# Unkrautentfernung mit Heißwasser und Heißwasser-Heißschaum

Artikel vom **22. September 2021**
Thermische Wildkrautbeseitigung

Mit Heißwasser oder Heißwasser-Heißschaum wird das Unkraut getränkt (Bild: Elmo).

Im professionellen Flächenmanagement gibt es Einzellösungen für verschiedenste Anforderungen und Flächenarten – von der Unkrautentfernung über die Reinigung bis zur Desinfektion. Die Firma Elmo aus dem westfälischen Rheine vereint die Bedarfe: ihre Geräte und Zubehör sind für die effiziente Rundumpflege öffentlicher, gewerblicher und privater Flächen geeignet. Eine Kernfunktion aller Elmo-Geräte ist die Unkrautentfernung: Das Unternehmen aus Rheine zählt zu den führenden Anbietern im nassthermischen Unkrautmanagement und hat in 20 Jahren viele Millionen Quadratmetern Fläche bearbeitet. Dies geschieht  mit kurz vor dem Siedepunkt (≥ 95

°C) erhitztem Wasser, das ohne Druck am Unkraut ausgebracht wird und die Eiweißstrukturen der Pflanzen bis in die Wurzel zerstört. Im ElmoTherm-Verfahren wird in einem Arbeitsgang mit dem siedend-heißen Wasser eine biologisch abbaubare Heißschaum-Schicht ausgebracht – sie wirkt isolierend und hält die Hitze länger am Unkraut. Elmo reduziert so den Einsatz von Betriebsmitteln, die CO2-Belastung und die Arbeitszeit per Knopfdruck. Neben der Unkrautentfernung können kommunale Grün- und Flächenpfleger alle Geräte auch für die professionelle Reinigung nutzen, zum Beispiel von Bauwerken, Flächen und Wegen aller Art. Die Niederdruckreinigung erzielt mit minimalem Schaumeinsatz eine sichtbare und schonende Reinigung auch empfindlicher Flächen wie Sandstein oder historische Klinker. Optional können die Geräte auch mit einer Hochdruckoption ausgestattet werden. Das Heißwasser-Heißschaum-Verfahren ist außerdem für die Desinfektion von Flächen im Außenbereich geeignet, zum Beispiel von Spielplätzen oder Stadtmöblierungen. Eine teleskopierbare Speziallanze mit Rücklaufsicherung ermöglicht außerdem die punktuelle Bekämpfung von EPS-Populationen: Nester von Eichenprozessionsspinnern können mit Heißschaum verkocht werden, die giftigen Brennhaare werden durch den Heißschaum gebunden.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2025 Kuhn Fachverlag