

## Kundenanwendung Nr. 657: Outdoor-Riesenpfanne

Autor: Philippe Bron, Savigny, Schweiz

### Riesenpfanne mit abnehmbarem Windschutz

#### Unsere neue Outdoor-Pfanne

Unter dem Zelt sieht ihr unsere neue Riesen-Outdoor-Pfanne. Diese habe ich für den Außeneinsatz selbst gebaut.



#### Originalbauteil: Weinpresse

Als Grundbauteil diente mir das Fahrgestell einer alten Weinpresse. Mit diesem hatte man ursprünglich den Weinkübel transportieren und unter der Presse platzieren können. Damit es wieder schön aussieht, habe ich das Fahrgestell mit einem Sandstrahl behandeln lassen und anschließend neu gestrichen. Die Transport-Platte bestand aus 10 mm dickem Stahlblech, hatte einen Durchmesser von 120 cm und wog 204 kg. Fortan sollte sie nicht mehr zum Transportieren, sondern vielmehr als Pfanne dienen.



## Umbau zur Pfanne

Damit die "Pfanne" die richtige Höhe erhielt, bockte ich sie mit ein paar Stämmen auf. Unter der Pfanne errichtete ich einen Sockel, um einen Gasbrenner mit 20 kW installieren zu können. Da durch den Wind ein Großteil der Hitze des Gasbrenners verloren ging, kam ich auf die Idee, ein 0,3 mm dickes Aluminiumblech um die Pfanne zu legen. Dieses befestigte ich mit 8 großen Ferrit-Scheibenmagneten FE-S-40-20 ([www.supermagnete.de/FE-S-40-20](http://www.supermagnete.de/FE-S-40-20)).



## Ausstattung mit Magneten

Ferritmagnete hatte ich deshalb gewählt, weil sie die hohen Temperaturen ([www.supermagnete.de/safety-neodymium#temperature](http://www.supermagnete.de/safety-neodymium#temperature)) besser vertragen als Neodym-Magnete. An den weniger heißen Stellen konnte ich jedoch auch Hakenmagnete FTN-32 ([www.supermagnete.de/FTN-32](http://www.supermagnete.de/FTN-32)) anbringen. Diese hielten dann Pfannenwender, Pinsel und Taschenlampe.



*Anmerkung vom Team supermagnete:* Neodym-Magnete sind ausschließlich für den Einsatz im trockenen Innenbereich geeignet. Für den Außeneinsatz sollten sie isoliert bzw. trocken gehalten werden.

## Verwendete Artikel

8 x FE-S-40-20: Scheibenmagnet Ø 40 mm, Höhe 20 mm ([www.supermagnete.de/FE-S-40-20](http://www.supermagnete.de/FE-S-40-20))

FTN-32: Hakenmagnet Ø 32 mm ([www.supermagnete.de/FTN-32](http://www.supermagnete.de/FTN-32))

Online seit: 17.01.2013

Der gesamte Inhalt dieser Seite ist urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche Genehmigung darf der Inhalt weder kopiert noch anderweitig verwendet werden.