

seit  
1990

Dr. WOLFGmbH

Hans-Löscher-Straße 24, 39108 Magdeburg, Tel. 0391 / 731 81 53, Fax 0391 / 731 81 62

## Spezialfiltereinheit DW-Terra 2

Trotz Einhaltung des guten deutschen und europäischen Qualitätsstandards für Trinkwasser ist es notwendig zum Erhalt einer stabilen Produktqualität bei Trinkwasser und der Getränkeherstellung Spezialfilter einzusetzen.



Mit unserer Spezialfiltereinheit DW-Terra 2 bieten wir ein Gerät zur Wasserfiltration bei Schankanlagen (z.B. zur Herstellung von Coca Cola, Sinalco usw. aus Konzentraten) und für den Privatbereich an. Kernstück der Spezialfiltereinheit DW-Terra 2 sind die Filterpatronen DW-Terra 10. Mit Hilfe dieser, auf Einhaltung der Bestimmungen des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) vom LGA Bayern geprüften und zertifizierten Filterpatronen werden folgende Effekte erreicht:

1. Rückhalt von Keimen und Biofilmen.
2. Rückhalt der schädlichen Materialien Blei und Kupfer.
3. Rückhalt von bestimmten Pestiziden.
4. Rückhalt von Medikamentenrückständen.
5. Geschmacksverbesserung durch Rückhalt von Chlor- und Chlorverbindungen (z.B. Trihalogenmethane).

Die Komposition der Materialien ist so gewählt, dass für die menschliche Gesundheit signifikante Stoffe wie Calcium und Magnesium die Spezialfiltereinheit DW-Terra 2 ungehindert passieren können.



Spezialfiltereinheit DW-Terra 2

Besonders zu empfehlen ist der Einsatz der Spezialfiltereinheit DW-Terra 2 neben der Nutzung in Gaststätten und Hotellerie im Privatbereich bei Allergien gegenüber in der Tabelle aufgeführten Substanzen.



# Dr. WOLFGmbH

Hans-Löschner-Straße 24, 39108 Magdeburg, Tel. 0391 / 731 81 53, Fax 0391 / 731 81 62

Eine Auswahl zum Schadstoffrückhalt finden Sie in untenstehender Tabelle.

| Parameter                           | Reduzierung |
|-------------------------------------|-------------|
| Escherichia coli <sup>1</sup>       | > 99,9 %    |
| Enterococcus faecalis <sup>1</sup>  | > 99,9 %    |
| Blei <sup>2</sup>                   | > 90 %      |
| Kupfer <sup>2</sup>                 | > 90 %      |
| Chlor <sup>2</sup>                  | > 99 %      |
| Chloroform <sup>2</sup>             | > 99,9 %    |
| Lindan <sup>2</sup>                 | > 99,8 %    |
| DDT <sup>2</sup>                    | > 99,8 %    |
| Atrazin <sup>2</sup>                | > 99,8 %    |
| Medikamentenrückstände <sup>2</sup> |             |
| Clofibrinsäure                      | > 99,9 %    |
| Carbamazepin                        | > 99,9 %    |
| Diclonfenac                         | > 99,5 %    |
| Ibuprofen                           | > 99,9 %    |
| Ketoprofen                          | > 99,9 %    |
| Propiphenazon                       | > 99,9 %    |
| Polare Pestizide <sup>2</sup>       |             |
| Bentazon                            | > 99,9 %    |
| 2,4 D                               | > 99,9 %    |
| Dichlorprop.                        | > 99,9 %    |
| MCPA                                | > 99,9 %    |
| Mecoprop.                           | > 99,9 %    |
| p.p'- DDA                           | > 99,5 %    |

<sup>1</sup> Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

<sup>2</sup> Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

Weitere Information hierzu finden Sie unter Service/Downloads/Prospekte "Spezialfilter DW-Terra"