

CANDLE SHACK

GLOSSAR DER WACHSSCHMELZEBEGRIFFE

Aroma-Verbindung	Eine Chemikalie, die einen Duft oder Geruch abgibt und typischerweise in Parfümölen verwendet wird. Nicht zu verwechseln mit aromatischen Verbindungen, die eine spezifische chemische Unterstruktur enthalten und nicht speziell mit der Duftstoffindustrie in Verbindung gebracht werden.
Hohlraum	Eine Lücke oder ein Hohlraum, der sich innerhalb oder auf der Oberfläche einer Wachsschmelze bildet, wenn sich das Wachs während des Abkühl- und Aushärtungsprozesses zusammenzieht.
Wachsschmelzform	Eine üblicherweise für Wachsschmelzen verwendete Verpackungsart, die aus einem aufklappbaren Behälter mit mehreren Fächern zur Aufnahme einzelner Wachsschmelzen besteht.
Cold Throw	Der Duft, der von einer Duftkerze oder Wachsschmelze ausgeht, wenn sie nicht angezündet oder geschmolzen ist.
CLP	Allgemeine Bezeichnung für das Etikett mit den Piktogrammen, Signalwörtern und Standardaussagen zu Gefahren usw. für Kerzen und Diffusoren. Das Etikett ist eine gesetzliche Vorschrift gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP). Das CLP-Kennzeichnungsetikett muss am Verkaufsort sichtbar sein und sich auf dem Karton befinden, wenn das Produkt verpackt ist.
Aushärtungszeit	Die Zeitspanne, in der frisch hergestellte Wachsschmelzen abkühlen und vollständig aushärten, bevor sie verwendet werden können. Die Aushärtungszeit ist für jedes Wachs/Duftöl-Gemisch unterschiedlich.
Farbstoff	Färbemittel, das speziell zum Färben von Wachs entwickelt wurde.
Ätherisches Öl	Ein durch Destillation von Pflanzenextrakten gewonnenes Öl, das den charakteristischen Duft oder die "Essenz" der Pflanze einfangen soll. Ätherische Öle werden oft als Mischungen verschiedener Öle vermarktet
Flammpunkt	Der Flammpunkt einer Flüssigkeit (z. B. eines Duftöls) ist die Temperatur, bei der die Flüssigkeit so viel Dampf abgibt, dass sie sich (wenn auch nur kurz) entzünden könnte, wenn sie einer Zündquelle ausgesetzt wird.
Duftöl	Der konzentrierte flüssige Duftstoff, der Duftkerzen, Wachsschmelzen und Diffusoren zugesetzt wird. Siehe auch ätherisches Öl
Parfümgehalt	Der Anteil des Duftöls in der Wachsschmelzmischung. Ein Duftstoffgehalt von 10 % bedeutet, dass 10 % des Gesamtgewichts der Wachsschmelzmischung aus Duftöl bestehen. Die restlichen 90% sind Wachs. Zum Beispiel enthält eine 100g-Wachsschmelze mit einem Duftstoffgehalt von 10% 90g Wachs und 10g Duftöl.

