

KERZEN GIEßEN FÜR KLEIN&GROß



KREATIVER SPAß FÜR JEDERMANN.



SPINNRAD®
...gut für mich!

INHALT

ÜBERSICHT

Vorwort	03
Grundausrüstung	04
Spinnrad-Wachsarten	05-09
Dochtarten	10
Einfärben von Kerzen	11
Wachsduft	12
Anleitung Kerzen gießen	13-17
Kerzen kneten mit Knetwachs	18
Tipps und Tricks zur Kerzenherstellung	19-20
Warnhinweise	21
Geschenkideen	22
Anhang	23-26

VORWORT

LIEBE SPINNRAD® FANS, LIEBE KUNDINNEN UND KUNDEN,

was wäre der Geburtstagskuchen ohne Lebenslichter, der Weihnachtsbaum ohne Kerzenschein und der Kronleuchter ohne leises Kerzenflackern? Bereits seit der Antike wird die Tradition des Kerzenziehens als eine Mischung zwischen Handwerk und Kunst praktiziert. Früher aus überwiegend funktionalen Gründen hergestellt, sind Kerzen heute aus unserem Leben, vor allem in der religiösen Verwendung, nicht mehr wegzudenken. Auch die Erfindung der Glühbirne konnte das Kerzenlicht nicht verdrängen.

Die Herstellung selbstgemachter Kerzen bereitet Klein und Groß viel Freude und lässt sich ganz einfach Zuhause ausprobieren. Es werden weder besondere Werkzeuge noch ein spezifisches Talent benötigt. Mit ein wenig Zeit, Geduld und Kreativität können Sie ohne großen Aufwand Kerzen in den verschiedensten Formen und Farben herstellen. Der Fantasie sind hierbei keine Grenzen gesetzt!

Auf den nachfolgenden Seiten erfahren Sie alles über die benötigten Materialien und erhalten eine leicht zu befolgende Anleitung zum Kerzengießen und -kneten. Tauchen Sie ein in die Welt der eigenen Kerzenherstellung und genießen Sie die feierliche und entspannte Atmosphäre im Licht Ihrer selbstgemachten Lieblingskerzen!

VIEL SPAß BEIM KERZENGIEßEN WÜNSCHT IHNEN

IHR SPINNRAD TEAM



GRUNDAUSSTATTUNG

ÜBERSICHT

GRUNDAUSSTATTUNG	
Kerzenwachs	Thermometer (bis 100°C)
Docht	Messer und Schere
Wachsschmelzgefäß / Becherglas	Farbpigmente
Formen	Stricknadel oder Schaschlikspieß
Kochtopf	Fön
Schürze	Falls gewünscht: Parfümöl und etherische Öle

TIPP: Sollten Sie kein Wachsschmelzgefäß zur Hand haben, können Sie ebenso gut feuerfeste Bechergläser oder kleine Haushaltstöpfe verwenden.

ACHTUNG: Das Becherglas bzw. der Topf können recht warm werden. Verwenden Sie ein Geschirrtuch o. Ä., um es besser anfassen und aus dem Wasserbad heraus nehmen zu können.



WACHSARTEN

SPINNRAD-WACHSARTEN

PARAFFINWACHS

Vor Millionen von Jahren gab es, ähnlich wie heutzutage, unzählige Meerestiere und andere Schalentiere auf dieser Erde.

Durch Erdumwälzungen gelangten diese in unsere Erdkruste unter der Erdoberfläche. Hier waren die Schalenreste hohen Temperaturen und Erddrücken ausgesetzt, so dass aus diesen früheren Schalentieren unser heute bekanntes Erdöl entstanden ist. Erdöl ist also in seiner Urform ein Naturproduktgemisch.

Bei der Reinigung dieses Öles kommen auch Wachsanteile heraus, die im Öl gelöst sind, dort aber die Gleiteigenschaften des Öles sehr stark behindern.

Diese werden nun aus der Ölmischung herausgelöst, man nennt das Raffination und in verschiedene Wachsgruppen eingeteilt, u. A. in reines Kerzenwachs.

So wird das von uns verwendete Paraffinwachs gewonnen. Dieses ist ein Naturprodukt, ebenso wie Bienenwachs und Stearinwachs. Es ist ölfrei und findet sogar in Lebensmittelverpackungen Verwendung.

