

beulco clean | Pressemappe

Zukunft der Reinigungsmittel

Nachhaltige, umweltbewusste Produkte für Hygiene und Sauberkeit

- Effektive Hygiene gegen 99,999% aller Keime*
- Naturbelassene Lösungen für höchste Ansprüche
- Alkoholfreie und wasserschonende Mittel im Sinne der Umwelt

Attendorner Traditionsunternehmen BEULCO präsentiert effiziente, nachhaltige und umweltbewusste Desinfektions- und Reinigungsmittel für den Außer-Haus-Markt in Hamburg.



[Direkt zu den Presseinhalten](#)

Inhalt

- Pressemeldung
- Unternehmensinfo
- Kontakt

Zukunft der Reinigungsmittel

Nachhaltige, umweltbewusste Produkte für Hygiene und Sauberkeit

Wasser bedeutet Leben – aber: Wasserknappheit ist ein Begriff, mit dem wir uns zunehmend auseinandersetzen müssen. Das Team von beulco clean hat es sich zur Aufgabe gemacht, das Wasser als eines der wichtigsten Lebensmittel zu schützen. Trotz höchster hygienischer Ansprüche leisten die Produkte einen Beitrag für eine gemeinsame und saubere Zukunft. Ressourcenschonung, der Schutz allen Lebens sowie die Sensibilisierung der Öffentlichkeit für umweltbewusste, aber effektive Reinigung gehören dabei zu den essenziellen Themen.

beulco clean erreicht diese Ziele mit ganzheitlichem Denken: bei der Herstellung von Desinfektions- und Reinigungsmitteln liegt der größte Wert auf nachhaltigen und umweltschonenden Inhaltsstoffe sowie auf plastikreduzierten Verpackungen. Das Attendorner Unternehmen trägt Verantwortung, spart Rohstoffe und schützt unseren Planeten für nachfolgende Generationen.

„Wasser ist die treibende Kraft der Natur“, sagte schon Leonardo da Vinci vor mehr als 500 Jahren und „noch heute ist die Mission von beulco clean weltweit gesellschaftliche Verantwortung zu übernehmen, um für das Wohlergehen allen Lebens zu sorgen“, so Atilla Sayan, Head of beulco clean.

Unternehmensinfo

beulco clean ist eine der insgesamt vier Geschäftseinheiten innerhalb des modern geführten Traditionsunternehmens BEULCO GmbH & Co. KG. Seit der Gründung des Familienbetriebs im Jahre 1950 sitzt und produziert BEULCO in Attendorn. Ziel ist es, allen Kunden (B2B und B2C) nachhaltige, zukunftsfähige und hochqualitative Lösungen rund um die Wasserversorgung zu bieten. In allen BEULCO Bereichen geht es zentral um Trinkwasser, als eines der wichtigsten Naturgüter. Kern des unternehmerischen Handelns ist dabei stets die Nachhaltigkeit.

beulco clean knüpft an die über 70-jährige Expertise an und schreibt die Erfolgsgeschichte des sauerländischen Unternehmens weiter: Gemeinsam mit dem geballten Wissen der BEULCO-Gesellschaft und den modernen Ansätzen von beulco clean, gehen Nachhaltigkeit und Trinkwasserschutz mit möglichst natürlichen, modernen und umweltschonenden Desinfektions- und Reinigungsmitteln in die nächste Runde.

beulco clean Produkte: mit der Kraft der Natur

Der Schutz der Umwelt und des Wassers ist bei BEULCO der wichtigste Grundsatz. Das Unternehmen unterstreicht, dass die Desinfektions- und Reinigungsmittel von beulco clean nicht nur hochwirksame Ergebnisse erzielen, sondern ganz ohne umweltbelastende Inhaltsstoffe auskommen.

Die beulco clean Produkte sind durch die spezielle Kombination nachwachsender Rohstoffe nicht wassergefährdend und enthalten keine Gefahrenstoffe. Die Produktreihe von beulco clean überzeugt durch hygienische Sauberkeit bei sehr guter Umweltverträglichkeit. Basierend auf natürlichen Inhaltsstoffen, sind alle Reiniger durch die individuellen Zusammensetzungen und Herstellungsverfahren auf verschiedene Anwendungsbereiche optimal abgestimmt.

Die Hygiene des Trinkwassers hat einen sehr hohen Stellenwert, da dieses wichtigste Lebensmittel einen großen Einfluss auf die menschliche Gesundheit hat. Verunreinigungen in den Leitungssystemen sowie im öffentlichen Netz sollten ebenso wie gesundheitsgefährdende Risiken durch ein besonderes Desinfektionsverfahren vermieden werden. Desinfektionsmittel von beulco clean eignen sich sogar zum Einsatz in der Trinkwasserversorgung oder in Wasserwerken zur Reinigung von Leitungen. Die nachweisbar sehr hohe

Wirksamkeit eliminiert Keime und organische Stoffe bis zu 99,999 Prozent.

