

■ medentex ■

The Experts in Dental Services



# Nachhaltige Entsorgung für die Zahnmedizin




Servicekatalog – Ihr Praxisexemplar



## Inhaltsverzeichnis

- 3 medentex – Ihr Entsorgungspartner
- 4 Unsere Service-Pakete
- 6 Amalgamabscheider-Behälter-Entsorgung
- 8 HG-Protect Behälter für Amalgamreste
- 10 SmartWay-Filtersiebe
- 12 Spritzenboxen und Kanülensammler
- 14 Entsorgung von Röntgenchemikalien
- 15 Wassertests
- 16 Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit

### Bestellungen und Service

-  Customer Service Center: 05205-75 16 0
-  E-Mail: [info@medentex.de](mailto:info@medentex.de)
-  Besuchen Sie uns auch online: [www.medentex.de](http://www.medentex.de)



## Zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb

- ✓ Über 40 Jahre Erfahrung in der Dentalbranche
- ✓ Nachhaltige Firmenführung und Einsatz für Umweltschutz
- ✓ Vor-Ort-Service mit geschulten Entsorgungsfachberater:innen



## medentex – Ihr Entsorgungspartner

Sehr geehrtes Praxis-Team,

auf uns können Sie sich verlassen! Dieses Versprechen geben wir Zahnärztinnen und Zahnärzten bereits seit über 40 Jahren und setzen es mit unseren geschulten Servicekräften tagtäglich erfolgreich in die Tat – und in der Praxis – um.

Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb für Dentalabfälle optimieren wir Ihren Praxisalltag durch sichere, zuverlässige und nachhaltige Entsorgungskonzepte. Unser Service-Angebot ist in den letzten Jahren stetig gewachsen – analog zu den gesetzlichen und organisatorischen Anforderungen an Zahnarztpraxen.

Neben unserem Schwerpunkt der Entsorgung von zahnärztlichen Abfällen gehören selbstdurchführbare Wassertests nach RKI-Empfehlung zu unserem Angebotsportfolio, das wir im Sinne der Umwelt und der Bedürfnisse Ihrer Praxis ständig erweitern.

Darüber hinaus ist es uns gelungen, mit SmartWay ein einzigartiges und zertifiziertes Recyclingkonzept für Amalgamabscheider-Behälter und Filtersiebe zur Wiederaufbereitung zu entwickeln – ganz im Sinne unserer Nachhaltigkeitsstrategie. Für Ihre Praxis bedeutet das geringere Kosten für den Austausch und aktiver Umweltschutz durch Vermeidung von Plastikmüll.

Verschaffen Sie sich einen Überblick über unsere Services. Nutzen Sie unsere Einzelleistungen oder buchen Sie eines unserer vorteilhaften Kombinations-Angebote. Wir helfen Ihnen gern und sicher weiter.

Auf uns können Sie sich verlassen!

Ihr 

Christian Finke  
Managing Director

## Unsere Service-Pakete

Gebündelte Leistungen für den Praxisalltag

Angepasst an die Größe und den Ablauf in Ihrer Praxis, können Sie zwischen unseren Service-Angeboten wählen. Diese kombinieren verschiedene Lösungen für die Entsorgung von Dentalabfall, die Versorgung mit Spezialbehältern und Wassertests.

Informieren Sie sich jetzt!

Mehr zu unseren Service-Paketen unter [medentex.com/services/](https://medentex.com/services/)



29,50 €  
im 1:1  
Austausch

### easyChange

#### Leistungsumfang

- ✓ 1:1 Tausch  
Amalgamabscheider-Behälter

#### Ihre Vorteile

- ✓ kostensparend
- ✓ ohne Vertragsbindung
- ✓ umweltschonend
- ✓ einfache Abwicklung



5,55 €  
pro Monat

### proSafety

#### Leistungsumfang

- ✓ 1:1 Tausch  
Amalgamabscheider-Behälter
- ✓ Entsorgung amalgamhaltiger Abfälle und Stellung der HG-Protect Sammelbehälter

#### Ihre Vorteile

- ✓ kostensparend
- ✓ einfache Abwicklung
- ✓ umweltschonend
- ✓ monatlich kündbar



