

Formular 9.3 - Angaben zum Abwasser

Betreiber/Antragsteller: SAINT GOBAIN ISOVER G+H AG Werk Speyer	Anlage-Nr.:	Antragsdatum: 21.05.2025
Antragstitel: Recycling-Anlage für Mineralwolle	Projekt-Nr.:	Rev.:

Angaben zum Abwasserteilstrom^I			
<input checked="" type="checkbox"/> neuer Abwasserteilstrom <input type="checkbox"/> Änderung Zusammensetzung <input type="checkbox"/> Änderung Abwasseranfall (Turnus, Häufigkeit) <input type="checkbox"/> Änderung Abwassermenge			
Bezeichnung lt. Fließbild:	6080 Regenwasser	Abwasserart: ^{II}	Oberflächenwasser
Anlage:	Recycling-Anlage	Entstehungsort/ - prozess:	Neu versiegelte Flächen
Abwasseranfall:			
VORHER:	<input checked="" type="checkbox"/> kein Abwasseranfall <input type="checkbox"/> kontinuierlich h/d d/a <input type="checkbox"/> chargenweise Chargen/d Chargen/a		
NACHHER:	<input type="checkbox"/> kontinuierlich h/d 365 d/a <input checked="" type="checkbox"/> chargenweise Chargen/d Chargen/a		
Abwassermenge:			
VORHER:	m ³ /a		
NACHHER:	22,9l/(s*ha)	<input checked="" type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> ermittelt	Bemessungsregen D= 240min
<input type="checkbox"/> Das Abwasser/ der Abwasserteilstrom wird als Abfall entsorgt -> Angaben hierzu in Formular 9.1 und 9.2 <input checked="" type="checkbox"/> Das Abwasser/ der Abwasserteilstrom wird unbehandelt/ über Abscheideanlagen eingeleitet -> weiter mit A <input type="checkbox"/> Das Abwasser/ der Abwasserteilstrom wird behandelt weiter mit B und Formular 9.3A			

A	Angaben zur Herkunft des Abwassers und zur Einleitung für unbehandelte oder über Abscheideanlagen geführte Teilströme		
Herkunft/ Art des Abwassers ^{III} :	Oberflächenwasser		
Vorbehandlung des Oberflächenwassers:	<input checked="" type="checkbox"/> keine Ölabscheider/Schlammfang ^{IV} <input type="checkbox"/> vorhanden - <input type="checkbox"/> geplant Sonstiges <input type="checkbox"/> vorhanden - <input type="checkbox"/> geplant		
<input type="checkbox"/> Einleitung in Vorfluter:		Strom-Km:	
<input checked="" type="checkbox"/> Einleitung ins Grundwasser (Versickerung):	Flurstück 4295/ 30		

^I Für jeden Teilstrom separat ausfüllen, bei geschätzten Angaben sind diese nach Umsetzung des Vorhabens zu verifizieren

^{II} z.B. Produktionsabwasser, Spül- / Reinigungsabwasser

^{III} z.B. Produktionsabwasser, Kühlwasser, Oberflächenwasser

^{IV} Nachweis der ausreichenden Dimensionierung ist erforderlich

Formular 9.3 - Angaben zum Abwasser

Betreiber/Antragsteller: SAINT GOBAIN ISOVER G+H AG Werk Speyer	Anlage-Nr.:	Antragsdatum: 21.05.2025
Antragstitel: Recycling-Anlage für Mineralwolle	Projekt-Nr.:	Rev.:

<input type="checkbox"/> vorhandene wasserrechtliche Erlaubnis vom:		Behörde/ Aktenzeichen:	
<input type="checkbox"/> durch das beantragte Vorhaben entsteht kein Änderungsbedarf für die vorhandene Einleiterlaubnis		<input checked="" type="checkbox"/> wasserrechtliche Erlaubnis wird separat beantragt Behörde: Obere Wasserbehörde	
<input type="checkbox"/> Einleitung in Kanalisation:			
<input type="checkbox"/> vorhandene wasserrechtliche Genehmigung vom:		Behörde/ Aktenzeichen:	
<input type="checkbox"/> durch das beantragte Vorhaben entsteht kein Änderungsbedarf für die vorhandene wasserrechtliche Genehmigung		<input type="checkbox"/> Die wasserrechtliche Genehmigung/ Änderungsgenehmigung wird im Rahmen des BImSchG- Verfahrens mit beantragt	
<input type="checkbox"/> eine wasserrechtliche Genehmigung ist nicht erforderlich ^V	Begründung:		

B	Angaben zu behandlungsbedürftigen Abwasserteilströmen
Zuordnung zum Anhang der Abwasserverordnung	
TOC VORHER:	<input type="checkbox"/> kein Abwasseranfall [mg/l] [kg/d] [t/a] TOC-Eliminationsrate (%) <input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> ermittelt ^{VI}
TOC NACHHER:	[mg/l] [kg/d] [t/a] TOC-Eliminationsrate (%) <input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> ermittelt

