

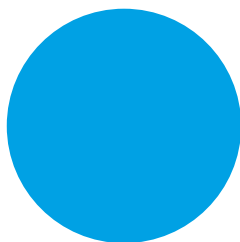


→ Für Hersteller von Wasch-  
und Reinigungsmitteln

## Das BG ETEM Gütesiegel »Low Emission« für emissionsarme Waschmittel

Jetzt zertifizieren lassen!





## Auszeichnung Ihres qualifizierten Produkts

Wasch- und Reinigungsmittel im Offsetdruck, die keine gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffe wie z. B. halogenierte Kohlenwasserstoffe, Terpene, *n*-Hexan, Nonylphenole sowie Amide und sekundäre Amine enthalten, können mit dem Gütesiegel »Low Emission« (emissionsarmes Produkt) ausgezeichnet werden.

Alle Produkte, die mit dem Gütesiegel ausgezeichnet wurden, werden in einer Online-Datenbank der Berufsgenossenschaft ETEM aufgeführt. Die **Datenbank der zulässigen Wasch- und Reinigungsmittel** im Offsetdruck wird regelmäßig aktualisiert und kann im Internet eingesehen werden unter:



### Weitere Informationen

---

▶ [www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)  
Webcode: **15779576**

---



## Ihr Engagement zahlt sich aus

Unterstützen Sie als Hersteller oder Lieferant von Wasch- und Reinigungsmitteln die Initiative zur Verbreitung von emissionsarmen Produkten in der Druckindustrie, indem Sie **Ihre Produkte** bei der BG ETEM **einreichen**.

Das **Gütesiegel »Low Emission«** ist ein eingetragenes Markenzeichen. Es hilft Ihren Kunden, hochwertige Wasch- und Reinigungsmittel auf den ersten Blick zu erkennen.

Es ist ein Qualitätsmerkmal, an dem Ihre Kunden erkennen, dass es sich um ein Wasch- oder Reinigungsmittel mit niedrigen Emissionen handelt. So helfen Sie Ihren Kunden bei der Entscheidung für das richtige Produkt.

### **Das Gütesiegel »Low Emission« steht für**

- ein Produkt mit geringer Lösemittlemission, das Druckereien in ihrem Druckprozess einsetzen können
- ein Produkt, das hinsichtlich seiner Inhaltsstoffe von der Berufsgenossenschaft freigegeben ist
- **Verlässlichkeit:** Ihre Kunden sehen sofort, dass Ihr Produkt zur Verwendung zugelassen ist



## Beantragen Sie kostenfrei das Gütesiegel »Low Emission«

- 1 Sie senden uns zu Ihrem Wasch- oder Reinigungsmittel folgende Unterlagen zu:
  - **Herstellereklärung**
  - **Rezeptur**
  - **Sicherheitsdatenblätter**

E-Mail: [druckundpapier@bgetem.de](mailto:druckundpapier@bgetem.de)

Telefon: 0221 3778-1510

Adresse: BG ETEM

Branchenkompetenzcenter

Branchengebiet Druck und Papierverarbeitung

50960 Köln

- 2 Anhand Ihrer Angaben entscheiden unsere Experten, ob Ihr Produkt den Kriterien für die Vergabe des Gütesiegels »Low Emission« entspricht.

- 3 Sie erhalten eine **Bestätigung**, die die Nutzung des Gütesiegels »Low Emission« legitimiert. Außerdem stellen wir Ihnen die druckfähigen Daten des Gütesiegels zur Einbindung z. B. in Ihr Produktetikett bereit.

- 4 Ihr Produkt wird in die **BG ETEM Datenbank für emissionsarme Produkte** unter [www.bgetem.de](http://www.bgetem.de), **Webcode: 15779576** aufgenommen.



## Werben Sie für Ihr Engagement

Erkundigen Sie sich, ob Sie Ihre Produkte mit dem Gütesiegel kennzeichnen können! Werben Sie mit Ihrem Engagement für weniger Emissionen und binden das Gütesiegel in Ihr Produktetikett ein.

Das Gütesiegel liegt in einer englischen und einer deutschen Version vor.