Basispaket  
13,70 €  
im Monat

### perfectCare

#### Leistungsumfang

- ✓ 1:1 Tausch  
Amalgamabscheider-Behälter
- ✓ Entsorgung amalgamhaltiger Abfälle und Stellung der HG-Protect Sammelbehälter
- ✓ Entsorgung spitzer und scharfer Gegenstände und Stellung der Sammelbehälter

#### Flexibel zubuchbar

- ✓ Wassertest +7,90 €
- ✓ SmartWay-Filtersiebe +1,50 €
- ✓ Röntgen-Chemikalien +2,50 €

#### Ihre Vorteile

- ✓ Service aus einer Hand
- ✓ optional zubuchbare Leistungen
- ✓ nachhaltig und sicher
- ✓ monatlich kündbar

# Amalgamabscheider-Behälter

einfach, sicher und flexibel

Seit 2018 regelt die EU-Quecksilberverordnung die Nutzung und den Umgang mit Dentalamalgam in Zahnarztpraxen. Für die Entsorgung ist die einzelne Zahnärztin und der einzelne Zahnarzt verantwortlich und die Entsorgung darf nur über ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen erfolgen.

medentex entsorgt Ihr Dentalamalgam fachgerecht und nachhaltig. In einem aufwendigen Prozess wird das im Amalgam enthaltene Quecksilber als Rohquecksilber zurückgewonnen und gelangt zurück in den Wirtschaftskreislauf. Die weiteren im Amalgam enthaltenen Stoffe werden beseitigt beziehungsweise einer neuen Verwertung zugeführt. Nach der Entsorgung Ihrer vollen Amalgamabscheider-Behälter erhalten Sie von uns eine offizielle Entsorgungsbestätigung.

Bei Abgabe Ihres vollen Amalgamabscheider-Behälters versorgen wir Sie mit einem leeren Austauschbehälter aus unserem einzigartigen und zertifizierten SmartWayRecyclingverfahren – Ausnahme

Sirona Rotor, da dieser nicht recycelbar ist. Sie sparen dadurch Kosten bei jedem Behältertausch und leisten einen Beitrag zur Vermeidung von Plastikmüll. Entscheiden Sie sich für unsere praxisgerechten Mehrweg-Lösungen, die Sicherheit, Kosteneffizienz und Umweltschutz intelligent vereinen. Wir beraten Sie gerne persönlich ausführlicher.

Hinweis: Damit möglichst viele Amalgamabscheider-Behälter dem Recyclingkreislauf zugeführt werden können, wird für Kunden ohne Vertragsbindung beim Austausch des Amalgamabscheider-Behälters gegen einen leeren Behälter ein Pfand von 5 € bzw. 15 € je nach Behälter erhoben.

Direkt das Online-  
Abholformular nutzen!



SmartWay Behälter für  
Dürr Kassette 7805

SmartWay Behälter für  
Metasys Compact

SmartWay Behälter für  
Metasys MST 1

SmartWay Behälter für  
Dürr Combi 7110

SmartWay Behälter für  
Dürr Combi 7117

SmartWay Behälter für  
Dürr Kassette 7800

Sirona Amalgam-Rotor  
(grau) Nr. 14 34 138

Weitere Behälter  
auf Anfrage.

Enthalten im Service-Paket:

easyChange

proSafety

perfectCare

## Ihre Vorteile

- ✓ Fachgerechte Entsorgung und Verwertung der Abfälle
- ✓ Vermeidung von unnötigem Plastikmüll
- ✓ Deutliche Kosteneinsparungen im Vergleich zum Neukauf
- ✓ Übernahme der Gewährleistung für SmartWay-Behälter

Infos und Bestellungen auch direkt unter: 05205-75 16 0 oder [info@medentex.de](mailto:info@medentex.de)



# HG-Protect Behälter für Amalgamreste

Quecksilberdämpfe effektiv reduzieren

HG-Protect Behälter stellen eine sichere Möglichkeit dar, um Quecksilberdämpfe zu reduzieren und die Sicherheit für Patientinnen und Patienten, Praxisteam, Zahnärztin und Zahnarzt zu gewährleisten. Die wässrige Lösung aus Alkohol, Kupfer-, Thiosulfat- und Iodid-Ionen ist in einem Schwamm gebunden, der in den Spezialbehältern von medentex eingesetzt wird.

