

Matererialliste Pellettgrill

Hier findest du alle benötigten Teile, die du für den Bau des Pelletgrills benötigst. Der Grill besteht hauptsächlich aus Blechteilen mit einer Stärke von 3 mm und Normteilen, die du fertig kaufen kannst.

Du kannst entweder direkt den Bausatz von Oliver Möll kaufen, oder aber die Blechteile selber nach den Maßen in dieser PDF fertigen.

Hier geht es zum Bausatz:

<https://www.feuerrohr.de/shop/bausatz-fuer-einen-grillaufsatz/>

Bei Fragen bitte den Erfinder Oliver Möll unter oliver.moell@gmail.com direkt kontaktieren.



Unabhängig davon, ob du den Bausatz oder die Eigenbau-Variante wählst, musst du dir noch ein passendes Ofenrohr und eine passende Grillplatte besorgen.

*Grillplatte max. 33 x 42 cm: <https://amzn.to/2Ka40iK>

*Ofenrohr 100 x 1000 mm: <https://amzn.to/3nAjlAD>

Maße der Rohrteile

Das gekaufte Rohr wird in drei Stücke geteilt.

- Das längste Stück wird der Kamin
- Das kürzeste Stück mit der Muffe wird direkt unter den Blechkasten geschweißt.
 - Das Zwischenrohr wird exakt an dein Feuerrohr angepasst.

1. Du schneidest also zuerst von der Seite mit dem Gummiring und Muffe 6 cm (vom untersten Ring gemessen) ab.

2. Vom verbleibenden Reststück schneidest du das Zwischenstück heraus, das du an dein Feuerrohr anpassen musst.

3. Was dann übrig bleibt wird der Schornstein auf der Grillplatte

Maße der Blechteile 3 mm stark

Die Blechteile kannst du dir aus einem 3 mm Tafelblech selber zuschneiden. Du brauchst dafür eine Platte mit ca. 700 x 700 mm

***3 mm Blechplatte kaufen:** <https://amzn.to/3r96ezl>

Maße	Anzahl	Verwendung
570 x 330 mm	1	Grundplatte
330 x 60 mm	2	Rahmen kurz Grundplatte
576 x 60 mm	2	Rahmen lang Grundplatte
330 x 30 mm	2	Auflage kurz Grillplatte
390 x 30 mm	2	Auflage lang Grillplatte
120 x 330 mm	1	Platte Abgasrohr
30 x 20 mm	2	Auflageplättchen Platte Abgasrohr
45 x 15 mm	2	Stege Auflage Platte Abgasrohr
46 x 46 mm	1	Befestigungsplatte Fuß und Grillkasten

Alle Links mit "*" sind Amazon Affiliate Links

Maße Fußteile 50 x 50 x 2 mm Profilrohr

Der Standfuß des Pelletgrills besteht aus 50 x 50 x 2 Profilrohren, Maschinenfüße für die Verstellung und Schweißmuttern M10.

***Profilrohr 50 x 50 x 2 kaufen:** <https://amzn.to/2J1y1Rb>

***Maschinenfuß M10 kaufen:** <https://amzn.to/2IZfkNQ>

***Schweißmutter M10 kaufen:** <https://amzn.to/3nBacyA>

Länge	Anzahl	Verwendung
300 mm beide Seiten 30 °	1	Kreuz langes Stück
150 mm eine Seite 30 °	2	Kreuz kurze Stücke
600 mm	1	Verbindung Kreuz Grillplatte

Alle Links mit "*" sind Amazon Affiliate Links

Die Unterteile der Füße werden mit einem 30 ° Winkel angeschrägt. In der Tabelle ist das längere Maß des Abschnittes vom 50 x 50 x 2 mm Profilrohr angegeben.

Zusätzliche benötigte Normteile

Zusätzlich zu den Blechen und Vierkantrohren benötigst du noch weitere Normteile, wie Schrauben und Muttern.

Normteil	Anzahl	Verwendung	Link
Schraube M8 x 40	1	Verbindung Fuß Platte	*https://amzn.to/3p1bwuU
Karosseriescheibe M8	1	Verbindung Fuß Platte	*https://amzn.to/37u2NLH
Flügelmutter M8	1	Verbindung Fuß Platte	*https://amzn.to/3aoNO7G
Schraube M6 x 80	1	Halteschraube Platte Abgasrohr	*https://amzn.to/3p51EAW
Karosseriescheibe M6	1	Halteschraube Platte Abgasrohr	*https://amzn.to/34mJEtU
Flügelmutter M6	1	Halteschraube Platte Abgasrohr	*https://amzn.to/2K7WvJa
Rohr 16 x 1,5 x 60 mm	1	Hülse für Glashalterung	*https://amzn.to/2Wt1zu4

Alle Links mit "" sind Amazon Affiliate Links*

Bei Fragen bitte direkt den Erfinder Oliver Möll unter oliver.moell@gmail.com kontaktieren.