

BÜFA

Neue Chemie.

Reinigung in der Druckindustrie

Bessere Ergebnisse und Prozesssicherheit
durch Reinigungsmittel und Services von BÜFA

Cleaning

Wir über uns

Die BÜFA Gruppe ist ein weltweit agierendes, mittelständisches Familienunternehmen mit über 140 Jahren Erfahrung in der Chemischen Industrie. Der Geschäftsbereich Cleaning hat seine Kernkompetenz in der Entwicklung, Herstellung und im Vertrieb hochwertiger Spezialreinigungsmittel für die maschinelle und manuelle Entfernung von Druckfarben, Lacken und Klebstoffen. Grundsatz jeglichen Handelns ist bei uns der schonende Umgang mit Ressourcen, sowohl in unserer täglichen Arbeit als auch bei der Entwicklung unserer Produkte.

Das heißt für uns:

- Sparsamer Umgang mit Energie und Wasser
- Produkte, die umweltfreundlich, emissionsarm und teilweise VOC-frei sind
- Zertifizierungen nach ISO 9001 (Qualitätsmanagement) und ISO 14001 (Umweltmanagement)
- 100% Reach-konform

Unser Rezyklat-Kanister: 20 L

Der nachhaltige Umgang mit begrenzten Ressourcen ist uns besonders wichtig. Daher bieten wir unsere Produkte im 20 L Rezyklat-Kanister an. Diese Kanister sind für den Transport gefährlicher Güter zugelassen. Aus alten Kanistern werden wieder neue – ein perfekter Kreislauf .

Wie funktioniert das Ganze?

- Rest-entleerte Kanister werden von uns gesammelt und an den Hersteller gesendet
- Kanister werden geschreddert und das entstehende Granulat zur Herstellung neuer Kanister verwendet
- Wir nutzen die neuen Kanister aus recykliertem Material für die nächste Lieferung



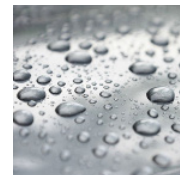
Bessere Ergebnisse und Prozesssicherheit durch BÜFA Produkte und Services

Konstante Produktqualität und reibungslose Abläufe brauchen eine verlässliche Reinigung der Druckwalzen, Bauteile und Oberflächen. Ein unzulängliches Reinigungsergebnis führt zu Minderqualität, Reklamationen, Ausschuss, Nachbearbeitung, verringertem Output und Kapazitätsverlust auf der Anlage. Mit Beratungsfokus auf den gesamten Reinigungsprozess, sorgen unsere Produkte für beste Reinigungsergebnisse, die Ihnen helfen, die hohen Erwartungen intern wie extern täglich zu erfüllen.

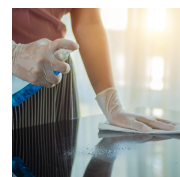
Der passende Reiniger für jede Reinigungsaufgabe



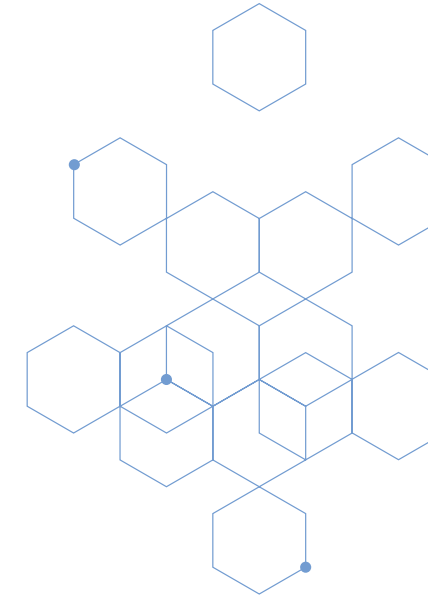
Farbsysteme: Ob UV-, wasser- oder lösungsmittelbasierte Farbsysteme, frisch, getrocknet oder ausgehärtet, stark oder weniger stark vernetzt – wir haben die perfekte Lösung.



Oberfläche: Ob Aluminium, Edelstahl, Keramik oder Kunststoffe – für jedes Oberflächenmaterial bieten wir den richtigen Reiniger.



Verfahren: Unser Programm umfasst Produkte für die maschinelle und manuelle Reinigung sowie spezielle Additive für Korrosionsschutz und Entschäumung.