Kerzen aus Paraffinwachs können ganz leicht gegossen oder gezogen werden. Der Schmelzpunkt liegt bei 50-65 °C. Pro Stunde verbraucht eine brennende Kerze etwa bis zu 7 Gramm Wachs.





BIENENWACHS

Bereits die ersten Kerzen sind aus Bienenwachs hergestellt worden. Heute sind Kerzen aus Bienenwachs eine Besonderheit. Da ein ganzes Bienenvolk nur etwa ein Kilo Bienenwachs pro Jahr produziert, ist es eine äußerst wertvolle Ressource. Aus Bienenwachspellets oder -waben können Kerzen gegossen werden. Der Schmelzpunkt von Bienenwachs ist vergleichbar mit Paraffinwachs und liegt bei ca. 50 bis 65°C. Wabenplatten bieten sich zum einfachen Wickeln von Kerzen an.

Für eine gewickelte Kerze wird die Wabe mit einem Fön kurz von beiden Seiten erwärmt. Dies macht die Wabe flexibel und geschmeidig. Anschließend wird ein gewachster Docht an den linken Rand der getrockneten Wabe gelegt, sodass dieser etwa 2 cm über die Wabe hinausragt. Nun wird die Wabe fest um den Docht gewickelt. Je nach gewünschter Kerzendicke werden weitere Waben um die Kerze gewickelt. Kerzen aus Bienenwachs bestechen durch ihre exklusive und natürliche Optik sowie einen feinen Honiggeruch. Die Brenneigenschaften von Kerzen aus Bienenwachs sind vergleichbar mit denen von Paraffin- oder Stearinwachskerzen. Im Gegensatz hierzu steht die Knappheit und Kostbarkeit des Gutes. Daher sollte Bienenwachs mit Bedacht verwendet werden.

Bei Wachsmischungen wird empfohlen, dass das Bienenwachs möglichst nur einen Anteil von max. 10% an der Wachsmischung beträgt. Alle Wachse sind selbstverständlich nicht zum Verzehr geeignet.



WACHSARTEN

SPINNRAD-WACHSARTEN

STEARINWACHS

Stearinwachs wird auch aus pflanzlichen Rohstoffen hergestellt. Meistens wird Stearin aus Kokos- oder Palmöl gewonnen, obwohl mitunter auch tierische Fette verarbeitet werden. In der Kerzenmanufaktur kommt Stearin seit knapp einhundert Jahren zum Einsatz. Stearin verfügt über optimale Brenneigenschaften und ist biologisch abbaubar.

Kerzen aus Stearinwachs sind fester als Paraffinkerzen und weisen eine geringere Rußbildung auf. Stearinkerzen können ausschließlich im Gießverfahren hergestellt werden und haben einen Schmelzpunkt zwischen 50 und 60°C. Kerzen aus Stearinwachs sind schwieriger zu verarbeiten. Das Wachs verflüssigt sich genau am Schmelzpunkt und wird auch genau am Schmelzpunkt wieder fest.

Der Schmelzpunkt ist der Temperaturpunkt, an dem das Wachs sofort flüssig wird.

Reste von Stearinkerzen können über den Biomüll oder Kompost entsorgt werden. Die Brenndauer von Stearinkerzen ist ähnlich wie die von anderen Wachsen.

ACHTUNG: Nicht alle Wachsarten können beliebig miteinander vermischt werden. Paraffinwachs und Bienenwachs lassen sich zusammen verarbeiten, Paraffinwachs und Stearinwachs ebenfalls. Stearinwachs und Bienenwachs lassen sich nicht miteinander verarbeiten.

KNETWACHS

Knetwachs ist ein flexibles Wachs, welches sich bei Handwärme gut kneten und formen lässt. Aus diesem Wachs können ganz leicht Figurenkerzen oder Ornamente für Bienenwachs-, Stearin- und Paraffinwachs-kerzen gestaltet werden.

KERZENSAND

Kerzensand ist fein gesiebtes Stearinwachs, welches bei Hitze schmilzt und so die Kerze bindet. Die Anwendung ist sehr einfach. Wachsen Sie einen Docht in der benötigten Länge und lassen Sie diesen auskühlen oder verwenden Sie einen bereits vorgewachsenen Docht.