Ökologische Reinigungsmittel als Retter der Umwelt

Ein sauberes und hygienisches Umfeld ist wichtig für uns alle und die Reinigung der eigenen vier Wände ist fester Bestandteil des Alltags. Damit wir stets für Sauberkeit und Hygiene sorgen können, sind in Drogerien und Supermärkte diverse Reinigungsprodukte (für Badezimmer bis zur Küche, Fenster, Boden etc.) erhältlich. Viele herkömmliche Reiniger sind voller Chemie und für die Gesundheit und Umwelt schädlich. Da die Reinigung schnell, einfach und effektiv sein soll, gerät die Nachhaltigkeit oft in den Hintergrund, jedoch nicht bei beulco clean: Durch den sensibel dosierten Anteil an natürlicher Chemie und einem maximalen Anteil an Wasser sind die beulco clean Produkte zugleich nachhaltige und umweltschonende Wegbegleiter. Die Reinigungsmittel sorgen nicht nur für hygienisch-saubere Flächen – daheim oder im Büro –, sondern sind auch in geringen Mengen effektiv.

Inhaltsstoffe wie Phosphonate, optische Aufheller, Polycarboxylate, Konservierungsmittel, Silikone, Paraffine, synthetische Duftstoffe und Farbstoffe sind laut Umweltbundesamt oftmals schwer abbaubar und können unsere Gesundheit belasten. Für eine gründliche Sauberkeit und Hygiene sind diese Zusätze nicht notwendig – denn auch nachhaltige, naturbasierte Produkte (wie beulco clean) erzielen bei normalen Verschmutzungsgraden überzeugende Resultate. Trotz der hohen Wirkung bleiben diese Reinigungs- und Desinfektionsmittel materialschonend, vegan und lebensmittelecht – ganz im Sinne der Natur und der Trinkwasserliebe.

Der Herstellungsprozess bei beulco clean

Zu 100 Prozent natürlich und basierend auf einer Wasser-Salz-Technologie sind die Inhaltsstoffe frei von Alkohol, leicht abbaubar und nicht wassergefährdend. Das beulco clean Verfahren arbeitet nach dem Prinzip der elektrolytischen Herstellung von aktivem Chlor.

Zunächst wird eine chlorhaltige Desinfektionslösung aus Trinkwasser mit Salztabletten hergestellt. Diese Wasser-Salzmischung wird in einer Diaphragmalysezelle elektrolytisch in Aktivchlor (Natriumchlorit NaClO₂) umgewandelt. Die Zugabe von Strom aktiviert die hinzugefügte Wassersalzmischung elektrolytisch und es entstehen unterschiedlich veränderte Lösungen. Im Laufe weiterer Prozesse kommt es innerhalb der Zelle zu einem Ionenaustausch, der sich zur Herstellung von Desinfektions- und Reinigungsmittel nutzen lässt.

Um in den verschiedenen Anwendungsbereichen das gewünschte Ergebnis zu erzielen, ist die Zusammensetzung der Reinigungsmittel entscheidend. Viele Schmutzsorten sind nicht wasserlöslich, wodurch unterschiedlich wirkende Mittel benötigt werden. Während beispielsweise Hausstaub mit Wasser beseitigt werden kann, ist die Reinigung von Fettflecken oder Ölfilme auf andere Mittel angewiesen. Wichtig ist dabei nicht nur die Löslichkeit des Schmutzes, sondern auch ein streifenfreies Ergebnis sowie der richtigen Menge an reinigendem Schaum während der Anwendung. beulco clean hält verschiedene Reinigungslösungen für ein erfolgreiches Ergebnis in allen Anwendungsbereichen bereit.

www.beulcoclean.de

[Bilder beulco clean Produkte](#)

* Wirkbereich Bakterien (EN13727:2015 – Einwirkzeit 5 Minuten). Spezielle Pilze (EN13624, getestet an C. albicans, A. brasiliensis – Einwirkzeit 5 Minuten). Spezielle Viren (EN14476:2013+A2:2019 viruzide Wirksamkeit gegen behüllte Viren (begrenzte Viruzide), getestet an AnnexA wie HBV, HCV, HIV, alle menschliche Influenza-Viren, Coronaviridae (wie MERS-CoV, SARS-CoV-1 und SARS-CoV-2), Filoviridae, Ebola-Virus (Einwirkzeit 60 Sekunden). Zersetzt auch unerwünschte organische Stoffe wie z.B. Urin in Textilien und auf Oberflächen. Hautverträglichkeit wurde dermatologisch getestet.



♥ Aus #trinkwasserliebe

www.beulcoclean.de

[f](#) [@](#) [in](#) @beulcoclean