### **Bestellung der Druckdaten (kostenfrei):**

---

▶ per E-Mail:  
[druckundpapier@bgetem.de](mailto:druckundpapier@bgetem.de)

---

▶ telefonisch:  
**0221 3778-1510**

---



## Verminderung von Lösemittel- emissionen im Offsetdruck

Beim Arbeiten mit Wasch- und Reinigungsmitteln verdunsten die enthaltenen Lösemittel zum Teil in erheblichen Mengen in die Atemluft.

Wie viel Lösemittel eingeatmet wird, hängt von der Art des Reinigungsmittels, den Arbeitsräumen, der Reinigungsmethode und vielen anderen Faktoren ab.

Eine deutliche Reduzierung der Schadstoffemissionen erreichen Offsetdruckereien durch den Einsatz von Wasch- und Reinigungsmitteln, die der **Brancheninitiative zur Verminderung der Lösemittlemissionen im Offsetdruck** entsprechen und das Gütesiegel »Emissionsarmes Produkt« (»Low Emission«) tragen. Die mit dem Gütesiegel ausgezeichneten Produkte erzielen nicht nur die gewünschte Reinigungswirkung, sie erfüllen auch die Anforderungen an den Gesundheits- und Umweltschutz.

Die Brancheninitiative hat das Ziel, die bei der Reinigung von Druckplatten, Zylindern und Gummitüchern anfallenden Lösemittlemissionen (VOC-Emissionen) deutlich zu reduzieren. Dadurch sinkt die Belastung der Atemluft sowie das Brand- und Explosionsrisiko.

# Die Zukunft gehört emissionsarmen Produkten

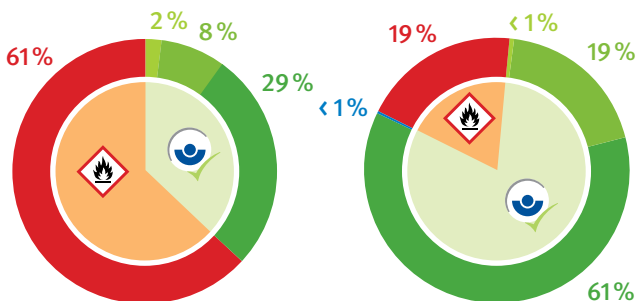
Mit der Brancheninitiative ist es gelungen, den Anteil an leichtflüchtigen Reinigungsmitteln in Offsetdruckereien **um 70% zu reduzieren** und den Gesamtverbrauch an weniger flüchtigen Reinigungsmitteln auf ein konstant hohes Niveau von 80% zu steigern.

Dieser Erfolg beruht auf der guten Zusammenarbeit zwischen den Druckereien, den Wasch- und Reinigungsmittelherstellern sowie den Druckmaschinenherstellern mit der BG ETEM und den Sozialpartnern.

## EINSATZ VON WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN

1995

2021



**wasserbasiert**



**weit über 100 °C**

z. B. Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis



**über 100 °C**

z. B. hochsiedende Kohlenwasserstoffe



**60–100 °C**

z. B. Testbenzin (AIII)



**unter 60 °C**

z. B. Testbenzin (AI) & Spezialbenzin (AI)

**Berufsgenossenschaft  
Energie Textil Elektro  
Medienerzeugnisse**

**[www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)**

**Bestell-Nr. D064**

Unsere Medien für Sicherheit und  
Gesundheit am Arbeitsplatz erhalten  
Sie unter [medien.bgetem.de](http://medien.bgetem.de)

-  [facebook.com/bgetem](https://facebook.com/bgetem)
-  [youtube.com/diebggetem](https://youtube.com/diebggetem)
-  [twitter.com/bg\\_etem](https://twitter.com/bg_etem)
-  [instagram.com/bg\\_\\_etem](https://instagram.com/bg__etem)
-  [xing.to/bgetem](https://xing.to/bgetem)
-  [de.linkedin.com/company/bgetem](https://de.linkedin.com/company/bgetem)
-  [www.bgetem.de/ganzsicher](http://www.bgetem.de/ganzsicher)