Ihr System bestimmt unsere Reinigungslösung

Unser 4-Schritte-System

Wir bieten eine umfassende Beratung vor Ort und testen Ihre Farbproben mit unseren Reinigern. Das Ergebnis ist ein spezifisches und vollständiges Reinigungskonzept für Ihr System. Ihre Zufriedenheit ist unser Antrieb.

Wir bieten folgende Services an - wählen Sie, was für Sie relevant ist:



Check-Up bei Ihnen vor Ort

- Produktionsfaktoren aufnehmen
- Entnahme von Farbproben



Labortests

- Tests unserer Reiniger mit Ihren Farbproben
- Ausführliche Beratung der Ergebnisse



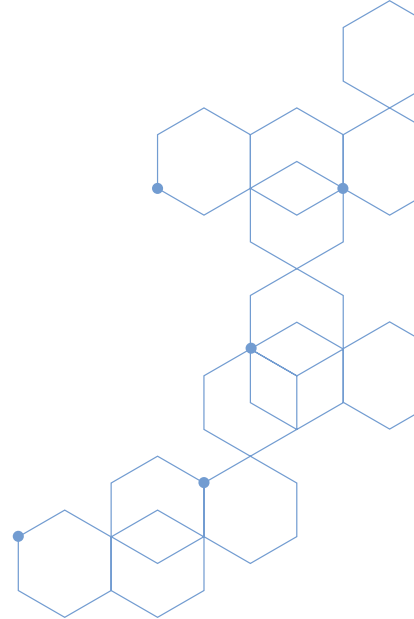
Praxistests

- Zusendung des optimalen Reinigers zu Testzwecken
- Optimierung der Reinigungsparameter (Zeit, Temperatur)
- Gemeinsame Bewertung der Ergebnisse
- Unterweisung vor Ort, Schulung der Mitarbeiter, Reinigungsprotokoll

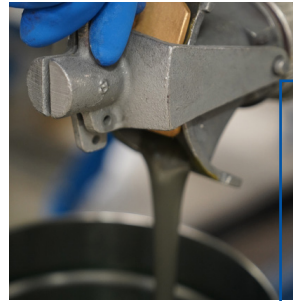


Nachsorge

- Professioneller Ansprechpartner
- Kontinuierliche Unterstützung bei der Optimierung Ihrer Reinigungsergebnisse, z. B. Waschbad-Analyse für Qualitäts- und Kostenoptimierung



Unser Programm für die Reinigung in der Druckindustrie



Unser Produktprogramm umfasst emissionsarme, wasserbasierte und wasserfreie Produkte. Unsere wässrigen Reinigerkonzentrate zeigen große Vorteile gegenüber herkömmlichen lösemittelbasierten Reinigern. In unseren lösemittelbasierten Reinigern setzen wir neuartige Rohstoffkombinationen ein, um leichtentzündliche und gesundheitsschädliche Grundstoffe zu ersetzen. Mit uns reduzieren Sie Emissionen und machen Ihre Produktion sicherer.

Vorteile wässriger Reinigersysteme:

- Emissionsarm, teils VOC-frei
- Geringe Auflagen: Aufwendige Sicherheitsvorkehrungen (Explosionsschutz), die sich aus der Verwendung von organischen Lösemitteln ergeben, werden weitgehend überflüssig
- Leistungsstärker – auch dicke, hochvernetzte Farbschichten werden entfernt
- Erhöhte Schmutzaufnahmefähigkeit gegenüber gelösten und ungelösten Stoffen
- Verkürzte Waschzeiten aufgrund der hohen Waschkraft
- Effizienz: Kürzere Waschzeiten und geringerer Reinigerverbrauch machen das Verfahren effizienter

Unsere Produktfamilien:

- **Hochalkalisch: AniClean**
Unsere hochalkalischen Reiniger weisen eine hohe alkalische Reserve auf. Entsprechend hoch ist ihr Schmutztragevermögen. Sie eignen sich für UV-gehärtete und lösungsmittelbasierte Druckfarben.
- **Mildalkalisch: InkClean**
Unsere mildalkalischen Reiniger haben eine geringere alkalische Reserve. Sie sind mild, aber trotzdem wirkungsstark. Vor allem wasserbasierte Drucktinten werden schonend und effektiv gereinigt.
- **Lösemittelbasiert: SolventClean**
Unsere lösemittelbasierten Reiniger sind emissionsarm und weisen Flammpunktbereiche zwischen 18–90 °C auf. Sie sind gering schäumend und effektiv bei der Entfernung von lösemittelbasierten Farben, vernetzten, wasserbasierten Farben und UV-Farben selbst im getrockneten Zustand. Unsere Reiniger können auf allen gängigen Materialoberflächen wie Stahl, Edelstahl, Aluminium, Buntmetalle, Chrom und Keramik verwendet werden.

