

## ► Unkrautkontrolle mit dem ELMOTherm Heißwasser- /Heißwasser-Schaumverfahren

Das ELMOTherm Heißwasser- /Heißwasser-Schaumverfahren ist ein nassthermisches Verfahren zur Unkrautbeseitigung. Heißes Wasser nahe dem Siedepunkt ( $\geq 95^{\circ}\text{C}$ ) wird ohne Druck an die Pflanzen gebracht. Im selben Arbeitsgang kann der ELMOTherm Organic Foam® dazugeschaltet werden. Der Schaumteppich verlangsamt das Abkühlen des Wassers. Die Hitze wirkt länger und damit intensiver an der Pflanze. Umliegende Unkrautsamen werden miterfasst. Durch wenige Anwendungen pro Jahr wird eine nachhaltige Zurückdrängung des Unkrautes erreicht.



## ► Öko-Check

Mit dem ELMOTherm Heißwasser- /Heißwasser-Schaumverfahren können Sie Unkraut unter strikter Beachtung des Pflanzenschutzgesetzes umweltfreundlich, effizient und rein ökologisch beseitigen.

Der ELMOTherm Organic Foam® ist in die Betriebsmittelliste für ökologischen Landbau des Forschungsinstituts für biologischen Landbau (FiBL) Deutschland aufgenommen. Für das Ausbringen ist keine Genehmigung erforderlich. Der biologisch-organische Schaum ist ein Produkt auf Basis nichtionischer Tenside. Dieser wird aus nachhaltigem Anbau nachwachsender Rohstoffe gewonnen. Beim Trocknen hinterlässt der Schaum keine Spuren und nach kurzer Zeit ist er bereits nicht mehr sichtbar. Zudem ist der ELMOTherm Organic Foam zu 100% biologisch abbaubar, umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädlich.



## ► Werterhaltung durch Vegetationskontrolle

Vorbeugen ist besser als heilen – das gilt auch in der Natur. Insbesondere, wenn Wildkräuter ungehindert »wuchern«. Wird nicht rechtzeitig mit einer Vegetationskontrolle eingegriffen, kann die Oberfläche aufbrechen. So können durch Wind- und Wassererosionen größere Schäden verursacht werden. Kostspielige Reparaturen sind die Folge.

Die Lösung für derartige Probleme kommt aus der Natur! Mittels Heißschaum aus 100% Pflanzenzucker (ELMO Organic Foam) kann die Bekämpfung von unerwünschten Wildkräutern umweltschonend und antitoxisch vorgenommen werden. Ein Schaum, der aus nachwachsenden Rohstoffen produziert wird.



## ► Hier finden Sie uns



WEMA Dienstleistungs GmbH  
Parkstraße 14 • 86462 Langweid Foret  
Telefon: 0821 34 32 05-0  
Telefax: 0821 34 32 05-25  
E-Mail: [info@wema-dienstleistungen.de](mailto:info@wema-dienstleistungen.de)

[www.wema-dienstleistungen.de](http://www.wema-dienstleistungen.de)

# Die WEMA macht's ...



## ► Das ELMOTherm-System

Mit heißem Wasser und Schaum

Genehmigungsfrei nach PflSchG



# Hervorragende Ergebnisse

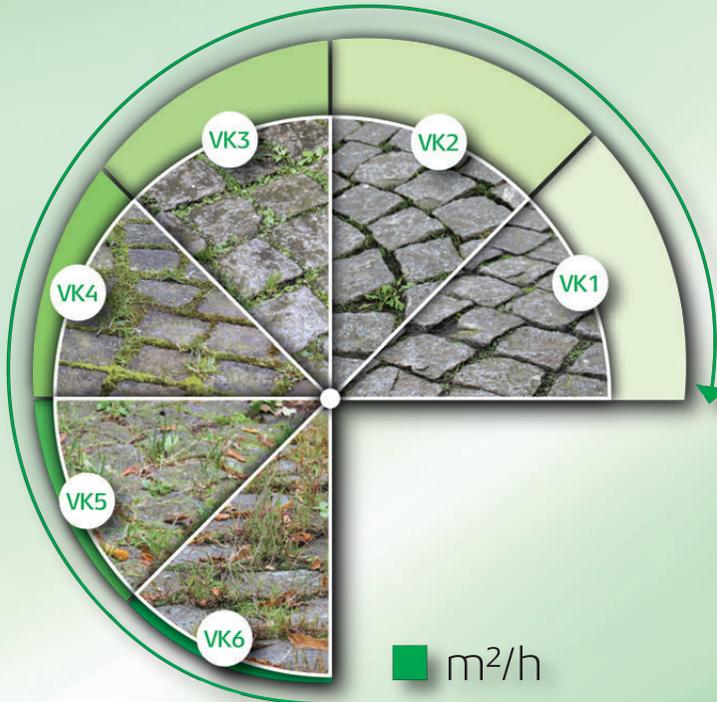
Vor und nach der Behandlung mit dem ELMOTherm-Verfahren.



# Verkrautungsklassen

Wie sehen Ihre Flächen aus? Welche Optik möchten Sie erreichen? Ausgehend vom Ist- und Wunschzustand der Flächen erarbeiten wir gemeinsam Ihr standortbezogenes Flächenpflegekonzept.

Die Flächenleistung unserer Flächenpflegemaschinen richten sich nach dem Verkrautungsgrad Ihrer Flächen.



# Pestizidfreie Wildkrautbeseitigung Und so wird's gemacht

Der heiße Schaum wird mit Wasser, je nach örtlicher Gegebenheit, auch mittels einer Lanze, auf die zu behandelnde Fläche aufgebracht. Das Wildkraut stirbt durch die Hitze ab. Augenblicklich startet der Verrottungsvorgang.

Mit dem Heißschaum als Isolator ist die Arbeitsgeschwindigkeit nun vergleichbar mit den chemischen Methoden. Einige Minuten nach der Behandlung kann die Fläche wieder genutzt werden.

# Anwendungsbereiche

Das ELMO-System eröffnet viele Möglichkeiten einer pestizidfreien Wildkrautbeseitigung z. B. an Straßen und Autobahnen, Schulen und Kindergärten, Friedhöfen, Gräben und Wasserstraßen, Parks und Schutzgebieten, Schienenbereiche, Flughäfen und bei vielen weitere Freianlagen. Sowohl kleine als auch große Flächen können schnell und effektiv behandelt werden.

Zusätzlich zur vorbeugenden Vegetationskontrolle kann der ELMO-Heißschaum zur Generalreinigung (Algen und Mose) und nicht zuletzt zur Bekämpfung der Herkulesstaude eingesetzt werden.



Pflasterflächen



Kleinpflaster



Kiesflächen



Wassergebundene Wege



Schräglflächen



Zaunbearbeitung



Wasserrigolen



Baumscheiben



Parkanlagen



Friedhöfe



Sportflächen



Flughäfen