

## Mikrofaserwalzen für porentiefe Reinigung

Die runde Innovation in der Hartbodenpflege.

In der Weltneuheit Mikrofaserwalze vereinigt Kärcher die hervorragenden Eigenschaften der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik.



### Die großen Pluspunkte der »kleinen« Faser

#### 1 Perfekt auf Feinsteinzeugfliesen

Die Mikrofaserwalze kommt bis in die kleinsten Poren und entfernt mühelos den mit der Zeit entstehenden Grauschleier von Feinsteinzeugfliesen.

#### 2 Beste Reinigungsergebnisse auch auf schwierigen Böden

Für nahezu alle Böden geeignet, z.B. Linoleum, PVC, Naturstein, Fliesen oder Kunstharzbeläge. Selbst unebene Böden werden sehr gut gereinigt, die Fugen wieder sauber.

#### 3 Optimale Selbstreinigung

Mikrofaserwalzen reinigen sich selber durch die hohe Umdrehungszahl (bis 1500 U/min).

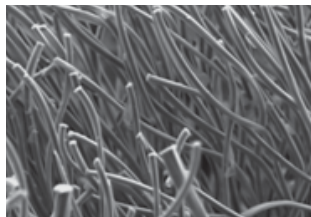
#### 4 Weniger Reinigungsmittelverbrauch

Die hohe Reinigungskraft ermöglicht die niedrigere Dosierung von Reinigungsmittel.

## Die Mikrofaser

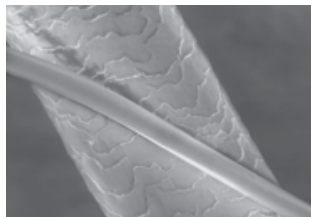
Kleiner macht reiner.

Mikrofasern sind extrem feine und dabei äußerst strapazierfähige Kunstfasern. Sie werden überall da eingesetzt, wo Reinigung bis in feinste Oberflächenstrukturen gefordert ist.



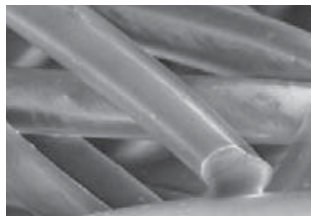
### Viele Berührungspunkte mit der Oberfläche

Durch die sehr große Anzahl an Fasern wird jede Stelle am Boden vielfach bearbeitet.



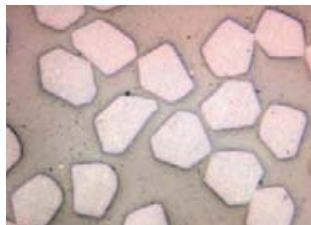
### Unvorstellbar dünn

Mikrofaserwalzen verwenden Fasern mit 0,5 dtex. Das entspricht 0,5 Gramm je 10 km Faserlänge. Diese Fasern erreichen jede noch so kleine Pore.



### Hohe Kapillarkräfte

Viele aneinander liegende Fasern tragen Schmutz mit Hilfe des Wassers ab.



### Effektivität auf der Kante

Mikrofasern im Querschnitt: Kanten sorgen für hohen Schmutzabtrag vom Boden.