



TECHNISCHESBÜRO FIEDLER GMBH.

Sachverständigenbüro für angeführte Bereiche
Büro für Arbeitssicherheit (Evaluierung - VEXAT - Ökofit)
Ausbildungszentrum Stapler- Kranführer, Sicherheitsvertrauensperson



Allgemeine Mess-, Steuer- und Regeltechnik
Planung Wasseraufbereitungsanlagen
Energieausweis - Liegenschaftsbewertung
CE Überprüfungen

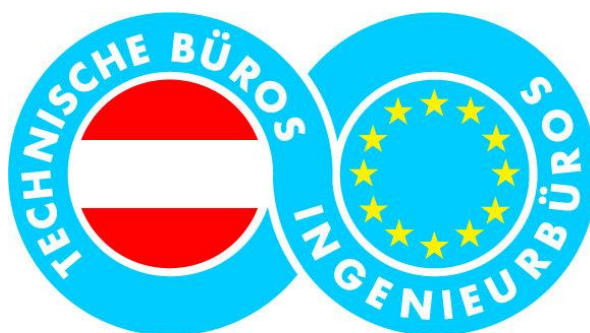
• Gewerbepark 3 • A-4052 Ansfelden • Telefon: 0 72 29 / 23 87 8 • E-mail: office@tb-fiedler.at

2020 0510002 KUNe e.U.

1

Prüfbescheinigung

Produkt / Erzeugnis / Handelsbez.	Ausgussbecken / Waschtrog
Modell / Produktname	SOLIDUM
Aufbau - Typ:	50, 70, 70+, 90, 90+, 120
Hersteller:	KUNe e.U. Am Pregarten 23 A-4240 Freistadt Austria
Betriebsanleitung:	BA Ausguss 50, 70, 70+, 90, 90+, 120



**MITGLIED
DES FACHVERBANDES**

KUNe e.U.
Am Pregarten 23
A-4240 Freistadt
Austria

Projekt 2020 0510002



TECHNISCHESBÜRO FIEDLER GMBH.

Sachverständigenbüro für angeführte Bereiche
Büro für Arbeitssicherheit (Evaluierung - VEXAT - Ökofit)
Ausbildungszentrum Stapler- Kranführer, Sicherheitsvertrauensperson



Allgemeine Mess-, Steuer- und Regeltechnik
Planung Wasseraufbereitungsanlagen
Energieausweis - Liegenschaftsbewertung
CE Überprüfungen

• Gewerbepark 3 • A-4052 Ansfelden • Telefon: 0 72 29 / 23 87 8 • E-mail: office@tb-fiedler.at

2020 0510002 KUNe e.U.

2

Inhaltsverzeichnis

1.	Prüfungen gemäß EN 14688 -15.01.2019	4
1.1.	Statische Belastbarkeit EN 14688 5.2	4
1.2.	Ablaufen von Wasser EN 14688 5.3.....	4
1.3.	Beständigkeit gegenüber Temperaturwechsel EN 14688 5.4	4
1.4.	Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner gemäß EN 14688	
5.5	5	
1.5.	Reinigbarkeit EN 14688 5.8	5
1.6.	Abflusswerte des Überlaufes EN 14688 5.9	5
1.7.	Typisierung gemäß EN 14688 7	5
2.	ZUSAMMENFASSUNG	6



2020 0510002 KUNe e.U.

3

Die Vervielfältigung von Schriftstücken, auch auszugsweise, bedarf der ausdrücklichen Zustimmung durch TB-Fiedler GmbH. Originale und Kopien sind durch die Originalunterschrift erkennbar.

Textstellen in kursiver Schrift sind keine Eigentexte, sondern Wiedergaben von Zitaten, Literatur oder anderen Schriftstücken.

Dieses Gutachten wurde auf Basis der zum Zeitpunkt der Befundaufnahme zur Verfügung stehenden Fakten und Angaben der Parteien erstellt. Bei Auftreten weiterer Tatsachen, Sachverhalten, bzw. Angaben von Dritten, behält sich der Sachverständige eine anders lautende Stellungnahme bzw. Gutachten Änderung vor.

Die Auftragsabwicklung und das Gutachten wird EDV- mäßig erstellt und gespeichert.

Schadenersatzansprüche in Fällen leichter Fahrlässigkeit sowie für Fälle schlichter grober Fahrlässigkeit sind ausgeschlossen. Ersatzansprüche verjähren in sechs Monaten ab Kenntnis von Schaden und Schädiger, jedenfalls in einem Jahr nach Erbringung der Leistung oder Lieferung.

Das Vorliegen einer krass groben Fahrlässigkeit hat der Geschädigte zu beweisen.

Die Haftung ist jedenfalls auf die für den konkreten Schadensfall zur Verfügung stehende Versicherungssumme beschränkt.

