasern aber schnell. Filzstifte sind deshalb erst dann eine Alternative, wenn Kinder die Buntstiftminen beim Malen nicht mehr durch das Papier drücken.

Anbieter	Faber-Castell	Giotto	Lamy	Pelikan	Stabilo
Packungspreis / Inhalt	3,23 Euro / 6 Stifte	8,99 Euro / 6 Stifte	9,90 Euro / 6 Stifte	4,49 Euro / 6 Stifte	11,99 Euro / 6 Stifte
Altersangabe	keine Angabe	ab 2 Jahren	ab 3 Jahren	keine Angabe	ab 3 Jahren
Form	sechskant	rund	vierkant	dreikant	rund
Aromatische Amine: Mine / Lack	ja / nein	ja / nein	ja / nein	nein / ja	ja / nein
Weichmacher	nein	Ersatzweichmacher	nein	Ersatzweichmacher	Ersatzweichmacher
Weitere bedenkliche und/oder umstrittene Inhaltsstoffe	halogenorganische Verbindungen	halogenorganische Verbindungen	halogenorganische Verbindungen, PAK stark erhöht	halogenorganische Verbindungen	halogenorganische Verbindungen
Anmerkungen	3)	6)	2) 4)		4) 6)
GESAMTURTEIL	ungenügend	ungenügend	ungenügend	ungenügend	ungenügend

Faber-Castell 6 Jumbo Buntstifte



Giotto Be-Bè 6 Farbstifte Super Washable



Lamy 3plus 3 in 1 Farbstifte



Pelikan Dicke Buntstifte, soft



Stabilo Woody 3 in 1 Multitalent-Stifte

DIESE TESTS KÖNNTEN SIE AUCH INTERESSIEREN:

- Buntstifte (ÖKO-TEST Magazin 02/17)
- Wachsmalstifte (ÖKO-TEST App Eltern 03/18)
- Straßenmalkreiden (ÖKO-TEST Jahrbuch Kleinkinder 2018)

mehreren krebserregenden und/oder krebserregenden PAK-Verbindungen größer 100 µg/kg (hier: Benzo[a]pyren, Benzo[e]pyren, Cyclopenta[c,d]pyren, Indeno[1,2,3-c,d]pyren). Zur Abwertung um jeweils zwei Noten führen: a) ein erhöhter Gehalt polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) von mehr als 100 bis 200 µg/kg einer krebserregenden PAK-Verbindung (hier: Naphthalin oder Indeno[1,2,3-c,d]pyren); b) mehr als 100 bis 1.000 mg/kg Phthalate (hier: DBP). Zur Abwertung um jeweils eine Note führen: a) halogenorganische Verbindungen; b) mehr als 1.000 mg/kg eines oder mehrerer Ersatzweichmacher (hier: Acetyltributylcitrat (ATBC), Diethylhexyladipat (DEHA), Diethylhexylterephthalat (DEHT), Diethylglycolidbenzoat, Dipropylglycolidbenzoat, 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiol-di-

isobutyrat (TXIB)). Steht bei konkret benannten Analyseergebnissen „nein“, bedeutet das „unterhalb der Bestimmungsgrenze“ der jeweiligen Testmethode. Das Gesamturteil beruht auf der Beurteilung des Inhalts. **Testmethoden und Anbieterverzeichnis** finden Sie unter oekotest.de → Hefte → ÖKO-TEST Magazin. Wählen Sie die Ausgabe aus und scrollen ans Seitenende. **Einkauf der Testprodukte:** März und April 2018. **Tests und deren Ergebnisse sind urheberrechtlich geschützt. Ohne schriftliche Genehmigung des Verlags dürfen keine Nachdrucke, Kopien, Mikrofilme oder Einspielungen in elektronische Medien angefertigt und/oder verbreitet werden.**