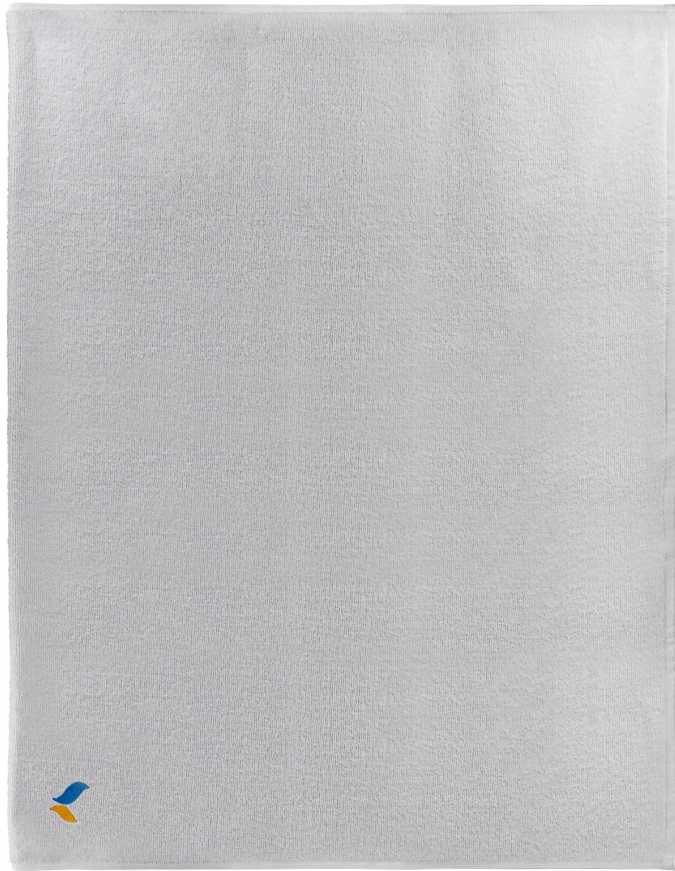


## Das Aufguss Roots „Mini Magic Towel“



In zweijähriger Entwicklungszeit ist es Robert Heinevetter gelungen, das leichteste Sauna-Wedeltuch weltweit aus 100% Baumwolle zu entwerfen. Trotz der 140x90 cm großen Gesamtfläche (70x90cm zusammengenäht) besitzt das Mini Magic Towel nur 370gr./m<sup>2</sup> an Flächengewicht. Das Tuch spart Kraft beim „Wedeln“, entlastet deutlich den Stützapparat und den Schulter-Nacken Bereich der Saunameister:innen und besitzt eine hervorragende Stabilität für bessere Schlag- und Wurfeigenschaften in großen als auch in kleinen Saunakabinen mit geringerem Raumvolumen.

### **Bestandsaufnahme - Arbeitsutensil Sauna-Wedeltuch:**

Bei der Herstellung von Baumwolltüchern zum normalen Gebrauch im Sanitärbereich (Dusch- oder Badetücher), achten die Hersteller meist auf die Größe und Dichte der gewebten Schlaufen, um dadurch eine große Saugfähigkeit der Tücher gewährleisten zu können. Diese Tücher haben deshalb auch ein höheres Flächengewicht (meist ab 420gr./m<sup>2</sup> aufsteigend), da sie ja ursprünglich zum **Abtrocknen** bestimmt sind und **nicht zum „Wedeln“ in der Saunakabine**. Genau diese Tücher werden aber von Saunameister:innen und Aufgießer:innen in der Regel auch sehr gerne zum Wedeln in der Saunakabine "zweckentfremdet". Aber warum ist das so?

