

Frank Schrader IHK geprüfter Schädlingsbekämpfer



Schädlingsbekämpfung • Holz- und Bautenschutz • Pflanzenschutz • Lohnarbeiten

„Unkraut ohne Gift im Griff“ Elmotherm-Termine für 2026 sichern oder individuelles Angebot anfordern!

ELMO
FÜR EINE SAUBERE & GESUNDE UMWELT



● ● **VARIO THERM**

EFFIZIENT & NACHHALTIG:
Geräte zur Flächenpflege

WWW.ELMOTHERM.EU



LÖSUNGEN FÜR IHRE ÖKOLOGISCHE + EFFIZIENTE FLÄCHENPFLEGE

Wir haben Unkraut ohne Gift im Griff – und das können Sie auch: ELMO ist Marktführer in der nassthermischen Unkrautentfernung und seit mehr als 20 Jahren Ihr Partner für die ökologische und effiziente Flächenpflege.

Unser ELMOTherm®-Verfahren, das einzige Heißwasser-Heißschaum-Verfahren am Markt, wirkt gegen Unkraut, Wildkräuter, Algen, Moose ... und hat sich über viele Jahre auf Millionen Quadratmetern Fläche bewährt!

UNSER VERSPRECHEN:
Weniger Aufwand, mehr Ergebnis!

WENIGER

- ✓ **ARBEITSAUFWAND**
- ✓ **PERSONALKOSTEN**
- ✓ **ENERGIEVERBRAUCH**
- ✓ **WASSERVERBRAUCH**
- ✓ **EMISSIONSAUSSTOSS**

Frank Schrader
Am Burdick 2a
24 594 Jahrsdorf
Te.: 0 48 71 - 76 39 76
Mobil: 01522 - 92 89 728

Bankverbindung: Förde Sparkasse
IBAN: DE18 2105 0170 013000 14 67
BIC: NOLADE 21KIE

UST-IdNr. DE 259 304 021
ST-NR.: 28/064/13259

Frank Schrader IHK geprüfter Schädlingsbekämpfer



Schädlingsbekämpfung • Holz- und Bautenschutz • Pflanzenschutz • Lohnarbeiten

SETZEN SIE AUF ECHTE ERGEBNISSE!

So sehen Flächen vor und nach der Behandlung mit dem ELMOtherm®-Verfahren aus:



IHRE VORTEILE IM ELMOTHERM®-VERFAHREN!

- ✓ Ökologische + wirtschaftlich effiziente Flächenpflege
- ✓ Hoher Wirkungsgrad durch Heißwasser-Heißschaum
- ✓ Genehmigungsfrei nach PflSchG und USchadG
- ✓ Aufgenommen in die FiBL-Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland

MEHR SCHAFFEN IST EINFACH!

Wir beraten Sie zum ELMOtherm®-Verfahren, zu Anwendungsbereichen, unseren Serienprodukten und zum Sondersystemservice. Vereinbaren Sie noch heute einen unverbindlichen Beratungs- und Vorführtermin mit Ihrem ELMO-Experten – europaweit!

ELMO
FÜR EINE SAUBERE & GESUNDE UMWELT

ELMO GMBH

Am Stadtwalde 15
48432 Rheine
Fon: +49 (0) 5971-63 36
info@elmotherm.eu
www.elmotherm.eu

Unkraut
ohne Gift
im Griff

ELMOtherm® – eine Marke der ELMO GmbH

Frank Schrader
Am Burdiek 2a
24 594 Jahrsdorf
Te.: 0 48 71 - 76 39 76
Mobil: 01522 - 92 89 728

Bankverbindung: Förde Sparkasse
IBAN: DE18 2105 0170 013000 14 67
BIC: NOLADE 21KIE

UST-IdNr. DE 259 304 021
ST-NR.: 28/064/13259

Homepage: www.mein-kammerjaeger.de

E-Mail: info@mein-kammerjaeger.de

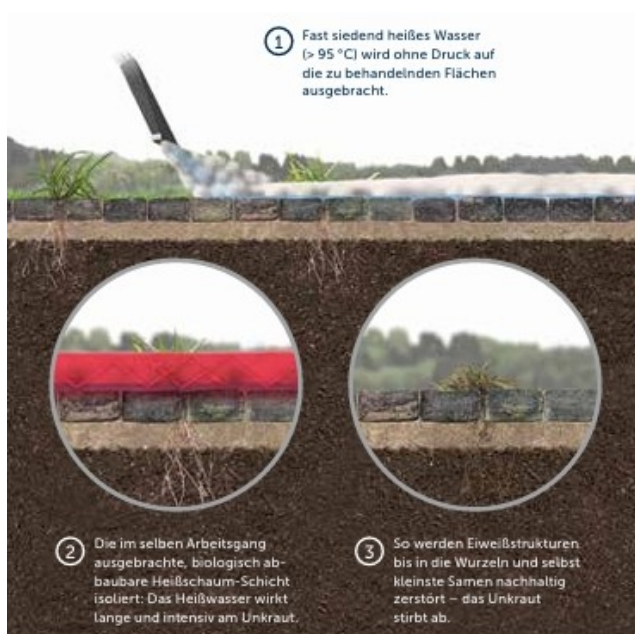
Frank Schrader IHK geprüfter Schädlingsbekämpfer



