



BEULCO®
WATER



TRINKWASSERBRUNNEN
**Sicherer Zugang
zu sauberem
Trinkwasser.**



HINTERGRUND

Öffentlicher Zugang zu sauberem Trinkwasser

In den letzten Jahren sind die durchschnittlichen Temperaturen angestiegen. Besonders in den Sommermonaten ist die Steigerung merkbar geworden. Ausgetrocknete Bäche und Flüsse sowie Flächenbrände sind beachtliche Folgen auf Seiten der Natur. Aber auch für die Menschen bringen die hohen Temperaturen Herausforderungen mit sich. Dehydrierungen steigern die Anzahl der Rettungseinsätze - und das bei einem ohnehin sehr ausgelasteten bis überlasteten Gesundheitswesen. Um hier entgegen zu wirken, sollen nach der Bundesregierung so viele öffentliche Zugänge zu sauberem Trinkwasser errichtet werden, wie möglich.

Der beschlossene Gesetzesentwurf der Bundesregierung gibt vor, dass künftig zur öffentlichen Wasserversorgung, als einer Aufgabe der Daseinsvorsorge, auch die Bereitstellung von Leitungswasser durch

Trinkwasserbrunnen an öffentlichen Orten gehört. Dazu dient die Errichtung von Trinkwasserbrunnen, welche an öffentlich zugänglichen Stellen in Städten und Gemeinden aufgestellt werden.

Doch nicht nur die Folgen der zunehmenden Klimaerwärmung sollen mit der Errichtung von leitungsgebundenen Außentrinkwasserbrunnen eingedämmt werden, auch die Zielerreichung der 17 Nachhaltigkeitsziele der EU, zu denen sich Deutschland bis 2030 verpflichtet hat, soll somit schneller erreicht werden.

Nicht ganz irrelevant ist auch, dass durch eine leitungsgebundene Wasserversorgung CO² Emissionen eingespart werden können, da zu erwarten ist, dass die Produktion und auch der Transport von Wasserflaschen zurückgehen wird.

WASSER
ist ein
MENSCHENRECHT

TRINKWASSERVERSORGUNG

Für die sichere Wasserentnahme

Als langjähriges Familienunternehmen steht BEULCO für die sichere Versorgung mit sauberem Trinkwasser. Dafür wird seit über 70 Jahren auf Qualität und vor allem Innovation gesetzt, um Trinkwasser langfristig zu schützen und eine optimale Versorgung zu gewährleisten.

Hier wird aus **#trinkwasserliebe** gehandelt.

Durch den Einsatz von Trinkwasserbrunnen werden die Anschlüsse an das Trinkwassernetz erweitert, wodurch auch die Gefahr einer möglichen Verunreinigung des Leitungsnetzes erhöht wird. Laut Trinkwasserverordnung muss das Trinkwasser so beschaffen sein, „dass durch seinen Genuss oder Gebrauch eine Schädigung der menschlichen Gesundheit nicht zu besorgen ist“. Um dies zu gewährleisten, gibt es in Deutschland viele Regeln und Normen in Bezug auf den Umgang mit Trinkwasser. So muss für die gesamte Wasserversorgungsanlage sichergestellt sein, dass keine Risiken für den Verbraucher entstehen. Mit dem Schwerpunkt, hier eine bestmögliche Sicherheit zu gewährleisten und die Hygiene zu wahren, wurde der BEULCO Trinkwasserbrunnen entwickelt. Das ansprechende und moderne Design sorgt für eine optimale Integration der Trinkwasserbrunnen in das Stadtbild. Durch die Anbringung einer eindeutigen Beschriftung sowie die Integration einer Brailleschrift und die Betätigungstaste auf ergonomischer Höhe kann der Brunnen von allen Personengruppen genutzt werden - denn Wasser ist ein Menschenrecht und sollte daher für jeden zur Verfügung stehen.

Nach **DVGW W 274** gibt es einige Anforderungen an öffentlich zugängliche Trinkwasserbrunnen, um eine sichere und hygienische Entnahme zu gewährleisten! Der BEULCO Trinkwasserbrunnen entspricht all diesen Vorgaben, um eine maximale Sicherheit im Bereich der Trinkwasserversorgung zu geben.



