

■ TBH Transportbetonwerke Heilbronn GmbH & Co. KG
Georg-Vogel-Straße 38-40 · 74080 Heilbronn

CSC-Zertifizierung

■ Verwaltung:
Telefon 0 71 31 / 47 89 - 0
www.tbh-heilbronn.de
info@tbh-heilbronn.de

■ Bestell-Disposition:
Telefon 0 71 31 / 47 89 - 20
Fax 0 71 31 / 47 89 - 50

■ Werke:
74080 Heilbronn, Georg-Vogel-Straße 40
74076 Heilbronn, Lichtenbergerstraße 9
74219 Möckmühl, Waagerner Tal 17
74613 Öhringen, Westallee 1
74360 Ilsfeld, Robert-Bopp-Weg 30
74363 Güglingen, Brackensteiner Str. 78

Jörg Gröger/cmü 01.04.2025
Tel. 47 89-31

Wasserrichtlinie

1. Einleitung

Wasser ist ein essenzieller Bestandteil der Transportbetonproduktion. Die TBH Transportbeton GmbH & Co. KG ist sich ihrer Verantwortung bewusst, Wasserressourcen nachhaltig zu nutzen und die potenziellen Umweltauswirkungen ihrer Aktivitäten zu minimieren.

Diese Richtlinie legt die Grundsätze und Verfahren fest, die wir anwenden, um einen verantwortungsvollen Umgang mit Wasser sicherzustellen, insbesondere im Hinblick auf die spezifischen Anforderungen der Transportbetonherstellung.

2. Geltungsbereich

Diese Richtlinie gilt für alle Mitarbeiter, Standorte und Prozesse unseres Unternehmens, die mit der Herstellung, dem Transport und der Verarbeitung von Transportbeton zusammenhängen.

3. Ziele

- Reduzierung des Frischwasserverbrauchs in der Betonproduktion.
- Maximierung der Wiederverwendung von Prozesswasser.
- Minimierung der Abwassermenge und -verschmutzung, insbesondere durch Zement und andere Betonbestandteile.
- Einhaltung aller relevanten Gesetze und Vorschriften zum Schutz der Gewässer, insbesondere im Zusammenhang mit der Einleitung von Waschwasser und Restbeton.
- Förderung des Bewusstseins und der Verantwortung für den nachhaltigen Umgang mit Wasser bei unseren Mitarbeitern, Lieferanten und Kunden.

4. Grundsätze

- **Ressourcenschonung:** Wir setzen auf effiziente und ressourcenschonende Produktionsprozesse.
- **Kreislaufwirtschaft:** Wir streben die maximale Wiederverwendung von Prozesswasser an.
- **Umweltverträglichkeit:** Wir minimieren die Umweltauswirkungen unserer Abwässer.
- **Gesetzeskonformität:** Wir halten alle relevanten Gesetze und Vorschriften ein.
- **Kontinuierliche Verbesserung:** Wir verbessern kontinuierlich unsere Prozesse, um den Wasserverbrauch und die Abwasserbelastung zu reduzieren.

5. Maßnahmen

Wasserverbrauch in der Betonproduktion:

- Optimierung der Betonzusammensetzungen zur Reduzierung des Wasserbedarfs.
- Einsatz von Feuchtigkeitsmessgeräten zur genauen Dosierung des Zugabewassers.
- Nutzung von Regenwasser für die Betonproduktion, wo möglich.
- Maximierung der Wiederverwendung von Waschwasser aus der Anlagenreinigung.

Abwassermanagement:

- Vorhaltung bzw. Installation von Absetzbecken und Filteranlagen zur Behandlung von Waschwasser.
- Regelmäßige Reinigung und Wartung von Abwasserbehandlungsanlagen.
- Vermeidung des Eintrags von Restbeton und Zement in die Kanalisation oder Oberflächengewässer.
- Verwendung von geschlossenen Waschplätzen zur Erfassung von Waschwasser.
- Spezielle Weiterverwendung von Restbeton.

Reinigung von Fahrern und Betonpumpen

- Einsatz von geschlossenen Waschsyste men zur Erfassung von Waschwasser.
- Schulung der Mitarbeiter zur Vermeidung von unnötigem Wasserverbrauch bei der Reinigung.
- Verwendung von Restbetonverwertungssystemen.

Schulung und Sensibilisierung

- Schulung der Mitarbeiter zu den spezifischen Anforderungen des Wassermanagements in der Transportbetonproduktion.
- Informationen über die Umweltauswirkungen von Zement und Restbeton.
- Förderung des Bewusstseins für den verantwortungsvollen Umgang mit Wasser auf Baustellen.

Überwachung und Berichterstattung

- Regelmäßige Überwachung des Wasserverbrauchs und der Abwasserqualität.
- Dokumentation der Abwasserbehandlung und -entsorgung.
- Erstellung von Berichten über die Fortschritte bei der Reduzierung des Wasserverbrauchs und der Abwasserbelastung.

TBH Transportbetonwerke
Heilbronn GmbH & Co. KG



Jörg Gröger
Geschäftsführer