

## FACHBERICHT

# IM FOKUS: TRINKWASSERBRUNNEN im öffentlichem Raum

Die EU-Trinkwasser-Richtlinie zielt darauf ab, allen Bürgerinnen und Bürgern im öffentlichen Raum Zugang zu qualitativ hochwertigem Trinkwasser zu ermöglichen. Die Bundesregierung hat bereits einzelne Vorschriften durch eine Änderung des **Wasserhaushaltsgesetzes** in deutsches Recht umgesetzt, das am 12. Januar 2023 in Kraft getreten ist. Die Bereitstellung von Leitungswasser durch Trinkwasserbrunnen an öffentlichen Orten gehört nun zur Aufgabe der Daseinsvorsorge.

Trinkwasserbrunnen sollen unter anderem in Parks, Fußgängerzonen und Einkaufspassagen aufgestellt werden, sofern dies technisch machbar ist und dem lokalen Bedarf entspricht. Die Brunnen tragen zur Anpassung an künftige Hitzeereignisse in urbanen Räumen bei und schonen Ressourcen durch die Verringerung der Nutzung von Flaschenwasser. Die Förderung der Verwendung von Trinkwasser wird auch aus Gründen des Umwelt- und Klimaschutzes seitens Politik und Wirtschaft unterstützt.

Dennoch sind bei der Errichtung von öffentlichen Trinkwasserbrunnen Faktoren wie Sicherheit, Hygiene und Technik zu beachten. Im Januar 2022 wurde mit dem Merkblatt **DVGW W 274** eine Grundlage geschaffen.

Die DVGW W 274 legt Anforderungen für die Planung, den Bau und Betrieb sowie die Eigenkontrolle von öffentlichen Trinkwasserbrunnen fest. Die Norm sorgt somit für einen hohen Sicherheitsstandard bei öffentlichen Trinkwasserbrunnen.

BEULCO als Spezialist für Produkte und Systeme für die Trinkwasserversorgung hat auf die Anforderungen der Norm reagiert und einen entsprechenden Trinkwasserbrunnen nach den Vorgaben

des DVGW entwickelt, der maximalen Sicherheit bei der Planung, Errichtung und im Betrieb bietet.

Die trinkwasserberührenden Materialien und Werkstoffe des BEULCO Trinkwasserbrunnens sind gemäß UBA-Vorgaben trinkwassergeeignet. Der Brunnen bietet Schutz vor äußeren Einflüssen und ist für einfache Demontage und Montage während der Wintermonate konzipiert. Die Wasserentnahme erfolgt manuell und ist barrierefrei zugänglich. Eine gut sichtbare Beschriftung sowie Blindenschrift sorgen für eine eindeutige Erkennbarkeit. Generell ist der Brunnen komplett an die Gestaltungsempfehlungen der Norm angepasst.

Der Brunnen verfügt über einen Berührungsschutz am Auslaufhahn zur Erhöhung des Hygieneschutzes. Der Schutz ist eine BEULCO Eigenentwicklung und gebrauchsmustergeschützt. Der Brunnen kann gespült werden, um hygienische Ausfälligkeiten durch Stagnationswasser zu vermeiden. Alle Leitungen sind isoliert, um Verkeimungen aufgrund erhöhter Temperaturen entgegenzuwirken.

Um bei der Planung und im Betrieb zu unterstützen, stellt BEULCO für den Trinkwasserbrunnen auch ein Logbuch für die regelmäßigen Inspektionen und Kontrollen zur Verfügung. Ebenso ein entsprechendes Antragsformular für die Anmeldung des Trinkwasserbrunnens bei den lokalen Gesundheitsbehörden.

In den Wintermonaten bzw. auch kurz vor Beginn des Sommers übernimmt BEULCO Service bei Bedarf die Reinigung und Desinfektion der Brunnen sowie die Wartung und notwendige Reparaturen.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.beulco.de/trinkwasserbrunnen](http://www.beulco.de/trinkwasserbrunnen)