### **Warum wird beim „Wedeln“ in der Sauna schwerer Sanitärfrötte genutzt?**

Aufgießer:innen benötigen ein Sauna-Wedeltuch, das eine möglichst hohe Stabilität besitzt. Dies verhindert ein vollständiges „Zusammenfallen“ oder „Einbrechen“ des Tuchs während des Wedelns. Mit herkömmlichem „Sanitärfrötte“ ist die Stabilität des Tuchs aufgrund des hohen Flächengewichtes zumindest zufriedenstellend zu erzielen. Leider gab es bisher keine Alternative hinsichtlich einer **speziellen Tuch-Webung** die als geeignete Basis für ein spezielles Sauna-Wedeltuch dienen konnte.

Alle auf dem Markt erhältlichen „Wedeltücher“ entsprachen der Oberflächenstruktur von Dusch- oder Badertüchern (Sanitärfrötte). Und genau deshalb nutzten oder nutzen auch so viele Aufgussmeister:innen bei Ihrer Arbeit Wedeltücher in schwerer Baumwollqualität.

### **Gesundheitliche Aspekte beim Arbeiten mit Sauna-Wedeltücher:**

Schwere Baumwolltücher haben einen hohen Wirkungsgrad auf den gesamten Stützapparat und auf den Schulter-Nacken-Bereich. Dies führt leider immer wieder zu schmerzhaften Beschwerden oder Schäden (Muskelzerrung, Muskelrisse bis hin zur Schulterluxation). In der Praxis berichten viele Aufgussmeister:innen über derartige Probleme oder müssen im schlimmsten Falle Ihre Tätigkeit aufgrund der zuvor genannten Beschwerden/Schäden ganz aufgeben.

### **Die Lösung: Das erste Wedeltuch für Aufgussmeister:innen mit einer speziellen Oberflächenstruktur für ein ökonomisches Arbeiten in jeder Saunakabine:**

Um diese Situation bei Sauna-Wedeltüchern zu ändern, musste eine sogenannte „technische Oberfläche“ für ein Sauna-Wedeltuch aus 100% Baumwolle entwickelt werden. Zahlreiche Parameter wurden bei der Entwicklung berücksichtigt, damit das Tuch nicht nur extrem leicht ist, sondern auch alle technischen Anforderungen an die klassischen und modernen Wedeltechniken optimal unterstützt, den Wirkungsgrad auf den Bewegungsapparat und Nacken-Schulter-Bereich reduziert, Kraft einspart und eine hohe Stabilität besitzt.

Die Herausforderung bestand darin, eine spezielle Webdatei zu entwickeln, die all diese Parameter in einem Baumwolltuch mit der Größe von 140x90 cm vereint.

Robert Heinevetter, der Gründer von Aufguss Roots hat es geschafft!

Durch die Entwicklung einer speziellen Webdatei lässt sich nun ein Sauna-Wedeltuch weben, dessen **Schussdichte** eine **hohe Stabilität** gewährleistet und dadurch die wichtige Grundlage für das neue innovative **Mini Magic Towel** bildet.



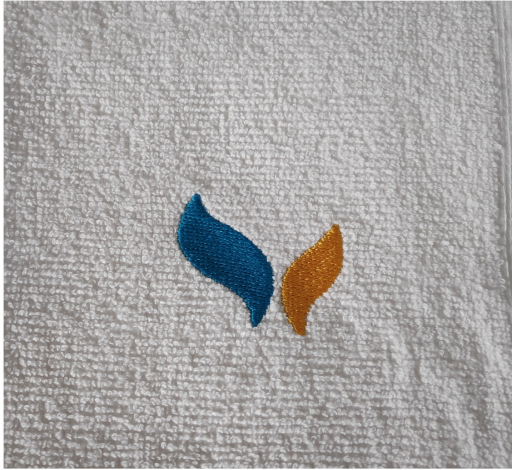
### **Schussdichte des Mini Magic Towel:**

Die eigens von Robert Heinevetter entwickelte Webdatei ermöglicht der Webmaschine eine ganz bestimmte Schlingengröße in einer vordefinierten Schussdichte herzustellen. Somit wird nicht nur die Schlingengröße exakt festgelegt, sondern auch der Abstand der Schlingen zueinander in einer genau vorgegebenen Kombination gewebt. Dadurch entsteht die spezielle Oberfläche (Grammatur) und verleiht damit dem Mini Magic Towel seine hohe Stabilität.





