

MACH MAL DEINS KÜHLSCHRANK



Was ist noch besser als ein kühles Getränk im Sommer? Ein kühlbleibendes Getränk im Sommer! Mit unserem selbstgebauten Kühlschrank ist für Erfrischungen im DIY-Style gesorgt.



DAS BRAUCHT IHR



EUER MATERIAL

- Tontöpfe (einen großen und einen kleineren)
- Gewebeklebeband
- Sand
- Wasser

DIE PRODUKTLISTE
FINDET IHR DIREKT
NACH DER ANLEITUNG!



DIY LEVEL



**MACH
MAL**
mit **OBI**

KÜHLSCHRANK

UND SO WIRD'S GEMACHT

**MACH
MAL**
mit **OBI**

Hinweis

Achtung, Ton ist sehr zerbrechlich. Auch abgeplatzte Stellen können sehr scharfkantig sein. Haltet ihn beim Arbeiten gut fest und achtet darauf, ihn nicht runter fallen zu lassen.

1. ABDICHTEN



Klebt zunächst die Löcher in den Tontöpfen von beiden Seiten mit dem Klebeband zu. Hier muss richtig gut abgedichtet werden, damit später kein Wasser durchlaufen kann.

2. ISOLIERSCHICHT EINFÜLLEN



Bedeckt den Boden des großen Topfes mit Sand. Ungefähr so viel, dass der kleine Topf beim Hineinstellen genauso hoch ist, wie der große Topf.



Stellt dann den kleineren in den größeren Topf und füllt Sand bis oben in den Spalt. Die Spalt sollte ca. 2 cm breit sein.



Drückt den Sand gut fest. Er muss eine dichte, isolierende Schicht ergeben.

3. DER KÜHLEFFEKT



Jetzt gießt ihr Wasser auf den Sand. So viel, dass er gut durchtränkt ist – es sollte aber nicht überlaufen! **Und schon ist euer Kühlschrank fertig für seinen ersten Einsatz.**

WUSSTET IHR:

Durch die Verdunstung des Wassers im Sand entsteht die sogenannte Verdunstungskälte. Sie sorgt dafür, dass alles, was ihr in den Tontopf gebt, kühl gehalten wird. Denn immer, wenn ein Stoff verdampft, kühlt sich die Oberfläche der zurückbleibenden Flüssigkeit ab!

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

 **Tontöpfe (groß): Deroma Pflanztopf Standard Ø 36 cm x 30 cm Terrakotta**

Art.-Nr. 5864756

 **Tontöpfe (klein): Deroma Pflanztopf Standard Ø 25 cm x 22 cm Terrakotta**

Art.-Nr. 4174348

 **Gewebeklebeband: LUX Gewebeklebeband Universal Silber 50 m x 50 mm**

Art.-Nr. 6081699

 **Sand: Weco Spielsand Sahara 25 kg/Sack**

Art.-Nr. 3199445

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- **Wasser**

SICHER IST SICHER

Sogar unsere Profis Julia Beautx und HeyMoritz bekommen Unterstützung von unserem MACH MAL mit OBI Team. Beim Bauen sollte also immer ein Erwachsener mitmachen.



RECHTLICHE HINWEISE

Die in dieser Anleitung abgebildeten Schritte und Hinweise stellen eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder eine bestmögliche Verfahrensweise. Gleichwohl raten wir selbstverständlich zur Beachtung und Aufbewahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Folgen eines nicht sach- und fachgerechten Vorgehens sowie bei Fehlgebrauch bzw. nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Eine Beschränkung gesetzlicher Rechte und Ansprüche ist damit nicht verbunden. Es ist auf die persönliche Sicherheit und insbesondere ein geeignetes Arbeitsumfeld zu achten. Die hierzu notwendigen Vorkehrungen müssen getroffen und im Zweifelsfall eine Information bei einem Fachmann eingeholt werden. Die individuellen Fertigkeiten müssen realistisch eingeschätzt und bei Unsicherheit fachkundige Unterstützung dazu geholt werden. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht. Holz ist ein lebendes Material und kann sich unter Einfluss von Temperatur, Feuchtigkeit, Trockenheit und Sonneneinstrahlung verändern. Aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Materials kann es zu geringfügigen Abweichungen der Maße kommen.

Die OBI Bau- und Heimwerkermärkte Systemzentrale GmbH schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen nur eine Empfehlung dar. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwaige gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Bei der Umsetzung ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten, wenn notwendig muss entsprechende Schutzausrüstung getragen werden. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (DIN VDE1000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuholen. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.