



Service für Industrieofenanlagen - Profilstr. 9 - DE-58093 Hagen

Директору «Центр по развитию Цинка»  
г-ну Владиславу Игоревичу Полькину

Per E-Mail: vipolkin@gmail.com

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ № П 23-XXX**

Service für Industrieofenanlagen

Profilstraße 9

D-58093 Hagen

Phone: +49(0)2331 870311

Mobil: +49(0)1573 944 6328

Mobil: +49(0)171 356 4466

E-mail: zmeyerkord@gmx.de

E-mail: kmofenbau@web.de

22.03.2023

Стр. 1

Основание: Измерение толщины стенок ванны цинкования с помощью ультразвукового устройства

Объект: Цех горячего цинкования предприятия

Размеры ванны цинкования:

Длина x Ширина x Глубина мм

Уважаемый Клиент,

мы благодарим за Ваше письмо и предлагаем следующее:

Ультразвуковое измерение толщины стенки проводится в соответствии с европейским стандартом EN 14127-2011.

Как следует из названия, измерение толщины стенок используют ультразвук для определения толщины металлических материалов.

Используемое нами устройство представляет собой ультразвуковой зонд для бесконтактного тестирования компонентов в горячей жидкости, в частности, для измерения толщины стенок ванны, содержащей жидкий цинк при температуре около 450<sup>0</sup> C, с корпусом, который может быть погружен в жидкость.

- Измерение толщины стенок проводится на заполненной цинком ванне и длится в течение 8 ÷ 10 часов;
- в растровых размерных сетках (зонах), предложенных Заказчиком, но в пределах 230 точек замеров.
- Возможность замера толщины стенки любого участка на параллельных стенках ванны.
- Гарантируется точность замера + /- 1 мм.
- Полученные данные об статочной толщине стенок ванны позволяют достаточно рассчитать продолжительность дальнейшего использования ванны цинкования.

Ультразвуковая диагностика позволяет предотвратить катастрофическое разрушение ванны и уменьшение расходов на ремонт.

Steuernummer: 321/5172/2140

Ust.-IDNr.: DE293986332

EORI-Nr.: DE514404749612961

Rechtsform der Gesellschaft: Einzelunternehmen

Erfüllungsort und Gerichtsstand Hagen

Finanzamt Hagen

Bankverbindungen:

Service für Industrieofenanlagen

Inh. Zulfiya Meyerkord

IBAN: DE09 4505 0001 0100 1896 52

BIC/SWIFT: WELADE3HXXX

Sparkasse an Volme und Ruhr



Service für Industrieofenanlagen - Profilstr. 9 - DE-58093 Hagen

Директору «Центр по развитию Цинка»  
г-ну Владиславу Игоревичу Полькину

Per E-Mail: vipolkin@gmail.com

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ № П 23-XXX**

Service für Industrieofenanlagen

Profilstraße 9

D-58093 Hagen

Phone: +49(0)2331 870311

Mobil: +49(0)1573 944 6328

Mobil: +49(0)171 356 4466

E-mail: zmeyerkord@gmx.de

E-mail: kmofenbau@web.de

22.03.2023

Стр. 2

По результату оказанных услуг, Исполнитель предоставляет Заказчику надлежаще оформленные документы: протокол измерений и Акт выполненных работ/оказанных услуг.

Работы по ультразвуковой диагностике могут проводиться в рабочее и внерабочее время, ночью или в выходные дни.

Оказание услуг по диагностике мы предлагаем фиксированную цену Контракта в сумме 12 850,00 евро.

Условия платежа: по договорённости.

Затраты на проезд на территории Российской Федерации до города Клиента; гостиницу и питание; а также на трансферы между гостиницей и местом работы несёт Клиент.

Срок приезда на Площадку: 2023 год.

С надеждой на дальнейшее сотрудничество

Service für Industrieofenanlagen

Steuernummer: 321/5172/2140

Ust.-IDNr.: DE293986332

EORI-Nr.: DE514404749612961

Rechtsform der Gesellschaft: Einzelunternehmen

Erfüllungsort und Gerichtsstand Hagen

Finanzamt Hagen

Bankverbindungen:

Service für Industrieofenanlagen

Inh. Zulfiya Meyerkord

IBAN: DE09 4505 0001 0100 1896 52

BIC/SWIFT: WELADE3HXXX

Sparkasse an Volme und Ruhr