Quecksilber und Quecksilberdämpfe sind gesundheitliche Risikoquellen in jeder Zahnarztpraxis. Mit einem Anteil von

50 Prozent ist Quecksilber Hauptbestandteil des zahnärztlichen Amalgams. Eine wissenschaftliche Untersuchung von medentex zeigte, dass die Werte bei Behältern mit HG-Protect bis zu 97 Prozent unter dem MAK\*\*-Wert liegen und so das Gesundheitsrisiko auch beim täglichen mehrfachen Öffnen der Sammelbehälter minimieren.

\*\* Maximale Arbeitsplatz-Konzentration von 50 µg/m<sup>3</sup> für die Quecksilberkonzentration in der Luft laut WHO.



**HG-Protect Spezialbehälter für Amalgamkapseln**  
Volumen: 1,5 Liter

**HG-Protect Spezialbehälter für Überschussamalgam**  
Volumen: 0,7 Liter

**HG-Protect Spezialbehälter für Brücken und Kronen\***  
Volumen: 0,5 Liter

**HG-Protect Spezialbehälter für Amalgamabfall (Rückstände und Siebe)\***  
Volumen: 6 Liter

**Spezialbehälter für extrahierte Zähne\***  
Volumen: 1,5 Liter

**Weitere Behälter auf Anfrage.**

\* Diese Behälter werden ausschließlich in einem Servicepaket angeboten.

### Enthalten im Service-Paket:

proSafety

perfectCare

### Ihre Vorteile

- ✓ Schutz vor austretenden Quecksilberdämpfen
- ✓ Sicherheit für Zahnarztpraxen und Patienten
- ✓ Höchstmöglicher Wirkungsgrad

Mehr Infos zu HG-Protect:



Infos und Bestellungen auch direkt unter: 05205-75 16 0 oder [info@medentex.de](mailto:info@medentex.de)

## SmartWay-Filtersiebe für Behandlungseinheiten

**Nachhaltig austauschen:** Auch die Filtersiebe aus den Absauganlagen durchlaufen unser zertifiziertes SmartWay Recyclingverfahren. Nach der gründlichen Reinigung und Prüfung werden die Siebe erneut in den Kreislauf gebracht.

Mit dem HG-Protect Spezialbehälter für Amalgamabfall wird die Sicherheit für Patientinnen und Patienten, Praxisteam, Zahnärztin und Zahnarzt auch bei der Sammlung gebrauchter Filtersiebe gewährleistet und es werden Quecksilberdämpfe reduziert.



**Anthos Filtersieb**  
Verkaufseinheit:  
50er-Packung



**KaVo Filtersieb,  
klein, neues Modell**  
Verkaufseinheit:  
50er-Packung



**Metasys Filtersieb**  
Verkaufseinheit:  
50er-Packung



**Dürr Filtersieb,  
gelb (spitz, langer Stiel),  
neues Modell**  
Verkaufseinheit:  
50er-Packung



**Speibeckensieb**  
Verkaufseinheit:  
50er-Packung

**Hinweis:**  
Zur notwendigen Sammlung der gebrauchten Filtersiebe steht Ihnen der HG-Protect Spezialbehälter für Amalgamabfall zur Verfügung.

**Optional im Service-Paket:**

Weitere Siebe auf Anfrage.

perfectCare

### Ihre Vorteile

- ✓ Kostenersparnis im Vergleich zum Neukauf
- ✓ Vermeidung von unnötigem Plastikmüll
- ✓ Fachgerechte Entsorgung amalgamhaltiger Abfälle

Infos und Bestellungen auch direkt unter: **05205-75 16 0** oder [info@medentex.de](mailto:info@medentex.de)

## Spritzenboxen und Kanülensammler

für spitze und scharfe Gegenstände

Die Bereitstellung, Abholung und fachgerechte Entsorgung von Spritzenboxen und Kanülensammler für spitze und scharfe Gegenstände gehört zu unseren Service-Leistungen, um den Schutz in Ihrer Praxis zu erhöhen.