DIE BEULCO LÖSUNG

Nach DVGW W 274

Material und Technik

Zum Schutz der Sauberkeit des Wassers sind alle trinkwasserberührenden Materialien und Werkstoffe gemäß UBA Vorgaben trinkwassergeeignet. Eine hohe Stabilität des Korpus sowie das widerstandsfähige Material und die feste Montage sorgen für Schutz vor äußeren Einflüssen durch Vandalismus, mechanischen und chemischen Einflüssen oder witterungsbedingten Einwirkungen.

Für einen einfachen Abbau vor den Wintermonaten sowie Aufbau danach dient die eingebaute Serviceklappe im Fuß des Brunnens, über die Armaturen demontiert und der Anschluss abgesperrt werden kann. Das angebrachte Oberschild am Korpus dient sowohl als Stoß- sowie auch als Sonnenschutz für die angebrachte Armatur.

Nutzung

Für eine unkomplizierte Wasserentnahme wird der Trinkwasserbrunnen manuell, mittels Knopfdruck, ausgelöst. Das Wasser wird dann für einen kurzen, festgelegten Zeitraum ausgegeben.

Natürlich ist die Wasserentnahmestelle barrierefrei zugänglich.

Die gut sichtbare Beschriftung sowie die angebrachte Blindenschrift sorgen dafür, dass auch im Sichtfeld eingeschränkte Personen den Trinkwasserbrunnen eindeutig erkennen und nutzen können.

Hygiene

Der Berührungsschutz um den Auslaufhahn erhöht den Hygieneschutz direkt am Wasserausgang - sollte der Auslauf dennoch verschmutzt sein, so kann dies eingesehen werden.

Um hygienische Auffälligkeiten durch Stagnationswasser innerhalb des Brunnens zu vermeiden, kann der BEULCO Trinkwasserbrunnen gespült werden. Alle Leitungen innerhalb des Trinkwasserbrunnens sind zudem isoliert, um Verkeimungen aufgrund erhöhter Temperaturen entgegenzuwirken.



INSTALLATION

Hinweise, Vorgehen und Standorte

Was muss beachtet werden?

- Trinkwasserbrunnen unterliegen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und werden vom Gesundheitsamt überwacht
- Der erworbene Trinkwasserbrunnen muss die erforderliche Sicherheit und Hygiene aufweisen
- Richtlinien des DVGW Merkblatt W 274 sind zu beachten
- Regelmäßige Eigenkontrolle
- Der Trinkwasserbrunnen muss an das Wasser-Netz angeschlossen werden
- Optional ganzjähriger oder saisonaler Zugang zum Trinkwasserbrunnen
- Antragstellung beim Gesundheitsamt ist vor Inbetriebnahme nötig

Wie gehe ich vor?

Gerne beraten wir Sie persönlich und ausführlich zu den wichtigsten Schritten und Richtlinien der EU TrinkwV. Als grobe Übersicht gilt folgendes:

1. Wenn Sie sich für unseren Trinkwasserbrunnen entschieden haben, kontaktieren Sie Ihren zuständigen Wasserversorger bezüglich des Trinkwasserbrunnens.
2. Nach der Rücksprache mit Ihrem Wasserversorger, können Sie die Installation des Brunnens beginnen.
3. Vor Inbetriebnahme müssen Sie einen Antrag beim zuständigen Gesundheitsamt vorlegen. Das Gesundheitsamt führt während des Betriebs regelmäßig eine Beprobung durch. Die nötigen Unterlagen dazu, finden Sie auf unserer Homepage.

Installationsstandorte

- Auf Marktplätzen, in Einkaufsstraße und weiteren hochfrequentierten Orten innerhalb des Stadtzentrums
- In Parks, Gärten und anderen Freizeitanlagen
- An Wander-, Fahrrad- und Spazierwegen
- Auf Sportplätzen
- An Wartepunkten und Pausenplätzen, wie z.B. Bahnhof, Bushaltestellen, P+R und Raststätten
- An weiteren beliebten touristischen Orten

BEULCO® GmbH & Co. KG

Kölner Straße 92
D-57439 Attendorn

Postfach 1 20
D-57425 Attendorn

Tel. +49 2722 695-0

info@beulco.de
www.beulco.de

05 | 2023

Technische Änderungen vorbehalten.
Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.