



Eisskulpturformen

Bitte folgen Sie unseren Verarbeitungshinweisen. Die Beachtung jeder der folgenden einfachen Arbeitsschritte ist die Voraussetzung für eine Wiederverwendbarkeit der Form und ein optimales Arbeitsergebnis.

BEFÜLLEN DER FORM

Ziehen Sie alle Schrauben der Form fest an, so dass kein Wasser austreten kann. Befüllen Sie die Form mit Eiswürfeln und füllen Sie deren Zwischenräume mit destilliertem Wasser bis auf 5 cm (Ausdehnungsraum) unter dem Rand auf. Wir empfehlen die Verwendung von destilliertem Wasser, da es keine Kalkrückstände hinterlässt und Ihre Eisskulptur durchsichtiger werden lässt. Nach dem Befüllen sollten Sie die Form von Hand leicht rütteln oder mit einem Gummihammer vorsichtig abklopfen, um Gasbläschen aus der Form aufsteigen zu lassen.

GEFRIERVORGANG

Grundsätzlich gilt: je langsamer das Wasser abgekühlt wird, desto schöner und klarer werden die Eiskristalle. Verwenden Sie aus diesem Grund kein Schockgefrieren. Ein optimales Ergebnis erhalten Sie bei einer Gefriertemperatur von -5°C bis höchstens -10°C . Rechnen Sie durchschnittlich mit einer Gefrierdauer von 18-20 Stunden bei -5°C . **Ungefähr zur Hälfte der Zeit müssen Sie die Form aus dem Gefrierschrank entnehmen und sämtliche Schrauben lockern**, so dass für den restlichen Gefrierprozess das Eis die Möglichkeit hat, sich weiter auszudehnen. Dies ist sehr wichtig: Versäumen Sie das Lockern der Schrauben, kann die Eisfigur Sprünge bekommen und ggf. auch die Kunststoffform Schaden nehmen. Bei dem weiteren Gefrierprozess werden die Stahlfedern automatisch zusammengedrückt.

PUMPENUNTERSTÜTZUNG

Um einen gleichmäßigen Gefriervorgang zu erzielen, empfehlen wir Ihnen die Verwendung einer Pumpe (unter Artikel Nr. 5858/904 bei uns erhältlich). Da das Wasser von außen nach innen gefriert, verhindert die Pumpe, dass das Wasser zuerst an der Öffnung gefriert und sich somit beim Abkühlen optimal in den Ausdehnungsraum ausdehnen kann. Zudem fördert die Luft, welche über die Pumpe in das Wasser eingebracht wird, einen gleichmäßigen Gefriervorgang. Auch bei der Verwendung der Pumpe brechen Sie Eis welches an der Öffnung gefriert auf, damit sich das Wasser optimal ausdehnen kann.

NACH 18-20 STUNDEN ENTNEHMEN

Sie sollten die Form einige Minuten bei Raumtemperatur ruhen lassen, bevor Sie mit dem Öffnen beginnen, damit sich die Kunststoffform bei Raumtemperatur besser vom Eis löst. Lösen Sie nun die Schrauben, legen Sie die Figur auf die Seite und öffnen Sie die Schalen vorsichtig. Entfernen Sie mit einem feinen Messer die Eisschicht der Kontaktflächen der beiden Formhälften.

Kleinere Unebenheiten gleichen Sie mit einem Messer aus, Risse können Sie flicken, indem Sie Eis von der Unterseite der Figur abkratzen und dies in die Risse füllen und dann mit einem Stoffstreifen fixieren, die Form muss dann noch einmal kurzzeitig in den Gefrierschrank. Vorsichtig und aus entsprechender Entfernung können Sie mit einem Gasbrenner (z.B. unser Gasbrenner Artikel 7538/850) die Eisskulptur zum Glänzen bringen. Oft reicht auch nur ein weiches Tuch.



Entfernen der Schrauben.

Erhältliche Ersatzteile:
5858/901 Ersatzschraube
5858/902 Ersatzmutter
5858/903 Ersatzfeder
146/719 Unterlegscheibe



Öffnen der Form.



Entfernen von Grat.



Glätten der Figur.