

Wasserrichtlinie

der
LZR Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH (kurz LZR)

Inhalt

1	Ziel der Richtlinie	2
2	Geltungsbereich	2
3	Leitprinzipien	2
4	Umgesetzte Maßnahmen	3
4.1	Prozesswassermanagement	3
4.2	Schutz von Grund- und Oberflächengewässern	3
4.3	Effizienz und Instandhaltung	3
4.4	Mitarbeitersensibilisierung	3
5	Monitoring & Reporting	3
6	Verantwortlichkeiten	3
7	Überprüfung und Aktualisierung	4

Diese Richtlinie tritt am 01.02.2025 in Kraft. Die Inhalte werden jährlich durch Herrn Andreas Wucherpfennig überprüft und gegebenenfalls angepasst. Alle Mitarbeitende sind verpflichtet, sich an die Regelungen zu halten. Bei gravierenden wiederholten Verstößen kann dem Mitarbeiter eine mündliche Verwarnung bis zur schriftlichen Abmahnung ausgesprochen werden. Neue Mitarbeitende erhalten bei Unternehmenseintritt die Wasserrichtlinie zum Lesen.

1 Ziel der Richtlinie

Diese Wasserrichtlinie definiert Grundsätze und Maßnahmen für einen verantwortungsvollen Umgang mit Wasser in unserem Unternehmen.

Als Hersteller von Sand, Kies und Beton sind wir uns der Bedeutung von Wasser als essenzielle Ressource bewusst. Unser Ziel ist es, Wasser effizient und sparsam zu nutzen sowie negative Auswirkungen auf Umwelt und Gewässer zu vermeiden.

Obwohl unsere Standorte derzeit nicht in wasserstressgefährdeten Regionen gemäß WRI Aqueduct liegen, handeln wir proaktiv: Wir wollen Risiken für die Wasserversorgung frühzeitig erkennen und unsere Ressourceneffizienz kontinuierlich verbessern.

2 Geltungsbereich

Diese Richtlinie gilt für:

- Alle Standorte des Unternehmens – insbesondere Sand- und Kiesgruben sowie Betonwerke.
- Alle Mitarbeitenden, Auftragnehmer und Subunternehmer, die im Rahmen unserer Tätigkeiten mit Wasser in Berührung kommen.

3 Leitprinzipien

Ressourcenschonung: Wasser wird nur in dem Umfang genutzt, wie es für einen sicheren und effizienten Betrieb notwendig ist.

Wasserkreisläufe: Prozesswasser wird möglichst mehrfach verwendet und Kreislaufsysteme werden aktiv gefördert.

Gewässerschutz: Einträge von Schadstoffen, Feinteilen oder alkalischen Bestandteilen aus Produktionsprozessen in Grund- oder Oberflächengewässer werden konsequent vermieden.

Rechtssicherheit: Alle wasserrechtlichen Anforderungen sowie Vorschriften zum Gewässerschutz werden vollständig eingehalten.

verantwortlich: Andreas Wucherpfennig	Seite 2 von 5	Revisionsnummer: 1.0
Nachhaltigkeitsmanager: Jürgen T. Knauf	Wasserrichtlinie	Revisionsstand: 01.02.2025

Transparenz: Wasserverbräuche werden systematisch erfasst, dokumentiert und regelmäßig berichtet.

4 Umgesetzte Maßnahmen

4.1 Prozesswassermanagement

- Einsatz von Absetzbecken, Recycling- und Kreislaufsystemen in Betonwerken.
- Wiederverwendung von Waschwasser für Zuschlagstoffe und Mischanlagen.

4.2 Schutz von Grund- und Oberflächengewässern

- Anlage von Schutzstreifen und Sedimentationszonen in Grubenbereichen.
- Keine Einleitung unbehandelter Abwässer in natürliche Gewässer.

4.3 Effizienz und Instandhaltung

- Regelmäßige Überprüfung auf Leckagen und ineffiziente Wasserverbräuche.
- Optimierung wasserintensiver Prozesse wie Reinigung und Waschung.

4.4 Mitarbeitersensibilisierung

- Schulungen zu effizientem Wassereinsatz und Schutzmaßnahmen für Gewässer.

5 Monitoring & Reporting

- Erfassung des Wasserverbrauchs an allen relevanten Entnahmestellen.
- Jährliche Auswertung der spezifischen Wasserverbräuche (z. B. Liter pro m³ Beton).
- Dokumentation und Veröffentlichung im Rahmen der Nachhaltigkeitsberichterstattung.

6 Verantwortlichkeiten

Betriebsleiter: Umsetzung und Einhaltung der Richtlinie an den jeweiligen Standorten.

Controlling: Erhebung, Auswertung und Analyse von Verbrauchsdaten, Organisation von Schulungen.

Nachhaltigkeitsmanager: Überarbeitung der Richtlinie und Kommunikation.

verantwortlich: Andreas Wucherpfennig	Seite 3 von 5	Revisionsnummer: 1.0
Nachhaltigkeitsmanager: Jürgen T. Knauf	Wasserrichtlinie	Revisionsstand: 01.02.2025

7 Überprüfung und Aktualisierung

Diese Richtlinie wird mindestens alle drei Jahre überprüft und bei Bedarf an geänderte gesetzliche Vorgaben, neue technische Standards oder ökologische Entwicklungen angepasst.

Kitzingen, 1.2.2025



Andreas Wucherpfennig
(Technischer Betriebsleiter)

LZR Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH

August-Gauer-Str. 9
97318 Kitzingen
Tel.: +49 (0) 9321 7002-0
Fax: +49 (0) 9321 7002-52
E-Mail: info@lzs.de
Web: www.lzs.de