Schadstoffkonzentrationen und -frachten		
Stoffbezeichnung/ Parameter:	VORHER	NACHHER
	[mg/l] [kg/d] [t/a] <input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> ermittelt	[mg/l] [kg/d] [t/a] <input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> ermittelt

^V z.B. wenn keine Abweichungen zur kommunalen Entwässerungssatzung bestehen

^{VI} Testbericht beifügen

Formular 9.3 - Angaben zum Abwasser

Betreiber/Antragsteller: SAINT GOBAIN ISOVER G+H AG Werk Speyer	Anlage-Nr.:	Antragsdatum: 21.05.2025
Antragstitel: Recycling-Anlage für Mineralwolle	Projekt-Nr.:	Rev.:

Schadstoffkonzentrationen und -frachten		
Stoffbezeichnung/ Parameter:	VORHER	NACHHER
	[mg/l] [kg/d] [t/a] <input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> ermittelt	[mg/l] [kg/d] [t/a] <input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> ermittelt
	[mg/l] [kg/d] [t/a] <input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> ermittelt	[mg/l] [kg/d] [t/a] <input type="checkbox"/> geschätzt <input type="checkbox"/> ermittelt

Zusätzliche Angaben pro relevantem Abwasserinhaltsstoff
<p>Stoffbezeichnung: CAS WGK ></p> <p>> Biologische Eliminationsrate^{VII} Stoffgruppe^{VIII}</p> <p><input type="checkbox"/> Pflanzenschutzmittel <input type="checkbox"/> AOX-relevant <input type="checkbox"/> Schwermetall <input type="checkbox"/> kanzerogen <input type="checkbox"/> bioakkumulierend <input type="checkbox"/> mutagen <input type="checkbox"/> reproduktionstoxisch <input type="checkbox"/> nitrifikationshemmend <input type="checkbox"/> sonstiges</p> <p>Bei Eliminationsrate in der Endbehandlung < 80%:</p> <p>Minimierungsmaßnahmen am Ort des Abwasserentstehens: (53)</p>
<p>Stoffbezeichnung: CAS WGK ></p> <p>> Biologische Eliminationsrate^{IX} Stoffgruppe^X</p> <p><input type="checkbox"/> Pflanzenschutzmittel <input type="checkbox"/> AOX-relevant <input type="checkbox"/> Schwermetall <input type="checkbox"/> kanzerogen <input type="checkbox"/> bioakkumulierend <input type="checkbox"/> mutagen <input type="checkbox"/> reproduktionstoxisch <input type="checkbox"/> nitrifikationshemmend <input type="checkbox"/> sonstiges</p> <p>Bei Eliminationsrate in der Endbehandlung < 80%:</p> <p>Minimierungsmaßnahmen am Ort des Abwasserentstehens: (53)</p>

Maßnahmen zur Minimierung von Abwassermenge und -frachten gemäß § 3 AbwV sowie Teil B des jeweiligen Anhangs der AbwV	
Spülwasserkreislauf-/ Kaskadenführung: ja	Regenwassernutzung zur Glasfrittenkühlung über BE6230, überschüssiges Regenwasser dann zur Versickerung
Abwasserkreislaufführung (z.B. i.V.m. Teilreinigung): >	

^{VII} bei einer Abwasserbehandlung
^{VIII} z.B. Kohlenstoff, Phosphor, Stickstoff
^{IX} bei einer Abwasserbehandlung
^X z.B. Kohlenstoff, Phosphor, Stickstoff

Formular 9.3 - Angaben zum Abwasser

Betreiber/Antragsteller:	SAINT GOBAIN ISOVER G+H AG Werk Speyer	Anlage-Nr.:	Antragsdatum: 21.05.2025
Antragstitel:	Recycling-Anlage für Mineralwolle	Projekt-Nr.:	Rev.:

Maßnahmen zur Minimierung von Abwassermenge und -frachten gemäß § 3 AbwV sowie Teil B des jeweiligen Anhangs der AbwV	
Rückgewinnung von Abwasserinhaltsstoffen: >	
Sonstiges: >	
Angaben zur Überwachung und Kontrolle vor der Abwasserbehandlung (Schutzkonzept)	
Sicherheits- und Alarmeinrichtung zur Erkennung von nicht ordnungsgemäßigem Betrieb:	
Überwachte Parameter (z.B. elektrische Leitfähigkeit, pH):	
Ort und Turnus der Kontrolle/Überwachung:	
Sonstiges:	

Angaben zu Abwasserbehandlung und Einleitung -> Formular 9.3A