Maschinelle Anilox-Reinigung

Unsere hochalkalischen, wasserbasierten Reinigerkonzentrate der AniClean-Familie werden weltweit erfolgreich zur Reinigung verschmutzter Aniloxwalzen und -sleeves eingesetzt. Die Auswahl der passenden Rasterwalze für einen Auftrag erfordert viel Zeit und Sorgfalt, denn so wird der präzise Farbauftrag auf das Substrat gesteuert. Wir wissen: Um diese Präzision zu gewährleisten, ist die richtige Reinigung der Anilox-Walzen unerlässlich. Das überzeugende Reinigungsergebnis mit unseren AniClean-Reinigern sorgt für mehr Stabilität und Qualität Ihrer Druckergebnisse sowie für eine längere Lebensdauer Ihrer Druckzylinder. Materialschonung und hohe Leistungsfähigkeit gehen hier Hand in Hand. Unser Anspruch ist es, dass eine Tiefen- bzw. Grundreinigung bei Verwendung unserer Reiniger überflüssig wird.

Produkt	Kurzbeschreibung	UV	WB	SB	LF*	Edelstahl	Alu	Ker.**	Gummi	Piktogramme
Wasserbasierte Reiniger										
AniClean R5 L	Hochalkalisch, für sehr anspruchsvolle Reinigungsaufgaben	x		x	x	x		x		! , Corrosive
AniClean R5	Hochalkalisch, geeignet für Gummirasterwalzen	x		x	x	x		x	x	! , Corrosive
InkClean LF	Mildalkalisches, extrem schaumarmes Reinigerkonzentrat		x		x	x		x		!
InkClean 2980	Mildalkalisches, entsäuhtes Reinigerkonzentrat; Aluminiumgeeignet	x	x	x	x	x	O	x		Corrosive
Lösemittelbasierte Reiniger										
SolventClean SP 1	sehr hochsiedend, kennzeichnungsfrei, alu-safe, destillierbar	x	x	x	x	x	x	x		
SolvenClean ACT	hochsiedend, kennzeichnungsfrei, für sehr anspruchsvolle Reinigungsaufgaben	x	x	x	x	x	x	x		

X= Trifft zu | O= Nur nach Prüfung | *entsäuht | **Keramik |



Anilox-Tiefenreinigung

Die regelmäßige Tiefenreinigung der Aniloxwalzen (monatlich bis vierteljährlich) ist unerlässlich, um hartnäckige, eingebettete Farbreste, Beschichtungen und Klebstoffe zu entfernen. Diese werden bei der täglichen Reinigung nicht entfernt und lagern sich somit über die Zeit in immer dickeren Schichten ab. Unsere Produkte reinigen die Zellen der Aniloxwalze zuverlässig und stellen das maximale Schöpfvolumen wieder her.

Produkt	Kurzbeschreibung	pH	UV	WB	SB	Edelstahl	Alu/ Buntmetalle	Ker.*	Piktogramme
Paste S	Stark sauer, sehr kraftvoll	sauer	x	x	x	x		x	
InkClean Extra	Wasserfrei, hochalkalisch, viskos, für sehr hartnäckige Verschmutzungen	alkalisch	x	x	x	x	x	x	
SP 1 Gel	gelartig, alu-safe, lösemittelbasiert, kennzeichnungsfrei	neutral	x	x	x	x	x	x	
W500 Gel	gelartig, alkalisch, für die manuelle Reinigung	alkalisch	x	x	x	x		x	

X= Trifft zu | O = Nur nach Prüfung | *Keramik



Reinigung Klischees

Flexo-Druckplatten und -Sleeves verschmutzen im Laufe der Zeit durch Staub und Tintenablagerungen, was die Druckqualität erheblich beeinträchtigen kann. Die sorgfältige Reinigung und Pflege nach jedem Druckauftrag ist daher entscheidend für effiziente und gleichbleibend hohe Druckergebnisse. Flexo-Druckplatten und -Sleeves aus Elastomer sind zwar robust gegenüber Abrieb und aggressiven Farben, jedoch anfällig für Aufquellen und Verformung. Unsere speziell entwickelten Reiniger bieten optimalen Schutz für Ihre empfindlichen Klischees und tragen dazu bei, ihre Lebensdauer zu verlängern. Sie sind für alle Klischee-Materialien optimiert.

