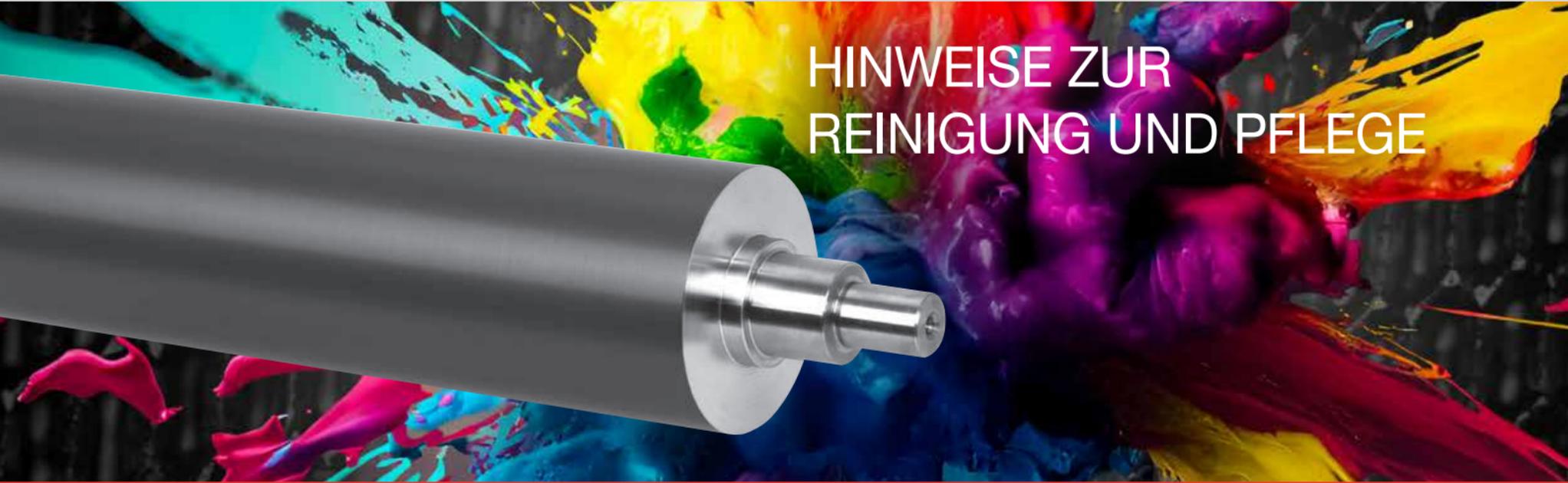


ANILOX-RASTERWALZEN

HINWEISE ZUR
REINIGUNG UND PFLEGE





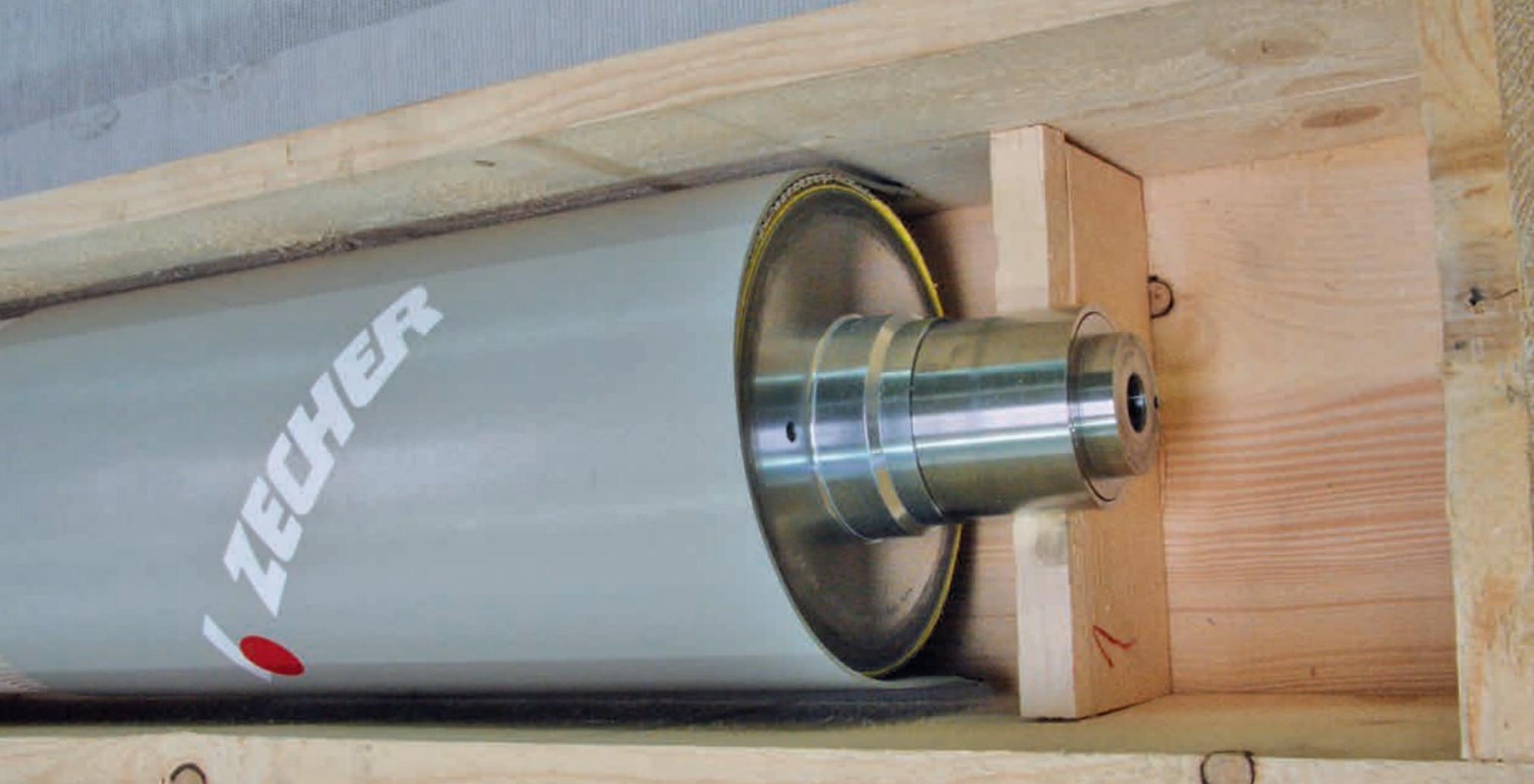
Seite Inhalt

3	Allgemeines
4	Lagerung
6	Handling
8	Reinigung und Pflege
12	Transport

Allgemeine Hinweise zum Werterhalt

- Die Rasterwalze ist zur Verwendung innerhalb einer Druck- bzw. Beschichtungsmaschine zur definierten Übertragung flüssiger Medien bestimmt. Das Produkt ist für eine abweichende Verwendung nicht vorgesehen.
- Die Eignung in Verbindung mit sauren oder alkalischen Druck- und Beschichtungsmedien ist im Vorfeld zu prüfen (ggf. Hersteller kontaktieren).
- Die Rasterwalze muss zum Transport in einer stabilen Holzkiste fixiert sein, um mechanischen Beschädigungen vorzubeugen.
- Die Rasterwalzenoberfläche sollte durch speziell bei ZECHER erhältliche Hüllen und/oder Schutzmatten geschützt sein.
- Erhöhte Vorsicht ist beim unverpackten innerbetrieblichen Transport von Rasterwalzen zwischen Lagersystem und Druckmaschine geboten.
- Lagermontage und -demontage sind nur durch geschultes Fachpersonal vorzunehmen.
- Die Oberfläche der Walze ist bei allen Arbeiten fett- und ölfrei zu halten: Tragen Sie saubere Handschuhe und überprüfen Sie die verwendeten Verpackungen auf Sauberkeit.