Füllen Sie nun Schicht für Schicht von dem Kerzensand in ein hitzebeständiges Glas. Damit sich die Farben nicht vermischen, verwenden Sie einen Löffel um das Sand vorsichtig in das Glas zu schichten.

TIPP: Durch ein Schrägstellen des Glases erhalten Sie tolle Muster. Sie können auch zum Schluss mit einer Stricknadel oder einem Schaschlikspieß Muster in den Sand ziehen.

Nun setzen Sie den vorbereiteten Docht gerade von oben ein. Kerzen aus Kerzensand sind schnell und einfach gemacht und sorgen aufgrund ihrer Vielseitigkeit für schöne optische Effekte.

DOCHTARTEN

VERWENDUNG EINES GEEIGNETEN DOCHTES

Ebenso wichtig wie die Wahl des Kerzenwachses ist die Verwendung eines geeigneten Dochtes. Kerzendochte werden ausschließlich aus Baumwollfasern geflochten und danach imprägniert. Das Imprägnieren soll bewirken, dass die Kerze möglichst nicht rußt und dass der Docht beim Abbrennen möglichst keine Ascherückstände bilden kann. Zudem soll das Imprägnieren das sofortige Löschen der Flamme nach dem Auspusten bewirken und ungewünschtes Nachglimmen verhindern. Um ein gleichmäßiges Abbrennen zu gewährleisten, sollten die Dochte Nr. 1 und Nr. 2 auf den Durchmesser der jeweiligen Kerze angepasst werden (siehe Tabelle). Wir empfehlen nur Flachdochte und spezielle Dochte für Teelichter. Grundsätzlich können Flachdochte für alle Kerzen verwendet werden.

Ein herkömmlicher Docht besteht aus 3 Strängen mit mehreren Garnen, die fest miteinander verflochten sind, wie ein Zopf. Nach der Verflechtung wird der Docht in eine spezielle Lösung getaucht und damit imprägniert. Je höher die Anzahl der Garne ist, desto mehr Wachs kann der Docht fördern und desto größer wird die Flamme.

Auf keinen Fall Paketband als Docht verwenden, nur Baumwollfäden!


DURCHMESSER der Kerze in mm	EMPFOHLENE DOCHTE
10 - 40	Nr. 1
40 - 60	Nr. 2

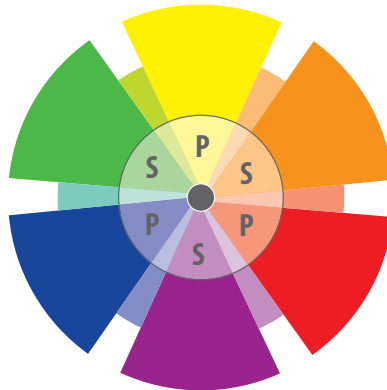
EINFÄRZEN VON KERZEN

FARBMISCHUNG

Bereits die Zugabe von wenigen zehntel Gramm Kerzenfarbe in das geschmolzene Wachs färbt Kerzen in intensive Nuancen ein. Mit Kerzenfarbe eingefärbte Kerzen können lichtempfindlich sein. Aus den Elementarfarben Rot, Gelb und Blau können Sie die nahezu alle Farben selbstmischen (siehe Farbkreis).

Beim kompletten Durchfärben der Kerze nicht zu dunkle Farbtönungen verwenden, da die Brenneigenschaften vermindert werden können.

P = Primärfarben 
S = Sekundärfarben 



WACHSDUFT

WACHSDUFT

DAS BEDUFEN VON KERZEN

Kerzen können mit etherischen Ölen oder Parfümölen versetzt werden. Duftkerzen sind vielfältig einsetzbar, etwa für sinnliche Massagen und Schaumbäder, Meditation oder Räume mit sanitären Einrichtungen.

Eine große Auswahl an etherischen Ölen und Parfümölen steht Ihnen im Spinnrad®-Sortiment zur Verfügung. Träufeln Sie einige Tropfen zum Ende des Schmelzvorgangs in das Kerzenwachs.

Es sollten nur wenige Tropfen mit zartem Duft verwendet werden (z.B. Vanille). Die volle Intensität entfaltet sich erst, wenn die Kerze brennt.