Produkt	Kurzbeschreibung	UV	WB	SB	LF*	Edeltahl	Alu	Ker.**	Piktogramme
---------	------------------	----	----	----	-----	----------	-----	--------	-------------

Wasserbasierte Reiniger

InkClean 1010	Mildalkalische, entschäumtes Reinigerkonzentrat, aluminiumgeeignet	x	x		O	x	x	x	
InkClean 2980	Mildalkalisches, extrem schaumarmes Reinigerkonzentrat	x	x	x	x	x	O	x	

Lösemittelbasierte Reiniger

SolventClean PL	lösemittelbasiert, hochsiedend, verhindert Aufquellen von Klischees	x	x	x	x	x	x	x	
SolventClean Safety	Kennzeichnungsfrei, hochsiedend, destillierbar	x	x	x	x	x	x	x	

X= Trifft zu | O = Nur nach Prüfung | *entschäumt | **Keramik

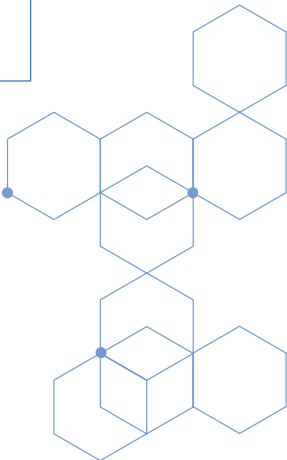


Maschinelle Reinigung von Tiefdruckzylindern

Unsere hochwertigen Produkte gewährleisten eine gründliche und schonende Reinigung der gravierten Oberflächen von Tiefdruckzylindern, wodurch konstant herausragende Produktionsergebnisse erzielt werden. Denn wir sehen im Markt: Neuartige Druckfarben und Lacke mit verbesserten Haftungs- und Barriereigenschaften stellen erhöhte Anforderungen an die Tiefdruckreinigung. Mit unseren hochsiedenden, lösemittelbasierten oder wässrig-alkalischen Produkten stellen Sie sicher, dass die Reinigung effizient und gründlich erfolgt. Denn nur optimal gereinigte Tiefdruckzylinder gewährleisten ein wettbewerbsfähiges Endprodukt. Besonders das Entfernen von angetrockneter Tinte an der Stirnfläche des Zylinders wird mit unseren Reinigungsmitteln mühelos und effizient bewältigt.

Produkt	Kurzbeschreibung	UV	WB	SB	LF*	Edelstahl	Alu	Ker.**	Piktogramme
Wasserbasierte Reiniger									
AniClean R5 L	hochalkalisch, für sehr anspruchsvolle Reinigungsaufgaben	x		x	x	x		x	 
InkClean LF	Mildalkalisches, extrem schaumarmes Reinigerkonzentrat		x		x	x		x	
InkClean 2980	Mildalkalisches, entsäuhtes Reinigerkonzentrat; aluminiumgeeignet	x	x	x	x	x	O	x	
Lösemittelbasierte Reiniger									
SolventClean SP1	sehr hochsiedend, kennzeichnungsfrei, alu-safe, destillierbar	x	x	x	x	x	x	x	
SolvenClean ACT	hochsiedend, kennzeichnungsfrei, für sehr anspruchsvolle Reinigungsaufgaben	x	x	x	x	x	x	x	

X= Trifft zu | O = Nur nach Prüfung | *entsäuht | **Keramik



Ultraschallreinigung

Bauteile mit starren Oberflächen und komplexen Geometrien können besonders effektiv mit Ultraschallwellen gereinigt werden. Dabei wird eine Kombination aus speziell formuliertem Reinigungsmittel und hochfrequenten Schallwellen eingesetzt. Unsere Ultraschallreiniger sind hochwirksame Konzentrate, deren Dosierung je nach Schwierigkeitsgrad der Reinigungsaufgabe flexibel angepasst werden kann. So wird eine gründliche und schonende Reinigung gewährleistet, die die Lebensdauer der Bauteile verlängert und deren Funktionalität erhält.