Duftnoten	Ein Begriff, der verwendet wird, um die Eigenschaften eines Duftes in Worten zu beschreiben. Es gibt drei Arten von Duftnoten: Kopfnoten - das sind die Zitrus- oder fruchtigen Noten. Kopfnoten sind flüchtig und vermitteln einen starken ersten Eindruck von einem Duft. Mittelnoten - auch Herznoten genannt, sind die blumigen, fruchtigen oder würzigen Komponenten eines Duftes. Basisnoten - das sind die holzigen oder Moschus oder Moschusnoten, die in der Regel noch eine Weile nachklingen.
Frosting	Die bei der Herstellung von Wachsschmelzen häufig erwähnte "Frosting" ist ein Beispiel für "Polymorphismus", bei dem sich die feste Masse aus Wachs und Duftöl im Laufe der Zeit in eine andere Kristallform verwandelt, was einen frostähnlichen Effekt auf der Oberfläche der Wachsschmelze verursacht.
IFRA	Internationaler Verband der Riechstoffindustrie
IFRA-Erklärung	Informelle Bezeichnung für die "Konformitätsbescheinigung nach IFRA-Normen". Dieses Dokument ist für jedes Duftöl gesetzlich vorgeschrieben. In der IFRA-Erklärung sind die zulässigen Höchstmengen für die Verwendung jedes Duftöls in verschiedenen Produktkategorien aufgeführt, z. B. Kerzen, Seifen, Lotionen.
Mica-pulver	Ein natürlich vorkommendes Mineral mit schimmerndem oder irisierendem Aussehen, das in verschiedenen Farben erhältlich ist und verwendet wird, um der Wachsschmelze lebendige Farbeffekte zu verleihen
Mineralisches Wachs	Wachs aus der Destillation von petrochemischen Nebenerzeugnissen
Mischtemperatur	Informeller Begriff für die empfohlene Temperatur zum Mischen von Duftöl oder Farbstoff mit Wachs, um sicherzustellen, dass sich das Duftöl oder der Farbstoff im Wachs auflöst
Gießformen	Ein Behälter, der zur Herstellung von Wachsschmelzen in einer bestimmten Form und Größe verwendet wird. Die Formen können aus Kunststoff, Metall oder Silikon hergestellt werden.
Natürliches Wachs	Ein häufig verwendeter Begriff für Pflanzenwachs
Natur Identisch	Bezeichnet Inhaltsstoffe ätherischer Öle, die nicht aus Pflanzen gewonnen, sondern im Labor hergestellt wurden. Sie sind chemisch identisch mit den Molekülen, die im ätherischen Pflanzenöl enthalten sind, aber die Verwendung synthetischer Komponenten gewährleistet die Reproduzierbarkeit und Konsistenz der Chargen.
Paraffin-Wachs	Ein anderer Name für Mineralwachs
Pflanzenwachs	Wachs aus Pflanzenölen, z. B. Kokosnuss, Raps, Soja
Gießtemperatur	Die empfohlene Temperatur für das Gießen einer bestimmten Wachs/ Duftöl-Mischung in eine Wachsschmelzform
Sicherheitsdatenblatt (SDS)	Ein Dokument, das Sicherheitsinformationen über einen Stoff enthält
Scent Throw	Die Entfernung und Intensität, in der der Duft einer Wachsschmelze wahrgenommen werden kann. Er kann je nach Wachsmischung und Duftkonzentration von dezent bis stark variieren.

Synthetische Duftöle	Duftöle, die von professionellen Parfümeuren unter Verwendung organischer chemischer Bausteine entwickelt werden
Sweating	Auslaufen von Duftöl (oder Öl aus der Wachsmischung) aus dem Inneren der Wachsschmelze auf die Oberfläche der Wachsschmelze
Technisches Datenblatt (TDS)	Vom Lieferanten eines Produkts oder Rohstoffs bereitgestelltes Dokument, das nützliche technische Informationen über das Produkt enthält. Während ein Sicherheitsdatenblatt dazu dient, Sicherheitsinformationen über ein Produkt zu geben, besteht die Aufgabe eines technischen Datenblatts darin, den Benutzer über die Spezifikation des Produkts zu informieren, z. B. über seine physikalischen Eigenschaften, seine Verwendung oder seine Herkunft.
Wachs	Ein fester Stoff, der aus verschiedenen Quellen gewonnen wird, z. B. Pflanzenwachs oder Mineralwachs, der als Grundstoff für Wachsschmelzen verwendet wird.
Wachsschmelze	Auch als Wachstörtchen oder Wachswürfel bekannt, sind dies kleine Blöcke oder Formen aus duftendem Wachs, die geschmolzen werden und beim Erhitzen Duftstoffe freisetzen.
Wachsschmelzer	Ein Gerät, das zum Erhitzen von Wachsschmelzen verwendet wird, um das Wachs zu schmelzen und den Duft freizusetzen. Die Wärmequelle kann ein Teelicht, eine Glühbirne oder ein elektrisches Heizelement sein.