Schädlingsbekämpfung • Holz- und Bautenschutz • Pflanzenschutz • Lohnarbeiten

ELMOTherm
UNKRAUT OHNE GIFT IM GRIFF

SO FUNKTIONIERT DAS ELMOTHERM®-VERFAHREN!



Wir haben das ELMOTherm®-Verfahren als ökologisch + wirtschaftlich nachhaltiges System entwickelt: Im Vergleich zu einem konventionellen Heißwasser-Verfahren verdoppelt unser Heißwasser-Heißschaum-Verfahren die Arbeitsgeschwindigkeit.

Mit dem ELMOTherm®-Verfahren sparen Sie Personal- und Betriebskosten, reduzieren Anwendungszyklen und CO₂-Ausstoß und sparen bares Geld – mit jedem Einsatz!



ELMOTherm®-Verfahren im Video

VARIO THERM

Maße B x H x L Gewicht Flächenleistung

Wechsel auf ACCU-System jederzeit möglich



V15 VARIO
Einzelbrenner

178 x 170 x 340 cm
1800 kg zGG
bis zu 650 m²/h



V30 VARIO
Doppelbrenner

180 x 195 x 430 cm
3000 kg zGG
bis zu 1000 m²/h

Frank Schrader
Am Burdick 2a
24 594 Jahrsdorf
Te.: 0 48 71 - 76 39 76
Mobil: 01522 - 92 89 728

Bankverbindung: Förde Sparkasse
IBAN: DE18 2105 0170 013000 14 67
BIC: NOLADE 21KIE

UST-IdNr. DE 259 304 021
ST-NR.: 28/064/13259

Homepage: www.mein-kammerjaeger.de

E-Mail: info@mein-kammerjaeger.de

Frank Schrader IHK geprüfter Schädlingsbekämpfer



Schädlingsbekämpfung • Holz- und Bautenschutz • Pflanzenschutz • Lohnarbeiten

TECHNISCHE DATEN	V15	V30
VERBRAUCH		
Heizöl / Diesel	7 l/h	14 l/h (7 l/Brenner)
Benzin	2 l/h	3,5 l/h
Organic Foam	1-3 l/h	1-4 l/h
Wasser	15 l/min	30 l/min (15 l/Brenner)
BETRIEBSMITTEL		
Brennstofftank	55 Liter	130 Liter
Wassertank	800 Liter	1600 Liter

Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt sind Näherungswerte. Sie können durch die individuelle Fertigung der Maschinen leicht abweichen.

SPEZIFIKATIONEN & AUSSTATTUNG	V15	V30
Pflegeleichte Compositverkleidung	●	●
Automatische Regelung der Wassertemperatur	●	●
Hochwertige Wasserpumpe	●	●
Elektronische Gerätesteuerung	●	●
Temperaturanzeige	●	●
Temperaturbegrenzung	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●
Edelstahlinnenmantel im Brennraum	●	●
Generator	●	●
Kanisterhalter für Schaumbildner Organic Foam und Kalkschutzmittel incl. Kanister mit Füllung	●	●
Nach Wasserhärte regelbare Schaumzufuhr	●	●
Kompletter Anhänger mit Zulassung als Arbeitsmaschine in Deutschland	●	●
1 Schaumlanze mit Wechselkopf, Breite 26 cm	●	○
2 Schaumlanzen mit Wechselkopf, Breite 26 cm	○	●
1 Doppellanze, Breite 50 cm	○	●
15 m Zulaufschlauch auf Schlauchrolle	●	●
20 m Ausbringschlauch mit Schlauchschutz auf Schlauchrolle mit Federauflöser	●	●
2 x 20 m Einzelausbringschläuche mit Schlauchschutz	○	●
1 x 20 m Doppelausbringschlauch mit Schlauchschutz	○	●
Umfangreiche Möglichkeiten zur Wassertankbefüllung	●	●
230-V-Hausanschluss nutzbar	●	○
380-V-Anschluss nutzbar	○	●
Geringer Wasserverbrauch durch innovativer Start-Stop-Technik	●	●

SO NUTZEN SIE DAS ELMOTHERM®-VERFAHREN!