Produkt	Kurzbeschreibung	UV	WB	SB	LF*	Edelstahl	Alu	Ker.**	Plas.***	Piktogramme
Wasserbasierte Reiniger										
AniClean R3	Hochalkalischer Reiniger für Ultraschallanwendungen	x	O	x	x	x		x	O	  
InkClean 1010	Mildalkalisches Reinigerkonzentrat	x	x			x		x	O	
InkWash 12CDB	Neutrales Reinigungskonzentrat	x	x	x		x		x	O	
Lösemittelbasierte Reiniger										
SolventClean Safety	Kennzeichnungsfrei, hochsiedend, für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben	x	x	x	x	x	x	x		
SolventClean SP1	sehr hochsiedend, kennzeichnungsfrei, alu-safe, destillierbar	x	x	x	x	x	x	x		
InkWash KL	kennzeichnungsfrei, sehr hochsiedend, sehr kraftvoll	x	x	x		x		x		

X= Trifft zu | O = Nur nach Prüfung | *entsäuht | ***Keramik | ***Plastik

Druckmaschinenteile maschinell reinigen

Egal ob Farbwannen, Rakel, Rasterwalzen oder andere entnehmbare Druckmaschinenteile – unsere Reiniger beseitigen selbst hartnäckige Tintenreste aller Farbsysteme zuverlässig. Wir bieten Ihnen sowohl wasserbasierte als auch hochsiedende, lösemittelbasierte Systeme, die optimal auf den Einsatz in automatischen Teilereinigungsmaschinen oder die manuelle Reinigung abgestimmt sind. Das rückstandsfreie Entfernen von Farben und Lacken von Druckwerksteilen kann besonders anspruchsvoll sein. Dies gilt insbesondere für 2K-Lacke, Metallic-Farben oder flexible Druckfarben für Tiefziehprodukte, die spezielle Additive und Haftvermittler enthalten. Unsere bewährten Produkte meistern diese Herausforderungen mühelos und garantieren leistungsstarke Ergebnisse.

Produkt	Kurzbeschreibung	UV	WB	SB	LF*	Edelstahl	Alu	Ker.**	Piktogramme
Hochalkalische Reiniger									
Paintex 3224	Hochalkalisch, für sehr anspruchsvolle Reinigungsaufgaben	x		x	x	x		x	
Paintex KR	Hochalkalisch, für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben	x	O	x	x	x		x	
Mildalkalische Reiniger									
InkClean LF	Mildalkalisches, extrem schaumarmes Reinigerkonzentrat		x		x	x		x	
InkClean 2980	Mildalkalisches, entschäumtes Reinigerkonzentrat	x	x	x	x	x	O	x	
InkClean PG	Mildalkalisch, alu-safe, ökonomisch	x	x	x		x	x	x	
Lösemittelbasierte Reiniger									
SolventClean SP 1	sehr hochsiedend, kennzeichnungsfrei, alu-safe, destillierbar	x	x	x	x	x	x	x	

X= Trifft zu | O = Nur nach Prüfung | *entschäumt | **Keramik



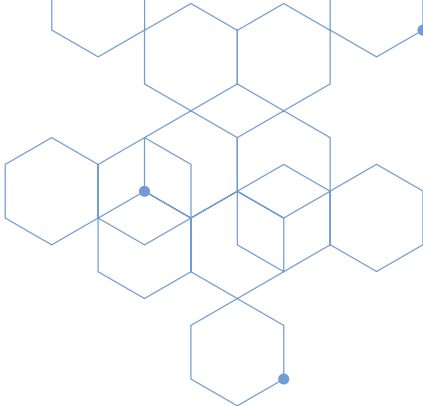
Oberflächen manuell reinigen

Wo mit Farben und Lacken gearbeitet wird, bleiben Farbspritzer nicht aus. Um diese Anhaftungen schnell und einfach zu lösen, haben wir leistungsfähige Spezialprodukte entwickelt. Unsere hochviskosen Reiniger auf Basis hochsiedender Lösemittel bewirken, dass die Wirksubstanz lange auf der zu reinigenden Oberfläche verweilt und dadurch starke Wirksamkeit entfaltet. Für die tägliche Reinigung eignen sich kennzeichnungsfreie Lösemittelreiniger, selbstverständlich auch emissionsarm. Für Spezialfälle und stark angetrocknete, hochvernetzte Rückstände empfehlen wir unseren wasserfreien hochalkalischen Reiniger InkClean Extra.

