



Die AgilEX 2000 hat bei den Laborprüfungen im IKT ihre Reinigungsfähigkeiten bewiesen.



Siegel „IKT-Geprüft gemäß Trennerlass (NRW)“ für AgilEX 2000 | Foto und Abbildung: IKT

Filteranlage AgilEX erhält IKT-Prüfsiegel

Das IKT hat die Lamellenfilteranlage Dywidag AgilEX 2000 von den Fuchs Fertigteilwerken geprüft und für gut befunden. Das wurde jetzt mit dem Siegel „IKT-Geprüft gemäß Trennerlass (NRW)“ belohnt.

Die dezentrale Filteranlage hat die Laborprüfungen im IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur und die Betriebsuntersuchungen in Abstimmung mit dem IKT erfolgreich bestanden. Die Vergleichbarkeit mit zentralen Anlagen hinsichtlich Reinigungsleistung und dauerhaftem Betrieb ist damit nachgewiesen.

Schwabstoffe und Partikel abscheiden

Mit den Dywidag AgilEX Lamellenfilteranlagen zur dezentralen Niederschlagswasserbehandlung können laut Hersteller große

befestigte Flächen an verhältnismäßig kompakte Bauwerke angeschlossen werden. Bei den runden Anlagen ist das Lamellenpaket an einer mittig im Behälter angeordneten Trennwand montiert. Das zufließende Wasser durchströmt die Lamellenpakete von unten nach oben im Aufstau-Prinzip. Die Schrägstellung der Kunststoffrohre sorgt für ein Abrutschen der Schwabstoffe und Partikel in den Schlammraum.

Die AgilEX-Anlagen sind nach DWA-M 153 eingestuft.

Siegel „IKT-Geprüft gemäß Trennerlass (NRW)“

Die für die vergleichenden Betrachtungen notwendigen Laboruntersuchungen zur Wirk-

samkeit der Anlagen führt das neutrale und unabhängige IKT unter strikter Einhaltung der Prüfungsvorgaben des Landes NRW durch. Für den praktisch-empirischen Vergleich sollen in einem für mindestens ein Jahr ausgelegten Untersuchungsvorhaben Betriebserfahrungen gesammelt und bewertet werden. Diese Untersuchungen werden in Abstimmung mit dem IKT durch eine unabhängige Stelle begleitet.

Dezentrale Behandlungsanlagen, die die IKT-Prüfungen und die In-situ-Untersuchungen bestanden haben, können das Siegel „IKT-Geprüft gemäß Trennerlass (NRW)“ erhalten. Es macht die NRW-Zulassung der Anlage auf den ersten Blick erkennbar.

Liste der IKT-geprüften Anlagen: www.ikt.de/tabelle-nw-behandlung/



Ihr Profi im Ver- und Entsorgungsbereich

- » **Innovative Mörteltechnologien**
- » **Kompetente Beratung für den Neubau und die Sanierung von Abwasserkanälen, Industrie- und Trinkwasserleitungen.**



HERMES

TECHNOLOGIE



Bürenbrucher Weg 1a 58239 Schwerte Tel.: + 49 23 04 97 123 0 office@hermes-technologie.de www.hermes-technologie.de