KERZEN GIEßEN

ANLEITUNG

1. Füllen Sie die gewünschte Wachsmenge (Paraffinwachs, Bienenwaxspelletts, Stearinwachs) in ein Wachserschmelzgefäß und schmelzen Sie diese im heißen Wasserbad. Prüfen Sie mit einem Thermometer die Temperatur. Die Wachse schmelzen bei 50-65 °C.
2. Sobald das Wachs geschmolzen ist, nehmen Sie den Topf aus dem Wasserbad, denn das Wachs bleibt sehr lange flüssig.



3. Sie haben nun 2 Möglichkeiten, den Docht vorzubereiten oder direkt in die Form einzuspinnen.

3.1. Wenn Sie von unten nach oben gießen, schneiden Sie einen Docht auf die gewünschte Länge und tauchen Sie diesen 2-4 Mal hintereinander in die Wachsmasse, beim ersten Mal etwas länger, damit er sich mit Wachs voll saugen kann. Dann jeweils aushärten, auf Raumtemperatur abkühlen lassen und den Vorgang noch einige Male wiederholen, bis ein stabiler, gewachster Docht entstanden ist. Beiseite legen und vollständig aushärten lassen.

ACHTUNG: Der gewachste Docht kann sich beim Aushärten etwas „verziehen“. Um dem entgegen zu wirken, den noch warmen Docht auf einer glatten Fläche etwas ausrollen, damit er gerade bleibt. Platzieren des Dochtes siehe Punkt 6.

KERZEN GIEßEN

3.2. Haben Sie eine Gießform gewählt, die „auf dem Kopf“ steht, knüpfen Sie einen Knoten am Ende des Dochtes und ziehen diesen von unten in die Form ein. Leicht spannen und an das Holzstäbchen knoten, so dass der Docht mittig auf der Form liegt.

Dieser Docht muss nicht vorab gewachst werden. Benutzen Sie die Knetmasse zum Abdichten um den Knoten unten zu versiegeln, so dass kein Wachs auslaufen kann.



4. Wenn Sie verschiedenfarbige Kerzen gießen möchten, füllen Sie die farblose Wachsmasse in verschiedene kleine Töpfe oder Gläser um und geben Sie verschiedene Wachsfarben hinein. Gut verrühren.

ACHTUNG: Sie benötigen nur sehr wenig Wachsfarbe, da die Färbung sehr intensiv ist.



TIPP: Zum besseren Dosieren der Färbung, greifen Sie auf die Zwischenmischung zurück, wie auf S. 11 „Einfärben von Kerzen“ beschrieben.

Wenn die Masse in dem kleinen Topf oder Becherglas fest wird, einfach kurz zurück in das heiße Wasserbad stellen und wieder aufschmelzen.

5. Je nach gewünschter Oberflächenstruktur der Kerze, ob glatt oder matt, muss die richtige „Gießtemperatur“ gewählt werden.

Wenn die Oberfläche kristallisiert ist, das heißt, dass sich eine dünne Haut bildet, wenn Sie auf das Wachs pusten, erhalten Sie eine matte Kerzenoberfläche. Dieser matte Effekt wird noch verstärkt, wenn Sie die Kerzenform vor dem Befüllen kurz in den Kühlschrank stellen.

Nun kann die erste Schicht in die Form gegossen werden.

Die nächste Wachsschicht wird erst eingefüllt, sobald sich eine Haut auf der eingefüllten Masse gebildet hat, da sich die verschiedenen Farben sonst miteinander vermischen.

Bei Verwendung von heißerem Wachs erhalten Sie bei Formen mit glatter Wand eine glatte Kerzenoberfläche.



KERZEN GIEßEN

Warten Sie hier etwas länger zwischen den Gießvorgängen, wenn Sie unterschiedliche Farben verwenden, da sich die Farben sonst vermischen können und keine klare Farbtrennung mehr stattfinden kann. Es muss eine feste Oberfläche erkennbar sein. Die einzelnen Schichten verbinden sich dennoch gut, denn durch das heißere Wachs wird die Oberfläche der darunter liegenden Wachsschicht wieder etwas angeschmolzen.

Ihrer Kreativität ist hier keine Grenze gesetzt! Gerade einfüllen oder schräg an den Rändern der Form auslaufen lassen - wie es Ihnen gefällt! Diesen Vorgang wiederholen Sie, bis die Form bis zur Wunschhöhe gefüllt ist.

