

**Relation von Glühverlust zu Kohlenstoff**

Prof. Dr. Werner Bidlingmaier &amp; Dr.-Ing. Christian Springer

Projekt Orbit | Dr. W. Bidlingmaier | Bauhaus Universität Weimar | [www.orbit-online.net](http://www.orbit-online.net)

Zwischen dem Glühverlust und dem Gehalt an organischem Kohlenstoff besteht natürlicherweise ein Zusammenhang. Dieser lässt sich mit der Faustformel

$$C = GV * 0,5$$

beschreiben. Für Kompostierungsanlagen gibt dies eine gut Näherung, wenn keine Analysewerte vorliegen.

Der Faktor variiert abhängig von der Zusammensetzung der organischen Substanz. So ist in der nachfolgenden Abbildung die Relation Glühverlust zu org. Kohlenstoff für mechanisch biologisch vorbehandelten Abfall dargestellt.

**Relation Glühverlust zu Kohlenstoff**

mech. biol. vorbeh. Restmüll (n=50)

