

## Materererialliste 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](mailto: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/2UiXMyz>

\*Ofenrohr 100 x 1000 mm: <https://amzn.to/37blUIJ>

### 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/2MDmgP9>

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/3eZDVws>

**\*Maschinenfuß M10 kaufen:** <https://amzn.to/3787fya>

**\*Schweißmutter M10 kaufen:** <https://amzn.to/2YfBYoG>

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.

<b>Normteil</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Verwendung</b>	<b>Link</b>
Schraube M8 x 40	1	Verbindung Fuß Platte	<a href="https://amzn.to/37ivSIA">*https://amzn.to/37ivSIA</a>
Karosseriescheibe M8	1	Verbindung Fuß Platte	<a href="https://amzn.to/3798dKm">*https://amzn.to/3798dKm</a>
Flügelmutter M8	1	Verbindung Fuß Platte	<a href="https://amzn.to/2XFXMLI">*https://amzn.to/2XFXMLI</a>
Schraube M6 x 80	1	Halteschraube Platte Abgasrohr	<a href="https://amzn.to/3h46f2D">*https://amzn.to/3h46f2D</a>
Karosseriescheibe M6	1	Halteschraube Platte Abgasrohr	<a href="https://amzn.to/3h7ew5K">*https://amzn.to/3h7ew5K</a>
Flügelmutter M6	1	Halteschraube Platte Abgasrohr	<a href="https://amzn.to/2AMeY8U">*https://amzn.to/2AMeY8U</a>
Rohr 16 x 1,5 x 60 mm	1	Hülse für Glashalterung	<a href="https://amzn.to/30rdR9g">*https://amzn.to/30rdR9g</a>

*Alle Links mit "\*" sind Amazon Affiliate Links*

**Bei Fragen bitte direkt den Erfinder Oliver Möll unter [oliver.moell@gmail.com](mailto:oliver.moell@gmail.com) kontaktieren.**