TIPP: Sollte die Wachsmasse trüber und somit wieder fester werden, erwärmen Sie den entsprechenden Topf / Glas kurz von außen mit einem Fön oder stellen Sie diesen kurz in das Wasserbad bis die Masse wieder klar wird.

6. Zu Punkt 3.1: Sobald die Kerze kristallisiert und noch warm ist, setzen Sie den vorbereiteten Docht gerade von oben in die Form, bis Sie einen Widerstand merken.
7. Sollte das Wachs weiter unten in der Form schon zu fest geworden sein, stechen Sie mit einer Stricknadel oder einem Schaschlikspieß ein Loch in die Mitte und setzen Sie den Docht anschließend in das vorgeformte Loch ein.
8. Bevor die fertige Kerze aus der Form gelöst wird, sollte sie etwa sechs bis zehn Stunden auskühlen, am Besten über Nacht.



KERZEN KNETEN

KERZEN KNETEN MIT KNETWACHS

ANLEITUNG

Knetwachs ist ein Softwachs, welches sich bei Raumtemperatur ganz leicht verarbeiten lässt.

Mit Knetwachs lassen sich ganz leicht Figuren, Blumen oder Ornamente formen.

Durch die Wärme, die beim Kneten in der Hand auftritt, wird das Wachs sehr biegsam und lässt sich in jede Form kneten.

Zum Beispiel können mehrere verschiedenfarbige Platten etwas dünner ausgerollt und versetzt übereinander gelegt werden. Dann wird ein gewachster Docht mittig eingelegt und eng aufgerollt. Oben können die Spitzen dann für einen besonderen Effekt etwas nach außen gebogen werden.

Formen Sie nach Herzenslust Früchte oder Figuren. Um den gewachsten Docht platzieren zu können, stechen Sie von oben gerade mit einer Stricknadel oder einem Schaschlikspieß ein Loch bis nach unten und setzen Sie den Docht ein.

KLEINER TIPP: Stechen Sie mit Back- oder Prägeförmchen verschiedene Muster aus dem Knetwachs und drücken Sie es von innen in ein hitzestabiles Glasgefäß. Gießen Sie das Gefäß anschließend mit flüssigem, nicht mehr allzu heißem Wachs auf und platzieren Sie mittig einen gewachsten Docht, wenn sich eine Haut gebildet hat. Fertig ist eine witzige Geschenkidee.

TIPPS UND TRICKS ZUR KERZENHERSTELLUNG

- Während des Aushärtens schrumpfen die Kerzen um ca. 10-15% . Sie können bei Bedarf Wachs nachgießen, hierbei sollte das Wachs mindestens 25°C über dem Erstarrungspunkt liegen, damit sich die Schichten gut verbinden können.
- Dochte mit Standplättchen (bei Teelichtern) können in die Form gesetzt werden, wenn das Wachs ca. 5°C über den Erstarrungspunkt liegt. Wenn das Wachs zu heiß ist, kann das Wachs um den Docht schmelzen und der Docht verliert seine Stabilität.
- Dekorative Schichten und Muster können ganz leicht erzeugt werden, wenn Sie mit einem Pinsel andersfarbige, geschmolzene Wachsmasse auf die fertige Kerze auftragen.
- Durch Schrägstellen der Kerzenform beim Gießvorgang können ebenfalls interessante Muster erzeugt werden.
- Wir empfehlen, oben am Docht hellere Farben zu verwenden, da diese den Docht schonen und ein besseres Abbrennen gewährleistet werden kann.
- Gegossene Kerzen können leichter aus der Form getrennt werden, wenn sie 10 Minuten in den Kühlschrank gestellt oder kurz mit einem Fön vorsichtig rundherum angewärmt werden.
Gießformen niemals mit Pflanzenöl austreichen!