Unsere Haftung für Mangelfolgeschäden sowie gegenüber Dritten wird ausdrücklich ausgeschlossen. Der Auftraggeber ist verpflichtet, Dritte, die mit unseren Leistungen in Berührung kommen, auf diesen Umstand ausdrücklich hinzuweisen.

Wir haften für mit Kenntnis des Auftraggebers im Rahmen der Leistungserbringung mit einzelnen Teilleistungen beauftragte Dritte, insbesondere externe Mitarbeiter, die weder Dienstnehmer noch Gesellschafter sind, nur bei Auswahlverschulden.

Übernommene Materialproben werden 3 Monate nach Berichtserstattung entsorgt. Eine darüber hinausgehende Lagerung erfolgt nur auf gesonderte Anordnung gegen Lagergebühr.

Der Auftragnehmer haftet maximal bis zur dreifachen Auftragssumme gemäß den Bedingungen der abgeschlossenen Haftpflichtversicherung.

Die Rechnung ist ohne Abzug binnen 14 Tagen fällig. Bei Zahlungsverzug verrechnen wir 0,75 % p.M. Verzugszinsen



2020 0510002 KUNe e.U.

4

1. Prüfungen gemäß EN 14688 -15.01.2019

1.1. Statische Belastbarkeit EN 14688 5.2

- Das zu prüfende Waschbecken wurde in einer waagerechten Position nach den Anweisungen des Herstellers an einer festen planen Oberfläche (Mauerwerk) mit einer Ausgleichsschicht aus Mörtel oder einem anderen bindenden Material zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung zwischen der Rückwand des Waschbeckens und der festen planen Oberfläche befestigt.
- Es wurde auf ein Kantholz mit einem Querschnitt von 100 mm × 100 mm, das auf dem Waschbecken aufgelegt wurde, eine Kraft von $(1,50 \pm 0,01)$ kN graduell aufgebracht. Die Kraft ist in dieser Position für die Dauer von 24 h zu belassen worden.

Eine Verformung im Belastungszeitraum war nicht gegeben.

1.2. Ablaufen von Wasser EN 14688 5.3

- Das Waschbecken wurde in waagerechter Lage nach Einbauanweisung des Herstellers eingebaut. Das Waschbecken wurde mit den vom Hersteller des Waschbeckens empfohlenen Reinigungsmitteln gereinigt und danach trockengerieben.
- Es wurde 1 l Wasser gleichmäßig entlang der oberen Innenkante des (der) Beckens (Becken) eingegossen.
- Die Sichtprüfung hat ergeben, dass das Wasser in das (die) Ablaufloch (-löcher) abgelaufen ist.

Der Ablauf funktioniert einwandfrei.

1.3. Beständigkeit gegenüber Temperaturwechsel EN 14688 5.4

Die Prüfung der Beständigkeit wurde gemäß EN 14688 5.4.2 durchgeführt.

Es wird die Beständigkeit gemäß EN 14688 4.3 bestätigt.



2020 0510002 KUNe e.U.

5

1.4. Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner gemäß EN 14688 5.5

Die Prüfung der Beständigkeit wurde gemäß EN 14688 5.5.1.1 durchgeführt.

Aufgrund des Material Edelstahl dürfen Chlorid haltige Produkte mit mehr als 150 mg/l Chlorid nicht eingesetzt werden.

Es wird die Beständigkeit gemäß EN 14688 4.4 bestätigt.

1.5. Reinigbarkeit EN 14688 5.8

Das Waschbecken wurde gemäß EN14688-5.8 geprüft.

Es wird die Reinigbarkeit gemäß EN 14688 4.6 bestätigt.

1.6. Abflusswerte des Überlaufes EN 14688 5.9

Das Becken wurde gemäß EN 14688 5.9 geputzt. Es ergab sich eine Durchflussleistung von 0,12 l/s.

1.7. Typisierung gemäß EN 14688 7

EN 14688 CL10 OF CA LR DA

Die Angabe am Waschbecken ist daher EN 14688 CL10



TECHNISCHESBÜRO FIEDLER GMBH.

Sachverständigenbüro für angeführte Bereiche
Büro für Arbeitssicherheit (Evaluierung - VEXAT - Ökofit)
Ausbildungszentrum Stapler- Kranführer, Sicherheitsvertrauensperson



Allgemeine Mess-, Steuer- und Regeltechnik
Planung Wasseraufbereitungsanlagen
Energieausweis - Liegenschaftsbewertung
CE Überprüfungen

• Gewerbepark 3 • A-4052 Ansfelden • Telefon: 0 72 29 / 23 87 8 • E-mail: office@tb-fiedler.at

2. 2020 0510002 KUNe e.U. ZUSAMMENFASSUNG

Die oben angeführten Becken entsprechen der Norm EN 14688.

Ansfelden, am 18.06.2020

TECHNISCHES BÜRO
FIEDLER GmbH.
GEWERBEPARK 3
A-4052 ANSFELDEN

TB-Fiedler GmbH