

## Anwendungsbeispiel & technische Hinweise zum Produkt „Abflußfrei (Spüladapter)“



### Vorteile:

Das Produkt besteht aus PLA (Polylactide) und ist somit ein umweltfreundliches Produkt und biokompatibler Rohstoff. PLA ist ein synthetisches Polymer, welches aus regenerativen Quellen gewonnen wird. (Zuckerrübe / Maisstärke).

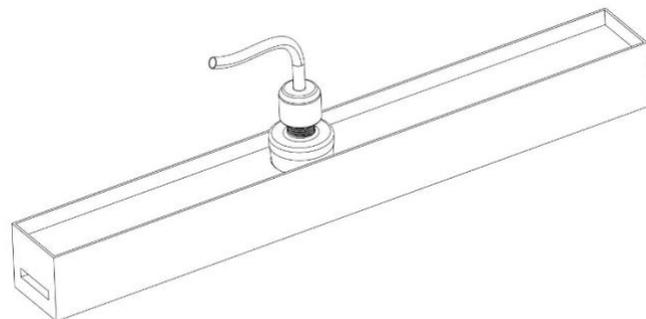
Kann an unzugänglichen Stellen verwendet werden, wo normale Pömpel und Huckdrucksaugglocken nicht hinkommen oder vollständig abdichten (u.a. schmalen Rinnen, wie z.B. bei ebenerdigen Duschen) oder eine reine Luftdruckspülung nicht ausreicht.

### Lagerung:

Aufgrund seiner biologischen Zusammensetzung, sollte das Produkt, **über längeren Zeitraum keinen Temperaturen von >40°C ausgesetzt werden**, da es sich eventuell verformen könnte. Vorzugsweise bei Zimmertemperatur lagern. Es wird empfohlen, das Produkt keinem dauerhaften Sonnenlicht auszusetzen. Wie es bei allgemeinen Kunststoffen bekannt ist, können UV-Instabile Kunststoffe, nach Jahren im Sonnenlicht porös werden und zerfallen.

Die Verwendung von normal heißem Leitungswasser (50-60 Grad), ist zwar für kurzzeitige Spülvorgänge möglich, sollte aber dauerhaft vermieden werden. Wenn nötig, z.B. bei Fettablagerungen) im Wechselrythmus verwenden (z.B. 5s Heiß – 20s Kalt – 5s Heiß usw.) um dem Material die Möglichkeit zu geben, sich abzukühlen

### Funktionsbeispiel ebenerdiger Abfluss:



### Verwendung:

Das Produkt ist konfektioniert, zur Verwendung auf einem handelsüblichen Dusch oder Wannenschlauch mit der Anschlussgröße  $\frac{1}{2}$  Zoll bei  $l_{DN} = 18,64$  mm und  $A_{DN} = 20,95$  mm und einem Standardabfluss maximal DN50. (meist sind die Einläufe selbst von Waschbecken, Wanne, Dusche kleiner als DN50)

- Entfernen Sie den Duschkopf vom Duschschauch
- Entfernen Sie (wenn vorhanden), das Sieb im Duschschauchanschluss (verbessert Dichtigkeit und Druckzufuhr)
- Verbinden Sie das Produkt mit dem Duschschauch



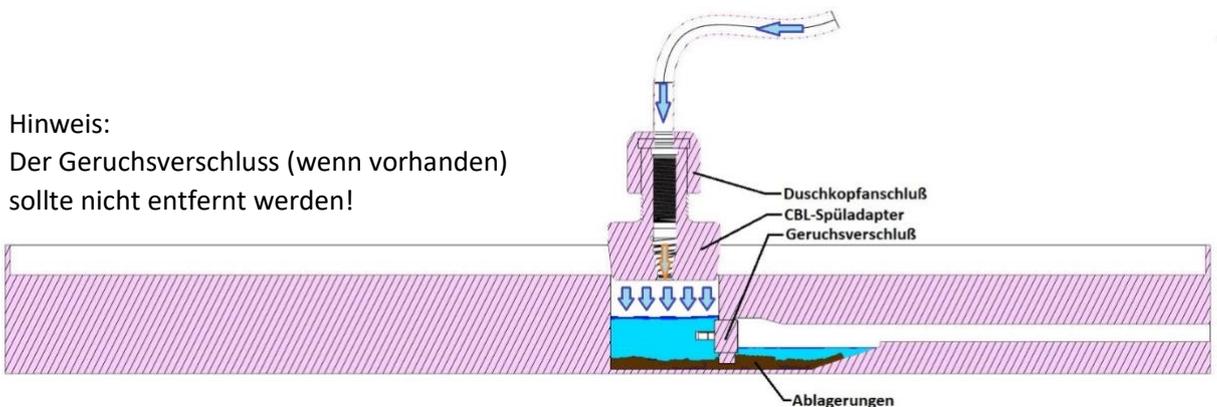
- Stecken Sie das Produkt in den Abfluss der Dusche oder Wanne etc. (Aufgrund der leicht konischen Form sind leichte Rohrgrößenabweichungen kein Problem)
- Spülen Sie mit handwarmen Wasser, je nach Verstopfungsgrad, mehrere Minuten um durch den aufbauenden Druck, die festsitzenden Rückstände im Rohr, zu lösen.

Sollte das Rohr komplett verstopft und kein Freispülen mehr möglich sein, könnte die vorherige Verwendung von Rohrreiniger unterstützend wirken.

Achtung! Lassen Sie das Produkt nie unbeaufsichtigt laufen! Während des Spülens wird empfohlen, das Produkt festzuhalten, um ein Herausspringen, durch den entstehenden Wasserdruck, zu vermeiden.

Hinweis:

Der Geruchsverschluss (wenn vorhanden) sollte nicht entfernt werden!



### Praxistest:



Produktion & Vertrieb durch:



Kontakt: [3d.zeitdasistzukunft@gmail.com](mailto:3d.zeitdasistzukunft@gmail.com)

Inh. Dennis Wachholz

[Börnicker Str. 11](#)

[16321 Bernau bei Berlin](#)

Entwicklung und Design von:



Kontakt: [info@cb-lehmann.de](mailto:info@cb-lehmann.de)

[www.cb-lehmann.de](http://www.cb-lehmann.de)