Schlingengröße und Anordnung  
beim Mini Magic Towel



Schlingengröße und Anordnung  
beim Sanitär-Frottee

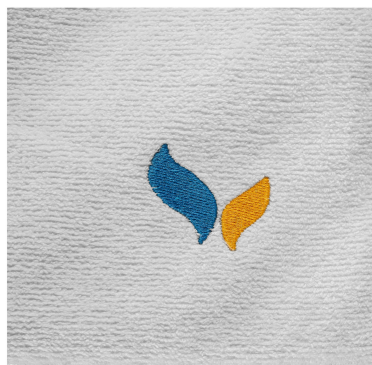


### **Stabilität des Mini Magic Towel:**

Die Stabilität ist ein entscheidender Faktor für jedes Sauna-Wedeltuch und somit auch für das Mini Magic Towel. Wie zuvor schon beschrieben, verringert eine hohe Stabilität des Sauna-Wedeltuchs die Gefahr, dass das Tuch an seinen Kanten „zusammenfällt“ und das „Wedeln“ ungewollt unterbrochen wird.

Das Mini Magic Towel besitzt eine hohe Stabilität. Der/die Aufgussmeister:in ist ab jetzt in der Lage, die gesamte Fläche des Wedeltuchs zu nutzen und mit geringem Kraftaufwand eine große Menge warmer Luft zum Saunagast zu „verwedeln“.

Das Mini Magic Towel unterstützt das ökonomische Arbeiten der Aufgussmeister:innen maximal!



Mini Magic Towel



Frottee-Tuch

### **Ob klassischer oder Show-Aufguss – Das Know-How des Mini Magic Towel:**

Beim klassischen Aufguss wird die gesamte Fläche des Wedeltuchs kräfteschonend genutzt, um mit geringem Kraftaufwand eine große Menge warmer Luft zum Saunagast zu „verwedeln“. Beim Show-Aufguss zeigt das Mini Magic Towel speziell bei modernen Wurftechniken sein ganzes Können. Durch seine hervorragende Stabilität bleibt es beim Wurf in die Luft wunderbar geöffnet und fliegt sehr sanft nieder. Somit hat der/die Aufgießer:in eine optimale Kontrolle über das Mini Magic Towel. Bei wirkungsvollen Schlagtechniken wird kein „Schlagen aus der ganzen Hand“ mehr benötigt – das Handgelenk reicht völlig aus.

### **Alleinstellungsmerkmale des Mini Magic Towel:**

- Mit 370gr./m<sup>2</sup> Flächengewicht aktuell das leichteste frei verkäufliche Sauna Wedeltuch in den Maßen 140X90 cm weltweit aus 100% Baumwolle.
- Komplette Eigenentwicklung einer Web/Stickdatei für ein Sauna-Wedeltuch aus Baumwolle.
- Spezielles Sauna-Wedeltuch mit einzigartige Oberflächenstruktur/Grammatur.
- Gezielt entwickelt und angepasst, um den Anforderungen bei Sauna-Aufgüssen gerecht zu werden.

### **Vorteile für den/die Aufgussmeister:in durch Nutzung des Mini Magic Towel:**

- Durch das leichte Gewicht: Entlastung des Stützapparats und Schulter-Nacken-Bereich.
- Die einzigartige Grammatur verleiht dem Tuch eine hohe Stabilität und dem/der Aufgussmeister:in eine sehr gute Kontrolle über das Tuch.
- Kraftersparnis beim Wedeln.
- Auch in Saunakabinen mit geringem Raumvolumen perfekt einsetzbar.