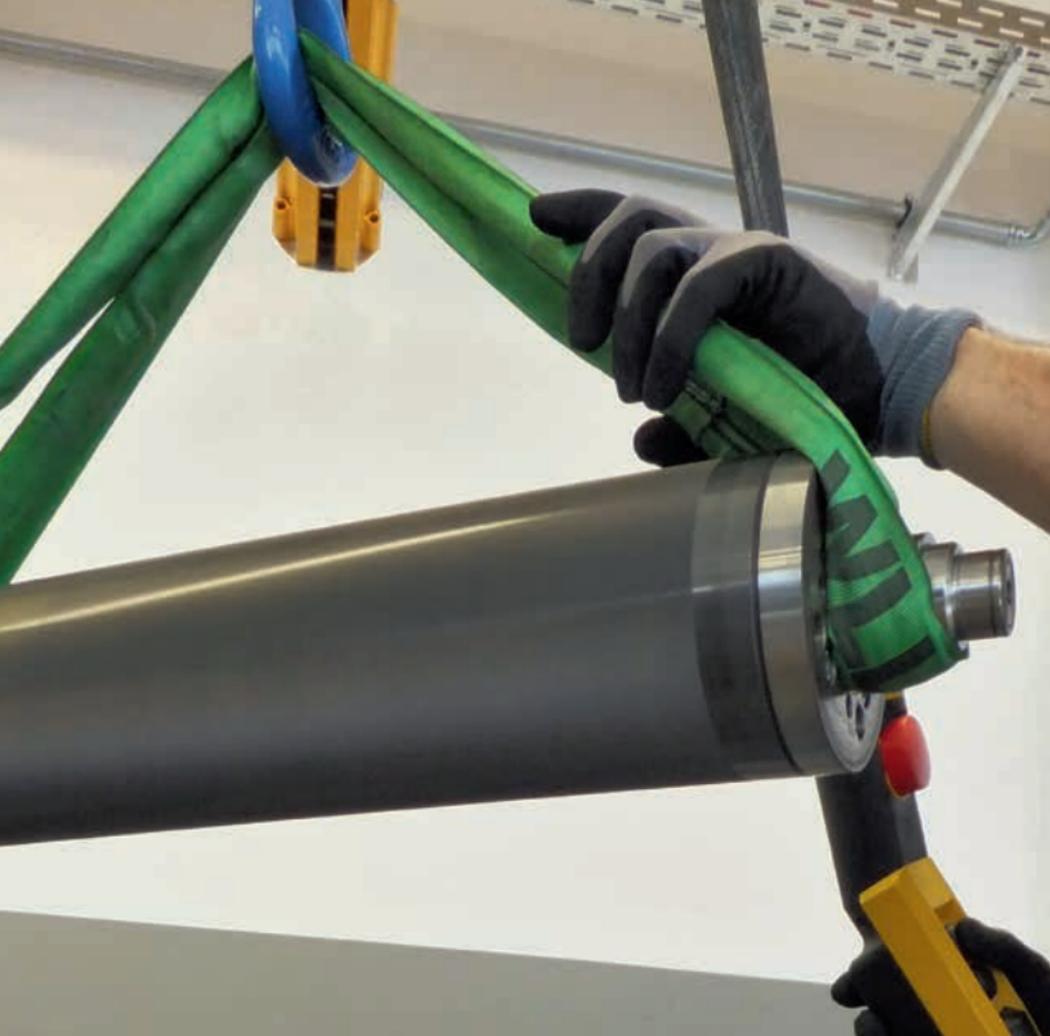




Hinweise zur Lagerung

- Bei Nichtgebrauch muss die Rasterwalze trocken und staubgeschützt gelagert werden.
- Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen (+/- 15°).
- Bei horizontaler Lagerung der Rasterwalze einen Oberflächenschutz durch die speziell bei ZECHE erhältlichen Hüllen und/oder Schutzmatten vorsehen.
- Bei vertikaler Lagerung wird dringend eine Vorrichtung zur Kippsicherheit empfohlen.
- Benutzen Sie vorzugsweise die bei ZECHE erhältlichen Rasterwalzen-Hüllen, -Schutzmatten und -Holzkisten mit Bewegungsschutz, um mechanische Beschädigungen der Rasterwalzenoberfläche zu vermeiden.





Handling

Innerbetrieblicher Transport

- Vor dem Anheben der Walze ist auf ausreichend hohe Tragkraft der Hebevorrichtung zu achten. Auch die Arbeitssicherheitsaspekte für das Heben und Tragen von Lasten sind zu berücksichtigen.
- Der Transport der Walze sollte möglichst waagrecht erfolgen, um ein Verrutschen der Walze aus der Hebevorrichtung zu vermeiden.
- Benutzen Sie vorzugsweise Rasterwalzen-Hüllen oder -Schutzmatten. Ein Verrutschen der Walze aus der Hülle/Schutzmatte ist zu vermeiden.

Ein- und Ausbau der Walze

- Der Ein-/Ausbau ist nur von geschultem Fachpersonal vorzunehmen. Hierbei ist die Betriebsanleitung einschließlich deren Sicherheitshinweise zu beachten.
- Für einen fehlerhaften Ein-/Ausbau der Rasterwalze sowie eine fehlerhafte Montage/Demontage können wir keine Haftung übernehmen.

- Die Oberfläche der Rasterwalze stellt die wesentliche Funktionsfläche für den Druck- bzw. Beschichtungsprozess dar und darf beim Ein-/Ausbau nicht beschädigt werden.
- Bitte beachten Sie, dass sich prozessbedingt noch Restmedien (Flüssigkeiten, etc.) an der Walze befinden können. Berücksichtigen Sie insbesondere die Sicherheitsdatenblätter sowie Gefahrstoffhinweise Ihrer Medien.





Reinigung und Pflege

- Walzen sind sofort bei Unterbrechung der Auflage und am Ende eines Druckjobs zu reinigen.
- Angetrocknete Flexodruckfarben lassen sich nur noch mit intensiv einwirkenden und meist aggressiven Chemikalien entfernen.
- Alle Arten von mechanischen Reinigungsverfahren (z. B. Strahl- oder Bürstenverfahren) sind möglichst zu vermeiden, um die empfindliche Mikrostruktur von Rasterwalzenoberflächen nicht zu beschädigen.