TIPPS UND TRICKS ZUR KERZENHERSTELLUNG

- Dekorative Duftkerzen in Gläsern lassen sich ganz einfach herstellen. Damit sich keine Luftblasen an der Glaswand bilden, sollte das Glas kurz vor dem Eingießen mit einem Föhn erwärmt werden.
- Parfümöl und etherische Öle sollten erst zum Ende des Schmelzvorgangs in das Kerzenwachs gegeben werden, da zu hohe Temperaturen die volle Entfaltung des Duftes beeinträchtigen könnten. Nur sehr wenige Tropfen verwenden, da sich die volle Intensität erst beim Abbrennen entfaltet.
- Gießen Sie Wachsreste niemals in die Spüle, da Sie diese sonst verstopfen! Wenn die Reste erhärtet sind, einfach kurz mit einem Föhn erwärmen, die flüssigen Reste mit einem Papiertuch auswischen oder mit einem Spachtel auskratzen und im Restmüll entsorgen.
- Gründe für rußende Kerzen: Es wurden alte Kerzenreste verwendet, ein zu langer oder verstopfter Docht, falsches Wachs, zu viele oder zu dunkle Farben, Windzug durch offene Türen oder Fenster.



WARNHINWEISE

WARNHINWEISE

BITTE BEACHTEN SIE:

- **Kinder sollten nur unter Aufsicht von Erwachsenen Kerzen gießen!**
- Decken Sie die Arbeitsfläche sorgfältig ab und tragen Sie eine Schürze.
- Die Wassertemperatur sollte mittels eines für Flüssigkeiten geeigneten Thermometers (Messbereich von 40 bis 100°C) kontrolliert werden.
- Das direkte Aufschmelzen des Kerzenwachses sollte in einem geeigneten Schmelztopf im Wasserbad passieren.
- Auf keinen Fall sollte der Schmelztopf direkt auf die Herdplatte gestellt werden!
- Das Wachs sollte niemals über 90°C erhitzt werden. Mit einem Thermometer prüfen.
- Wachs dehnt sich mit steigender Hitze aus.
Achtung: Es könnte hoch spritzen, wenn es zu abrupt oder nur punktuell (z.B mit einem Fön) erwärmt wird!
- Lassen Sie Kerzen nur auf einer feuerfesten Unterlage und niemals unbeaufsichtigt abbrennen



GESCHENKIDEEN

ZUM BEISPIEL:

- Schwimmkerzen
- Reliefkerzen
- Muttertagskerzen
- Grablichter
- Verzierte Kerzen
- Anti-Insekten-Kerzen
- Kerzen für die Weihnachtszeit
- Taufkerzen
- Duftkerzen im Glas
- Teelichter
- Windlichter
- etc.

Da wir immer bemüht sind, unsere Broschüren und Informationssammlungen auf dem neuesten Stand zu halten und Ihnen etwas Neues zu bieten, sind wir stets auf der Suche nach Ideen, Anregungen und Verbesserungsvorschlägen. Senden Sie uns einfach Ihre Tipps oder Fotos von Ihren schönsten Kerzen, welche wir als Idee für die Neuauflage der Broschüre aufnehmen oder bei Facebook posten können an **info@spinnrad.de**.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE MITHILFE!

ANHANG

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	PZN
BAUKÄSTEN			
2250019	Kerzenbaukasten Treibsand	<ul style="list-style-type: none"> • Kerzensand blau inkl. Dochte à 100 g • Kerzensand weiß inkl. Dochte à 100 g • Kerzensand orange inkl. Dochte à 100 g • 2 Universalgläser • 1 Broschüre 	10095562
2250041	Kerzenbaukasten Honigduft	<ul style="list-style-type: none"> • Bienenwachsplatte 3 Stk. • Bienenwaxspelletts à 100 g • Teelichthüllen mit Docht 10 Stk. • Gewachste Dochte 10 x 14 cm • 1 Broschüre 	10095556
2250042	Kerzenbaukasten Motivkerze	<ul style="list-style-type: none"> • Paraffinwachs à 250 g • Wachsfarbe rosa à 1 g • Wachsfarbe blau à 1 g • Wachsfarbe gelb à 1 g • Docht Nr. 1 à 1m • Gießform Stumpfen 150 g • Gießform Pyramide 60 g • Holzspieße 5 Stk. • Knetmasse zum Abdichten • 1 Broschüre 	10095527
2250043	Kerzenbaukasten Wachsfiguren	<ul style="list-style-type: none"> • Knetwachs rot à 100 g • Knetwachs gelb à 100 g • Knetwachs türkis à 100 g • Knetwachs apricot à 100 g • Gewachster Docht 10 x 10 cm • Holzspieße 5 Stk. • 1 Broschüre 	10095533