Im ELMOTerm®-Verfahren entfernen Sie Unkräuter, Wildkräuter, Algen oder Moose auf Flächen aller Arten und Größen – vom Privatgrundstück bis zum kleinen Parkplatz, vom Stadtpark bis zum Betriebshof, von der Industrieanlage bis zum Flughafen.

Mit Zubehörslangen können Sie im Heißwasser-Heißschaum-Verfahren außerdem Flächen reinigen und desinfizieren, die Nester von Eichenprozessionsspinnern unschädlich machen, die Herkulesstaude bekämpfen u.v.m.

AUSWAHL DER EINSATZMÖGLICHKEITEN



Pflasterflächen



Schräglflächen



Herkulesstaude



Wassergebundene Wege



Baumscheiben



Zaunanlagen



Wasserrigolen



Desinfektion und Reinigung von Flächen, Stadtmöbeln und Co.



Eichenprozessionsspinner

Frank Schrader
Am Burdick 2a
24 594 Jahrsdorf
Te.: 0 48 71 - 76 39 76
Mobil: 01522 - 92 89 728

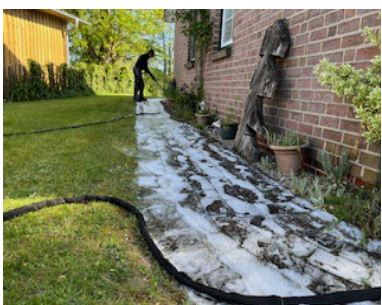
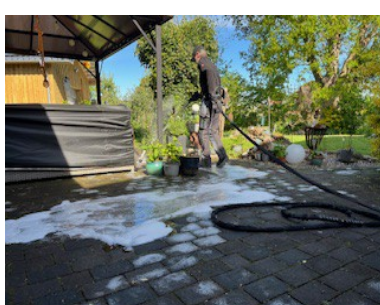
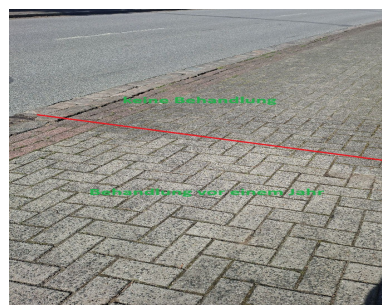
Bankverbindung: Förde Sparkasse
IBAN: DE18 2105 0170 013000 14 67
BIC: NOLADE 21KIE

UST-IdNr. DE 259 304 021
ST-NR.: 28/064/13259

Frank Schrader IHK geprüfter Schädlingsbekämpfer



Schädlingsbekämpfung • Holz- und Bautenschutz • Pflanzenschutz • Lohnarbeiten



Frank Schrader
Am Burdick 2a
24 594 Jahrsdorf
Te.: 0 48 71 - 76 39 76
Mobil: 01522 - 92 89 728

Bankverbindung: Förde Sparkasse
IBAN: DE18 2105 0170 013000 14 67
BIC: NOLADE 21KIE

UST-IdNr. DE 259 304 021
ST-NR.: 28/064/13259

Homepage: www.mein-kammerjaeger.de

E-Mail: info@mein-kammerjaeger.de

Bestätigung

16.01.2025

Auf der Grundlage der eingereichten Unterlagen wird bestätigt, dass das Produkt den Anforderungen der genannten Vorschriften/Normen entspricht und gemäß den aufgeführten Kategorien verwendet werden kann.

Firma: ELMO GmbH

Am Stadtwalde 15

48432 Rheine, Deutschland

E-Mail:
info@elmotherm.eu

Internet:
<https://www.elmotherm.eu>

Produkt: Organic Foam L-Gebrauchslösung

Düngemittel, Komposte, Erden und
technische Materialien

Sonstige abbaubare Materialien //
Mulchmaterialien, Töpfe und technische
Materialien

**Kommentar
Anbieter:** Isolierschaum zur Anwendung in chemiefreien Unkrautbehandlungsverfahren

Prüfungsstandard:

Einschränkung:

Gültig bis:

EU Öko Rechtsvorschriften

31.12.2025

Betriebsmittelliste Deutschland

31.12.2025

Bioland Deutschland

31.12.2025

Gäa Deutschland

31.12.2025

"EU ÖKO Rechtsvorschriften" beziehen sich auf die Verordnungen (EU) 2018/848 und (EU) 2021/1165. Unsere Umsetzungspolitik ist in den "Grundlegenden Leistungskriterien für die European Input List" beschrieben. Die unter "EU ÖKO Rechtsvorschriften" genannten Beschränkungen gelten für alle ökologische arbeitenden Unternehmen.