- Die Reinigungsmittel müssen auf das eingesetzte Farbsystem abgestimmt sein.

Grundsätzlich gilt, dass Sie:

- keine stark sauren Reiniger (<pH 5) bei Stahlwalzen verwenden,
- keine stark alkalischen Reiniger (>pH 11) bei Alu-Walzen verwenden, um Korrosionsschäden am Grundkörper zu verhindern.
- Beachten Sie unbedingt die Empfehlung des Herstellers/Lieferanten (Datenblatt).

- Verwenden Sie für die Reinigung, speziell für Lineaturen >280 l/cm in der täglichen Unterhaltsreinigung, die bei ZECHER erhältlichen Reinigungsschwämme.
- Nach jeder Reinigung die Oberfläche mit ausreichend Spülwasser von Reinigungsmittelrückständen befreien.
- Um im Folgeprozess störende Tropfnasen zu vermeiden, anschließend die Walze mit einem weichen, sauberen und saugfähigen Tuch trocknen.





Zwischenreinigung mit dem Schwamm

- Zwischen den Druckjobs sind gute Reinigungsergebnisse mit dem ZECHER Mikroporenschwamm schnell erreicht.
- Schwammreinigung ersetzt keine automatische Reinigung in der Maschine bzw. in einem geeigneten externen Reinigungsgerät.

Tägliche Reinigung in der Druckmaschine

- Ein Trockenlauf mit angestellter Raketkammer kann zur Bildung von Riefen und anderen mechanischen Beschädigungen führen.

Intensivreinigung außerhalb der Maschine

- Sollte die Reinigung mit Schwamm oder die Unterhaltsreinigung in der Druckmaschine nicht ausreichen, sind folgende Reinigungsverfahren zu bevorzugen: Ultraschall (geeignete Ultraschall-Frequenz beachten und einhalten), Waschen mit flüssigen Reinigungsmittel und Laserreinigung. Ausführliche Informationen zu Reinigungsmitteln und Laserreinigung finden Sie auf unserer Website: www.zecher.com/de/rasterwalzen/walzenreiniger/
- Bitte beachten Sie die Herstellerhinweise, die es zu berücksichtigen gilt.
- Verwenden Sie nur empfohlene Reinigungs-

mittel (Herstellerempfehlungen beachten).

- Die Anbauteile/Lager sind vor der Reinigung zu entfernen.
- Bei der Reinigung in einer Waschanlage setzen Sie die Walze so in die Reinigungsanlage, dass die Zapfen auf den Transportrollen der Anlage aufliegen.
- Verfahren Sie beim anschließenden innerbetrieblichen Transport der Walze wie in dieser Anleitung empfohlen.

Wussten Sie, dass ZECHER seinen Kunden eine fachgerechte Intensivreinigung inklusive Begutachtung des Walzenzustandes anbietet? Für mehr Informationen, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam!





Transport

Warenerhalt von ZECHER

- ZECHER Rasterwalzen und das Zubehör werden sorgfältig kontrolliert und unbeschädigt an den Transporteur übergeben.
- Überprüfen Sie die Lieferung sofort bei Übernahme auf Transportschäden.
- Sollten Sie Schäden feststellen, vermerken Sie die Schäden auf dem Transportdokument.
- Die schadhafte Ware muss bis zur Begutachtung durch den Transporteur wie angeliefert in der Verpackung bleiben.

- Verdeckte Schäden müssen dem Transporteur innerhalb von 10 Tagen nach Anlieferung gemeldet werden.
- Sämtliche Dokumente (Versandschein, Transportdokument/Frachtbrief (CMR), Rechnung, erklärende Fotos) müssen der Meldung eines Transportschadens als Kopie beigelegt werden.
- Verpackung bei Transport vor Feuchtigkeit schützen.

Versand an ZECHER

- Beim Transport muss die Rasterwalze rutschsicher, ohne Bewegungsspiel in der Transportverpackung/Holzboxe verpackt werden.
- Nutzen Sie unbedingt den Oberflächenschutz durch die speziell bei ZECHER erhältlichen Hüllen und/oder Schutzmatten.
- Beachten Sie, dass Schrauben bzw. Nägel in ihrer Länge so gewählt werden, dass die Spitzen nicht in das Kisteninnere hineinragen.





Zecher GmbH • Görlitzer Straße 2 • 33098 Paderborn • Germany
Tel. +49 5251 1746-0 • contact@zecher.com • www.zecher.com