ANHANG

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	PZN
GIEßFORMEN			
2250031	Kerzengießform Viereck 3,5 x 4x5 cm	45 g	10095094
2250030	Kerzengießform Pyramide H 8 cm	60 g	10095148
2250032	Kerzengießform H Kegel 8 cm	65 g	10095119
2250012	Kerzengießform H Stumpfen 8 cm	150 g	10095125
2250034	Kerzengießform H Stumpfen 4,5 cm	45 g	10095131
2250011	Kerzengießform Kleiner Stern 4,5 cm x 5 cm	45 g	10095102
2250008	Kerzengießform Kugel Durchmesser 8 cm	220 g	10095177
2652787	Kerzengießform 8-eck 5 x 8 cm	150 g	10095088
2250009	Kerzengießform Flamme H 14 cm	175 g	10095160
2250024	Kerzengießform Bogen H 15 cm	350 g	10095183
2250002	Kerzengießform Ei H 6,5 cm	60 g	10095154
2250015	Teelichhüllen mit Docht	10 Stk.	10095450
WACHSE			
2250040	Paraffinwachs	250 g	10095295
2250018	Paraffinwachs	500 g	10095289
2250017	Bienenwachs gelb	100 g	10095272

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	PZN
WACHSE			
2250053	Bienenwachs gelb	250 g	10095266
2250036	Bienenwachsplatte zum Formen 16 x 8 cm	3 er	10095361
2250021	Kerzensand rot inkl. Dochte	100 g	10095409
2250044	Kerzensand gelb inkl. Dochte	100 g	10095384
2250035	Kerzensand grün inkl. Dochte	100 g	10095421
2250057	Kerzensand weiß inkl. Dochte	100 g	10095390
2250014	Kerzensand blau inkl. Dochte	100 g	10095415
2250056	Kerzensand orange inkl. Dochte	100 g	10095378
2250013	Knetwachs rot 200 g mit 2 Dochten	200 g	10095326
2250026	Knetwachs grün 200 g mit 2 Dochten	200 g	10095332
2250027	Knetwachs weiß 200 g mit 2 Dochten	200 g	10095349
2250028	Knetwachs blau 200 g mit 2 Dochten	200 g	10095355
2250029	Knetwachs gelb 200 g mit 2 Dochten	200 g	10095303
2250058	Knetwachs apricot 200 g inkl. 2 Dochte	200 g	10123732
2250059	Knetwachs lila 200 g inkl. 2 Dochte	200 g	10123749
2250060	Knetwachs hellblau 200 g inkl. 2 Dochte	200 g	10123755
2250061	Knetwachs türkis 200 g inkl. 2 Dochte	200 g	10123761
2250062	Knetwachs rosa 200 g inkl. 2 Dochte	200 g	10123778

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	PZN
DOCHTE			
2250025	Docht Nr. 1 10-40 mm	1 m	10095473
2250022	Docht Nr. 2 40-60 mm	1 m	10095496
2250016	Docht gewachst, 10 cm	10 Stk.	10095504
2250023	Docht gewachst, 14 cm	10 Stk.	10095510
2250052	Teelichtdochte mit Standfuß	10 Stk.	10095467
WACHSFARBEN			
2250055	Kerzenwachsfarbe grün	1 g	10095237
2250010	Kerzenwachsfarbe rot	1 g	10095220
2250020	Kerzenwachsfarbe blau	1 g	10095208
2250033	Kerzenwachsfarbe gelb	1 g	10095243
2250039	Kerzenwachsfarbe rosa	1 g	10095214
ZUBEHÖR			
2250000	Wachsschmelzkelle	1 Stk.	10095444
2250037	Knetmasse zum Abdichten	6 Stk.	10095438
2209112	Becherglas, hitzebeständig	150 ml	5486711
2219113	Becherglas, hitzebeständig	250 ml	1382328
2219115	Becherglas, hitzebeständig	500 ml	9667823
2219172	Glasrührstab 20 cm	1 Stk.	1382251
2219100	Thermometer bis 100°C	1 Stk.	1384468



SPINNRAD®
...gut für mich!

www.joghurtselbstgemacht.de • www.seifenbaukasten.de
www.oranex.de • www.waschmittelbaukasten.de



Spinnrad Händlerübersicht

Mit freundlichen Grüßen, Ihr Spinnrad Partner



SPINNRAD®
...gut für mich!