

## Entwässerungsrinnen

Artikel vom 27. September 2018  
Umweltschutz und Recycling



Zum Erreichen und Aufrechterhalten eines hohen Maßes an Hygiene in Großküchen sowie in Lebensmittel- und Getränkeproduktionen ist es wichtig, dass alle Oberflächen leicht zu reinigen und sauber zu halten sind. Außerdem muss jeglicher Schmutz sowie das Abwasser aus Reinigungsprozessen zügig durch ein effizientes Abwassersystem entsorgt werden. Zu den häufigsten Fehlern bei der Planung eines Entwässerungssystems zählen die Faktoren nicht ausreichende Abflusskapazität, zu

wenig Fassungsvermögen von Sammelbehältern und unzureichender Zugang zum Kanalsystem. Im Hinblick auf die Anbindung des Bodens an die Rinnen und Abläufe gilt es sicherzustellen, dass sich keine Risse bilden, durch die Wasser in den Boden eindringt und in denen sich folglich Bakterien sammeln können. Blücher entwickelte eine neue Entwässerungsrinne, die durch ihre spezielle Form einen großen Einfluss auf die Fluidodynamik nimmt. Schmutz und Bakterien können sich an den gerundeten Wänden der »HygienicPro« schlecht anheften und sammeln sich zum Großteil in der Nase. Dadurch wird der Wasserstrom derart beeinflusst, dass die Litermenge, welche üblicherweise zur Reinigung eingesetzt wird, Unternehmensangaben zufolge um 96 % reduziert werden kann. Gleichzeitig sollen sich Ablagerungen kraftvoller als bislang wegschülen lassen und die Bakterienbildung nahezu verhindert sein.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Schmidmeier NaturEnergie GmbH**

Zum Weinberg 5

D-93197 Zeitlarn

0941 69669-0

[info@schmidmeier.com](mailto:info@schmidmeier.com)

[www.schmidmeier.com](http://www.schmidmeier.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Endress+Hauser (Deutschland)**

##### **GmbH+Co. KG**

Colmarer Str. 6

D-79576 Weil am Rhein

07621 975-01

[info.de@endress.com](mailto:info.de@endress.com)

[www.endress.com](http://www.endress.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Seepex GmbH**

Scharnhölzstr. 344

D-46240 Bottrop

02041 996-0

[info@seepex.com](mailto:info@seepex.com)

[www.seepex.com](http://www.seepex.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---