

# Pflaster und Terrassen wieder zu 90 Prozent in neuwertigem Zustand ohne Chemikalien

---

Willemijn van Iersel, Sonntag, 13. März 2022

*Terrazza-Bürste als schöne Ergänzung im Angebot des Wartungsgärtners*

Wenn man Gärtner verallgemeinern darf, sind sie entweder Pflanzen- oder Maschinenfreaks. Erik Kreder fällt zweifellos in die letztere Kategorie. Er ist als Mähroboter-Spezialist bei Shortcut und als Bürsten- und Reinigungsspezialist bei der süd-holländischen Gärtnerei Carpe Hortus tätig. Seine andere Faszination ist vielleicht etwas weniger bekannt: die Terrazza MC-Bürstenmaschine. Kreder selbst ist ein überzeugter Fan der Maschine und seine Kunden inzwischen auch: 'Kunden, die das einmal probiert haben, wollen nichts anderes mehr.'



*Erik Kreder: 'Wenn die Leute das Ergebnis dieser Bürste einmal gesehen haben, wollen sie sie jedes Jahr.'*

Bei Grünbelag auf Pflaster und Terrassen wird oft noch zu Bioziden, grüner Seife, Essig oder dem Kärcher gegriffen. Nicht, wenn es nach Kreder geht. Er arbeitet jetzt seit etwa drei Jahren bei Carpe Hortus und auch mit der Terrazza MC. Als er bei Carpe

Hortus anfang, sah er die Bürstenmaschine sofort in einer Ecke des Schuppens stehen. Kreder: 'Ich habe mich gefragt, warum sie nicht benutzt wird. Ich kannte das Ergebnis der Maschine von meiner früheren Arbeit in einem anderen Garten- und Parkgeschäft.' Kreder beschloss daraufhin, bei bestehenden Kunden ein wenig für Aufsehen zu sorgen. 'Ich habe das Potenzial der Maschine gesehen.'

## Schöne Ergänzung

---

In den drei Jahren, in denen Kreder sich um die Maschine kümmerte, stieg die Zahl der Bürstenaufträge bei Carpe Hortus um rund 200 Prozent, von etwa 10 bis 15 Aufträgen pro Jahr auf mindestens 50 Aufträge, und sie steigt weiter an. Kreder: 'Wenn die Leute einmal wissen, welches Ergebnis diese Bürste liefert, wollen sie sie jedes Jahr.' Dieter Mestdag von der belgischen Firma Terrazza bestätigt dies. Mestdag: 'Ich rate den Terrazza-Nutzern, bei ihren Kunden einen Punkt als Demonstration sauber zu machen. Das Ergebnis spricht sofort für sich. Ein zufriedener Kunde bittet Sie, wiederkzukommen. Diese Maschine ist also ein echter Umsatzbringer für Gärtner.' Kreder: 'Mit dieser Maschine führen Sie wirklich eine solide Wartung durch. Sie ist eine schöne Ergänzung zum breiten Aufgabenpaket des Gärtners.'





*'Mit dieser Maschine führen Sie wirklich eine solide Wartung durch'*

## Kärchern

---

Zum Reinigen von befestigten Flächen wird oft zum Hochdruckreiniger gegriffen: mal eben kräftig 'kärchern'. An sich geht das prima, aber der Effekt ist, dass die komplette Fuge aus dem Pflaster gespritzt wird und der gesamte entfernte Schmutz auf angrenzenden Mauern und Pflanzen wieder aufzutauchen scheint. In bestimmten Fällen spritzt man sogar den Sand unter den Steinen weg, mit dem Risiko, dass das Pflaster absackt. Kreder: 'Sicherlich auf einer großen Fläche ist man mit so einem Hochdruckreiniger sehr lange beschäftigt. Dabei beschädigt man oft die oberste Schicht des Zierpflasters. Dadurch wird die Oberfläche rauer und man sieht Grünbelag und Schmutz schnell wiederkommen. Auch auf Terrassen und Holz rate ich dringend von der Verwendung eines Hochdruckreinigers ab: Das Holz verrottet schneller und die Fasern werden anfällig für Grün- und Moosbewuchs.' Mestdag: 'Sie verkürzen die Lebensdauer der Terrasse bei der Verwendung eines Hochdruckreinigers.'