Materialverträglichkeit: alle unten aufgeführten Reiniger sind für Oberflächen aus Stahl, Edelstahl, Keramik und Buntmetallen geeignet. Auf Plastikoberflächen ist stets eine Prüfung durchzuführen.

Produkt	Kurzbeschreibung	UV	WB	SB	Edelstahl	Alu	Ker.*	Plas.**	Piktogramme
InkClean Extra	Wasserfrei, hochalkalisch, für sehr hartnäckige Verschmutzungen	x	x	x	x	x	x	O	
SolventClean QuickDry	Schnelltrocknend, ersetzt stärker gekennzeichnete Produkte auf Basis von Waschbenzin	x		x	x	x	x	O	
SolventClean Safety	Kennzeichnungsfrei, hochsiedend, für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben	x	x	x	x	x	x	O	
SP 1 Gel	gelartig, alu-safe, lösemittelbasiert, kennzeichnungsfrei	x	x	x	x	x	x		

X= Trifft zu | O = Nur nach Prüfung | *Keramik | **Plastik



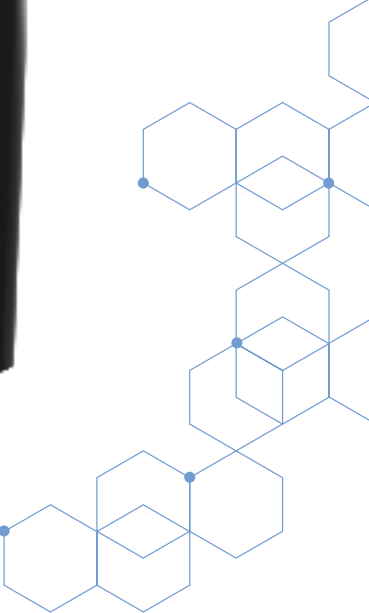
Power Wipes

Nichts geht über den Schmutz wie Power Wipes!

Die benutzerfreundlichen Industrietücher in der handlichen Dose machen mit hartnäckigen Verschmutzungen wie Fett, Ruß und Farbe im Handumdrehen kurzen Prozess. Schnell und sehr effektiv!

Power Wipes Heavy Duty sind schnelle und einfache Reinigungstücher zum Entfernen von Fett, Öl, Tinte, Toner, nassem Lack, Bremsstaub, Schmutz, Filzstift, Teer, Kleber, Harz und verschiedenen anderen Arten von Schmutz, die schwer zu entfernen sind. Eine ausgezeichnete Alternative zu aggressiven Chemikalien und Lösungsmitteln.

- Vorteile
- Gebrauchsfertig
 - Recyclbares Tuch
 - Viskose-Tuch
 - Keine aggressiven Chemikalien und Lösungsmittel



BÜFA bedeutet für Sie:

- Schneller, kompetenter Service
- Kostensenkung durch reduzierte Ausfallzeiten und weniger Emissionen
- Gleichbleibende Qualität des Reinigungsergebnisses und dauerhafte Funktionstüchtigkeit Ihrer Reinigungsmaschinen
- Sie werden von uns bei der Optimierung Ihrer Ergebnisse begleitet!

Was wollen Sie reinigen?

Wir sind spezialisiert auf besonders schwierige Reinigungsaufgaben.

Herausforderungen spornen uns an. Unser Ziel ist es, Ihnen Zeit, Kosten und Aufwand zu reduzieren. Dafür entwickeln wir mit Ihnen zusammen eine Lösung für Ihr Problem. Jede Reinigungsaufgabe ist anders. Wir sehen Ihre Anlagen, Oberflächen, Verunreinigungen, Reinigungsparameter und Reinigungsmittel als ein System und bieten eine darauf abgestimmte Lösung an. Wenn Sie Ihr Bauteil oder Ihre Verunreinigung hier nicht finden, sprechen Sie uns an. Wir finden eine Lösung.

Weitere Informationen:



Ihre Kontaktmöglichkeit:

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG
August-Hanken-Straße 30
26125 Oldenburg
GERMANY

Tel.: +49 441 9317 938
E-Mail: cleaning@buefa.de



BÜFA
Neue Chemie.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG
August-Hanken-Straße 30
26125 Oldenburg | Deutschland

Telefon + 49 441 9317-251
cleaning@buefa.de
buefa-cleaning.com

Stand 06/2026