Unsere Abfallbehältnisse für spitze und scharfe Gegenstände sind nach DIN EN ISO 23907 zertifiziert und entsprechen der TRBA 250. Nur mit Verwendung der zugelassenen Behälter ist ein entsprechender Schutz des Personals Ihrer Praxis und unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gewährleistet. Alternative Behälter sind rechtlich nicht zulässig und deshalb von der Abholung und Entsorgung durch medentex ausgeschlossen.



Spezialbehälter  
2 Liter



Spezialbehälter  
4 Liter



Spezialbehälter  
13 Liter



Spezialbehälter  
24 Liter



Enthalten im Service-Paket:

perfectCare

Die Entsorgung voller Spezialbehälter erfolgt ausschließlich im Rahmen eines Servicevertrags.

### Ihre Vorteile

- ✓ Provisorischer Verschluss (1 Klick), endgültiger Verschluss (3 Klicks)
- ✓ Sicherheitsklappe reduziert Risiko von Stichverletzungen
- ✓ Linien-Kennzeichnung des maximalen Füllstands auf dem Deckel
- ✓ Zertifiziert nach DIN: ISO 23907
- ✓ Konform zur TRBA 250

Mehr Infos zu dieser  
Service-Leistung:



Infos und Bestellungen auch direkt unter: 05205-75 16 0 oder [info@medentex.de](mailto:info@medentex.de)



## Entsorgung von Röntgenchemikalien



Zur Sammlung von Röntgenchemikalien (Entwickler- und Fixierflüssigkeiten) bieten wir Ihnen separate Behälter mit einem Volumen von 10 Liter im 2er-Set an.

Die Abholung der vollen Behälter erfolgt durch unsere geschulten Entsorgungsfachberater:innen. Natürlich übernehmen wir anschließend die fachgerechte und umweltfreundliche Entsorgung.

Leere Entsorgungsbehälter und die Entsorgung voller Entsorgungsbehälter werden ausschließlich im Rahmen eines Servicevertrags angeboten.

### Entsorgungsbehälter für Entwickler- und Fixierflüssigkeiten

Menge: 2er-Set  
Volumen: je 10 Liter

#### Ihre Vorteile

- ✓ Abholung durch geschulte Entsorgungsfachberater
- ✓ Fachgerechte und umweltfreundliche Entsorgung
- ✓ Recycling aller wiederverwertbaren Abfallstoffe

Optional im Service-Paket:

perfectCare

Infos und Bestellungen auch direkt unter:  
05205-75 16 0 oder [info@medentex.de](mailto:info@medentex.de)

Mehr Infos zu dieser Service-Leistung:



## Wassertests

### Hygiene in Behandlungseinheiten



Mit unserem Wassertest können Zahnarztpraxen die Wasserqualität in Ihren Behandlungseinheiten überprüfen. Die Wasserproben entnehmen Sie Ihrer Einheiten ganz leicht selbst. Ihre Analyseergebnisse erhalten Sie innerhalb von 2-4 Wochen.

Zahnärztinnen und Zahnärzte und zahnärztliches Personal haben regelmäßigen Kontakt mit potentiellen Keimträgern. Damit sind sie einer besonderen Infektionsgefahr ausgesetzt – nicht nur als Empfänger:innen von pathogenen Mikroorganismen, sondern auch als Verteiler:innen von Keimen aus eigener Mikroflora.

Die medentex Wassertests sind hochwertig, preiswert und selbstdurchführbar.

### medentex Service-Leistungen für Behandlungseinheiten:

- KBE-Test-Set
- Legionellen-Test-Set
- KBE/Legionellen-Kombi-Test-Set
- Test auf Pseudomonas aeruginosa

#### Ihre Vorteile

- ✓ Einfache Durchführbarkeit
- ✓ Sichere und vertrauliche Analyse
- ✓ Nachhaltiges Test- und Verpackungsmaterial
- ✓ Kostengünstig und versandkostenfrei

Optional im Service-Paket:

perfectCare

Infos und Bestellungen auch direkt unter:  
05205-75 16 0 oder [info@medentex.de](mailto:info@medentex.de)

QR-Code scannen und direkt das Online-Formular nutzen!





## Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit

### Für eine nachhaltige Dentalbranche

Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb sind wir stolz darauf, einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Doch wir wollen noch einen Schritt weiter gehen. Wir sind der festen Überzeugung, dass ein bewusster und achtsamer Umgang mit der Natur und unserer Umwelt nicht nur die äußere Welt, sondern auch unser Inneres verändern kann.

#### Nachhaltigkeit als Leitprinzip

Nachhaltigkeit ist für uns nicht nur ein Schlagwort, sondern ein tief verankertes Leitprinzip. Darunter verstehen wir den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen, die Förderung des Umweltschutzes und die Schaffung einer lebenswerten Zukunft für nachfolgende Generationen. Dieser Leitgedanke zieht sich durch alle Bereiche unseres Unternehmens und prägt unser Handeln.

#### Umweltbewusste Entsorgung

Als Entsorgungsfachbetrieb wissen wir um die Bedeutung einer umweltgerechten Entsorgung. Wir gehen aber noch einen Schritt weiter und setzen

verstärkt auf Kreislaufwirtschaft. Wir suchen aktiv nach Verwertungsmöglichkeiten und wollen die Abfallmenge reduzieren. Durch die Förderung von Recycling und die Verwendung umweltfreundlicher Verpackungsmaterialien minimieren wir unseren ökologischen Fußabdruck und tragen zur Ressourcenschonung bei. Unser Angebot ist der Beweis für unsere Überzeugung:

#### SmartWay

SmartWay ist ein wichtiger Baustein unserer Nachhaltigkeitsstrategie für mehr aktiven Umweltschutz. Das zertifizierte Recyclingverfahren für Amalgamabscheider-Behälter und Filtersiebe ist bislang das erste und einzige auf dem Markt. Ein Gerichtsurteil hat uns in unserem Streben nach mehr Nachhaltigkeit bestätigt. Wir haben dies zum Anlass genommen, unser Recyclingkonzept für unsere Kund:innen weiterzuentwickeln. Mit Erfolg: Nach hohen Investitionen in Verfahren und Prüfprozesse hat der unabhängige Zertifizierungsdienstleister Kiwa International Cert GmbH unser Aufbereitungsverfahren geprüft und zertifiziert.



Darüber hinaus hat das Deutsche Institut für Nachhaltigkeit und Ökonomie die ökologischen und sozialen Auswirkungen der Wiederverwendung von Amalgamabscheider-Behältern untersucht und kommt zu folgenden Ergebnissen:

- **Einsparung von ca. 430 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr** durch Wegfall von Transportwegen und Rohstoffeinsparung
- **Einsparung von ca. 75 % Emissionen** durch Recycling anstelle von Neuproduktion
- **Sozioökonomischer Aspekt:** Förderung der Innovationskraft, Schaffung und Sicherung neuer Arbeitsplätze am Standort

#### Xpack – Versandtasche

Beim Versand unserer Behälter werden Styropor, Einwegverpackungen aus Kunststoff, Kartonagen und Folien weitgehend eingespart. Unsere Amalgamabscheider-Behälter versenden wir in einer speziellen Mehrwegversandtasche. So können leere Behälter, wie z.B. Amalgamabscheider-Behälter, direkt bei der Anlieferung gegen volle Behälter getauscht werden, wodurch ein Transportweg eingespart wird. Das Xpack kann per Paketdienst versendet oder unseren geschulten Entsorgungsfachberater:innen übergeben werden.



Hier finden Sie mehr Infos zum medentex SmartWay



Hier finden Sie mehr Infos zur Xpack – Versandtasche

Infos und Bestellungen auch direkt unter: 05205-75 16 0 oder [info@medentex.de](mailto:info@medentex.de)



# Zugreifen!

Wichtige Informationen  
für Ihre Praxis!

**medentex GmbH**  
Piderits Bleiche 11  
33689 Bielefeld

Tel.: 05205 - 75 16 0  
[www.medentex.de](http://www.medentex.de)  
[info@medentex.de](mailto:info@medentex.de)