Projektbericht: McDonald's und Mall – eine Erfolgsgeschichte

McDonald's
Das erste deutsche McDonald's Restaurant eröffnete am 04. Dezember 1971 in München. In mittlerweile 1.386 Restaurants bundesweit beschäftigen McDonald's und seine Franchise-Nehmer rund 65.000 Mitarbeiter. McDonald's Deutschland ist Marktführer der Gastronomie.

Mall GmbH
Das Familienunternehmen entwickelt und fertigt seit über 60 Jahren in Deutschland Abwasserreinigungs- und Regenwassernutzungsanlagen. Mall ist der führende Spezialist für innovative Reinigungssysteme und bietet objektbezogene Systemlösungen. Von der Bemessung bis zur Generalinspektion liefert Mall alles aus einer Hand. In über 600 McDonald's Restaurants arbeiten Mall-Fettabscheider seit vielen Jahren zuverlässig.

Fetthaltiges Abwasser
Bei McDonald's fällt täglich fetthaltiges Abwasser aus dem Küchenbereich an, das ohne Vorbehandlung nicht in den Kanal eingeleitet werden darf. Fettabscheideranlagen von Mall sorgen hier für eine effiziente Reinigung des Küchenabwassers. Dazu wurde ein gemeinsamer Standard festgelegt: Alle Abscheider werden mit einer PE-HD-Inlinerauskleidung ausgeliefert. Damit ist eine dauerhafte Beständigkeit der Anlagen gegen die aggressiven Fettsäuren erreicht. Für den normgerechten Rückstauschutz sorgt im Bedarfsfall eine Mall-Pumpstation.

Projektdaten

Bauherr:	McDonald's Deutschland
Planung:	Bauabteilung McDonald's Deutschland
Lieferung:	Mall GmbH
Lieferorte:	Bundesweit

Anlagenkomponenten
- Mall-Fettabscheider mit integriertem Schlammfang NeutraTip 7-700 mit tagwasserdicht verschraubter Schachtabdeckung
- Mall-Probenahmeschacht NeutraCheck-F mit tagwasserdicht verschraubter Schachtabdeckung
- Mall-Pumpstation mit Rückstauschleife zum normgerechten Rückstauschutz

Vorteile auf einen Blick
- Fettabscheider mit CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung
- Mit dem Kunden abgestimmter, bundesweit einheitlicher Standard
- Zugänglichkeit der Anlagenteile
- Anlieferung mit Kranfahrzeug
- Durchführung der Generalinspektion
- Alles aus einer Hand: Kombination mit Regenwassernutzung, Klärtechnik und Hebeanlagen
- Fettabscheideranlagen für den Inneneinbau oder Behälter-in-Behälter

Mall GmbH
Hüfinger Str. 39-45
78166 Donauschingen
Telefon: +49 771 8005-0

info@mall.info
www.mall.info