*'Ein Hochdruckreiniger beschädigt die oberste Schicht, was zu mehr Belag und dem Risiko des Absackens von Zierpflaster führt'*

## **Algenmittel oder neues Pflaster**

---

Eine weitere Option, die Kreder Revue passieren lässt, ist das sogenannte 'Algenspulver'. 'Kunden wollen dies oft nicht mehr verwenden, im Hinblick auf Ökologie und Nachhaltigkeit. Das gilt sicherlich für Teich- und Anlegestege, wo es unerwünscht ist, dass die verwendeten Mittel direkt ins Wasser gelangen.' Schließlich kann man auch neues Pflaster oder eine neue Terrasse nehmen, aber das ist natürlich alles andere als nachhaltig. Kreder: 'Ich sage meinen Kunden immer: Nach dem

Bürsten ist Ihr Pflaster oder Ihre Terrasse wieder zu 90 Prozent in neuwertigem Zustand.'



## Geschäftsmodell

---

Aber wie verdient Kreder Geld mit der Maschine? Kreder: 'Wir sind jetzt seit drei Jahren etwas intensiver mit dieser Bürste beschäftigt. Eigentlich kämpfen wir noch damit, die Nutzung an unsere Kunden weiterzugeben. Am Anfang haben wir feste Preise pro Quadratmeter verwendet, aber damit kamen wir nicht immer aus. Die Anlaufkosten sind nämlich ziemlich hoch; je größer die Terrasse, desto interessanter wird die Maschine für die Kunden. Wir berechnen jetzt etwa 7 Euro pro Quadratmeter für kleine Terrassen, abfallend auf 5 Euro für größere Flächen.' Wie viele Quadratmeter Terrasse

kann die Maschine pro Stunde reinigen? Kreder: 'In kleineren Gärten mit unterschiedlichem Pflaster sind das 15 bis 25 m<sup>2</sup> pro Stunde; in größeren Gärten schafft man 25 bis 30 m<sup>2</sup>. Außerdem merke ich, dass ich nach drei Jahren immer noch an Geschwindigkeit gewinne.' Mestdag bestätigt dies: 'Je mehr Erfahrung, desto hochwertiger und schneller können Sie ein schönes Ergebnis erzielen.'

Kreder reinigt mit einem Bürstensatz durchschnittlich 800 m<sup>2</sup>. Mestdag: 'Wir empfehlen, von 500 m<sup>2</sup> pro Satz auszugehen; dann sind Sie immer auf der sicheren Seite.' Kreder: 'Wenn Sie viel gleichmäßige Oberfläche reinigen, hält die Bürste länger. Je rauer und unebener die Oberfläche, desto eher haben Sie Verschleiß.' Mestdag: 'Unser TMC-Bürstensatz wurde entwickelt, um den Verschleiß zu minimieren. Der Verbrauch hängt natürlich von einer Reihe von Parametern ab, wie z. B. der Art des Untergrunds, der Verschmutzung und der Kenntnis des Geräts. Im Durchschnitt kann ein Benutzer mit einem Kostenpunkt von etwa 0,30 Euro/m<sup>2</sup> rechnen. In bestimmten Fällen, wie bei Holzterrassen und Verbundwerkstoffen, ist der Verschleiß fast null. Die gesamte Maschine mit Bürstensatz ist für 3.399 Euro ohne Mehrwertsteuer bei Terrazza erhältlich, einschließlich einer umfassenden Schulung vor Ort beim Kunden.'



*Dieter Mestdag: 'Ich mache oft einen Punkt auf der Pflasterung sauber und fordere den Kunden heraus, dasselbe Ergebnis zu erzielen.'*

## **Weedee-Bürste für Unkraut**

---

Auf der TMC-Maschine kann neben der TMC-Mutterbürste auch die Weedee-Bürste montiert werden. Mit der Weedee-Unkrautmaschine ist es möglich, Betonplatten, Pflastersteine, Klinker und Backsteine von Unkraut und Moos zu befreien. Mit dieser Bürstenerweiterung wird die TMC-Maschine zu einer Art langsam drehendem Freischneider mit großem Durchmesser umgebaut. Mestdag: 'Durch die einzigartige Kombination von synthetischen Büscheln mit einigen Metallbüscheln und die Rotationstechnik der Weedee wird die Oberfläche gebürstet und Unkraut und Moosbelag verschwinden. Dank eines einzigartigen und weltweit patentierten Bürstensystems kann mit der TMC-Bürstenmaschine nahezu jede Art von befestigtem Untergrund ökologisch gereinigt werden. Ich möchte Gärtner daher herzlich einladen, eine Demo bei uns anzufordern!'