Diese Bestätigung ist gültig bis: 31.12.2025

DER DIREKTOR
der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
als Landesbeauftragter



Der Direktor der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
als Landesbeauftragter
Postfach 59 80 - 48135 Münster

ELMO GmbH
Am Stadtwalde 15

48432 Rheine

☒ Münster
Nevinghoff 40, 48147 Münster
Tel.: 0251 2376-0, Fax: -521
Mail: poststelle-muenster@lwk.nrw.de

☐ Bonn
Siebengebirgsstraße 200, 53229 Bonn
Tel.: 0228 703-0, Fax: -8498
Mail: poststelle-bonn@lwk.nrw.de
www.landwirtschaftskammer.de
Az.: 62.3 MS RI
Auskunft erteilt Herr Reichel
Durchwahl 0251 2376 914
Mobil
Fax 0251 2376 644
Mail frank.reichel@lwk.nrw.de
Ihr Schreiben Herr Hölten
vom
ELMO-1.90c
Münster 16.07.2013

Anwendung von thermischen Verfahren zur Unkrautbekämpfung

Sehr geehrter Herr Hölten,

Sie hatten um eine kurze Aussage gebeten, ob das von Ihnen angebotene ELMOTerm Heißwasser- / Schaumverfahren einer Genehmigung nach dem Pflanzenschutzgesetz bedarf.

Pflanzenschutzmittel dürfen gemäß § 12 Abs. 2 auf nicht landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Freilandflächen nur angewendet werden, wenn eine entsprechende Ausnahmegenehmigung nach Pflanzenschutzrecht vorliegt.
Zuständig für diese Ausnahmegenehmigungen ist in Nordrhein-Westfalen der Pflanzenschutzdienst des Direktors der Landwirtschaftskammer NRW als Landesbeauftragter.

Auf Grundlage von Beurteilungen ähnlicher Verfahren durch die damalige Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Braunschweig (jetzt Julius Kühn-Institut) teilen ich Ihnen mit, dass es für den Einsatz des ELMOTerm Heißwasser- / Schaumverfahrens auf nicht landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Freilandflächen in Nordrhein-Westfalen keiner Ausnahmegenehmigung gemäß § 12 Abs. 2 Satz 3 Pflanzenschutzgesetz bedarf, da es sich hierbei nicht um ein chemisches Pflanzenschutzverfahren handelt.

Die Wirkung bei der Unkrautbekämpfung basiert auf dem heißen Wasser; der Schaum dient nur zur Isolierung der Hitze.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Informationen im Internet

Auf der Internetseite www.pflanzenschutzdienst.de, Rubrik „Genehmigungen“ finden Sie einen Überblick zu den alternativen, nichtchemischen Verfahren zur Unkrautbekämpfung auf befestigten und wassergebundenen Flächen.

Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000

Konten der Hauptkasse der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen:

WGZ-Bank Münster BLZ 400 600 00 Konto-Nr. 403 213 IBAN: DE97 4006 0000 0000 4032 13, BIC/SWIFT: GENO DE 33
Volksbank Bonn Rhein-Sieg eG BLZ 380 601 86 Konto-Nr. 2 100 771 015 IBAN: DE27 3806 0186 2100 7710 15, BIC/SWIFT: GENO DE 31 BRS
Ust.-Id.-Nr. DE 126116293 Steuer-Nr. 337/5914/0780

Frank Schrader IHK geprüfter Schädlingsbekämpfer



Schädlingsbekämpfung • Holz- und Bautenschutz • Pflanzenschutz • Lohnarbeiten

**Wenn Sie Ihr Unkraut ohne Gift beseitigen lassen möchten,
vereinbaren Sie jetzt einfach Ihren persönlichen
Termin mit uns wir kümmern uns zuverlässig um ein sauberes
Ergebnis.**

Mit freundlichen Grüßen

Frank Schrader Schädlingsbekämpfung

Frank Schrader
Am Burdiek 2a
24 594 Jahrsdorf
Te.: 0 48 71 - 76 39 76
Mobil: 01522 - 92 89 728

Bankverbindung: Förde Sparkasse
IBAN: DE18 2105 0170 013000 14 67
BIC: NOLADE 21KIE

UST-IdNr. DE 259 304 021
ST-NR.: 28/064/13259

Homepage: www.mein-kammerjaeger.de

E-Mail: info@mein-kammerjaeger.de