

## Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild

Betreiber/Antragsteller:	<b>SAINT GOBAIN ISOVER G+H Werk Speyer</b>	Anlage-Nr.:	<b>001</b>	Antragsdatum:	<b>21.05.2025</b>
Antragstitel:	<b>Neubau Recycling-Anlage für Mineralwolle</b>	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Betriebseinheit <sup>(20)</sup>			Aggregat <sup>(21)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen	Aggregat wird von 42. BlmSchV erfasst <sup>(23)</sup>
Nr. der Betriebs-einheit	Bezeichnung	Betriebs-weise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(22)</sup>		Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
1000	Materialannahme	D	1110	1	Aussenlagerfläche befestigt	20	m <sup>2</sup>		1		<input type="checkbox"/>
		D	1111	1	Lagerbereich überdacht	20	m <sup>2</sup>		1		<input type="checkbox"/>
		>									<input type="checkbox"/>
2000	Qualitätskontrolle und Aufbereitung	D	2010	1	Zuführsystem MiWo			20	1		<input type="checkbox"/>
		D	2020	1	Ballenöffner			20	1		<input type="checkbox"/>
		D	2030	1	Entleerstation Big Bag			20	1		<input type="checkbox"/>
		D	2040	1	Allmetallabscheider						<input type="checkbox"/>
		D	2050	1	Zuführsystem Zerkleinerer			20	1		<input type="checkbox"/>
		D	2060	1	Zerkleinerer MiWo				1		<input type="checkbox"/>

<sup>1</sup> K-Kontinuierlich, D-Diskontinuierlich

## Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild

Betreiber/Antragsteller:	<b>SAINT GOBAIN ISOVER G+H Werk Speyer</b>	Anlage-Nr.:	<b>001</b>	Antragsdatum:	<b>21.05.2025</b>
Antragstitel:	<b>Neubau Recycling-Anlage für Mineralwolle</b>	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Betriebseinheit <sup>(20)</sup>			Aggregat <sup>(21)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen	Aggregat wird von 42. BImSchV erfasst <sup>(23)</sup>
Nr. der Betriebs-einheit	Bezeichnung	Betriebs-weise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(22)</sup>		Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
2100	Abgasbehandlung Aufbereitung	D	2110	5	Trockenentstaubung mit Filter und Gebäuderückführung			20	1		
3000	Zwischenlagerung	D	3010	2	Silo (Recycling Trocken)	150	m³	20	1		<input type="checkbox"/>
		D	3020	2	Siloustrag (Trocken) mit Dosiermengenregelung			60	1		<input type="checkbox"/>
		D	3030	1	Zuführsystem MIWO zur Schmelzanlage			60	1		<input type="checkbox"/>
											<input type="checkbox"/>
											<input type="checkbox"/>
4000	Einschmelzen und Abgasbehandlung	D	4110	1	Dosiereinheit (Glasfritten, MiWo Nass)			20	1		<input type="checkbox"/>
		D	4120	1	Dosiereinheit (Miwo Trocken)			20	1		<input type="checkbox"/>

## Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild

Betreiber/Antragsteller:	<b>SAINT GOBAIN ISOVER G+H Werk Speyer</b>	Anlage-Nr.:	<b>001</b>	Antragsdatum:	<b>21.05.2025</b>
Antragstitel:	<b>Neubau Recycling-Anlage für Mineralwolle</b>	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Betriebseinheit <sup>(20)</sup>			Aggregat <sup>(21)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen	Aggregat wird von 42. BImSchV erfasst <sup>(23)</sup>
Nr. der Betriebs-einheit	Bezeichnung	Betriebs-weise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(22)</sup>		Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
		D	4130	1	Dosiereinheit (Oxidationsmittel)						<input type="checkbox"/>
		K	4140	2	Zuführschnecken Schmelzaggregat			20	1		<input type="checkbox"/>
		K	4150	1	Schmelzaggregat			20	1		<input type="checkbox"/>
		K	4160	1	Kühlwasserunterver- teiler						<input type="checkbox"/>
		K	4170	2	Hauptbrenner			20	1		<input type="checkbox"/>
		D	4180	1	Temperbrenner			20	1		<input type="checkbox"/>
		K	4190	1	O2-Bläser			20	1		<input type="checkbox"/>
		K	4200	1	Glasfeeder			20	1		<input type="checkbox"/>
		K	4210	2	Feederbrenner			20	1		<input type="checkbox"/>
		K	4220	1	Brenner Glasauslauf			1400	1		<input type="checkbox"/>
		K	4230		Glasaustrag Feeder (Frittenkratzer)						<input type="checkbox"/>

## Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild

Betreiber/Antragsteller:	<b>SAINT GOBAIN ISOVER G+H Werk Speyer</b>	Anlage-Nr.:	<b>001</b>	Antragsdatum:	<b>21.05.2025</b>
Antragstitel:	<b>Neubau Recycling-Anlage für Mineralwolle</b>	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Betriebseinheit <sup>(20)</sup>			Aggregat <sup>(21)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen	Aggregat wird von 42. BImSchV erfasst <sup>(23)</sup>
Nr. der Betriebs-einheit	Bezeichnung	Betriebs-weise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(22)</sup>		Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
		D	4240		Entleersystem Schmelzanlage						<input type="checkbox"/>
		D	4310	1	Notkamin						<input type="checkbox"/>
		K	4320	1	Abgasleitung						<input type="checkbox"/>
		K	4330	1	Abgaskühlung mit Luft						<input type="checkbox"/>
		K	4340	1	Silo Sorptionsmittel mit Austragsdosierung						<input type="checkbox"/>
		K	4350	1	Tuchfilter						<input type="checkbox"/>
		K	4360	1	Staubaustragssystem (Big Bag, zentrale Anbindung)						<input type="checkbox"/>
		K	4380	1	Kamin						<input type="checkbox"/>
		K	4370	2	Absaugventilatoren						<input type="checkbox"/>
											<input type="checkbox"/>

## Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild

Betreiber/Antragsteller:	<b>SAINT GOBAIN ISOVER G+H Werk Speyer</b>	Anlage-Nr.:	<b>001</b>	Antragsdatum:	<b>21.05.2025</b>
Antragstitel:	<b>Neubau Recycling-Anlage für Mineralwolle</b>	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Betriebseinheit <sup>(20)</sup>			Aggregat <sup>(21)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen	Aggregat wird von 42. BImSchV erfasst <sup>(23)</sup>
Nr. der Betriebs-einheit	Bezeichnung	Betriebs-weise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(22)</sup>		Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
5000	Lager Endprodukt	D	5010	1	Freilager Glasfritten						<input type="checkbox"/>
6000	Energie- und Medienversorgung										<input type="checkbox"/>
	Druckluft	K	6010	17	Verdichter				7		<input type="checkbox"/>
	Brunnenwasser	D	6020	1	Brunnen	3	m³/h	10	6		<input type="checkbox"/>
	Erdgas	K	6030	1	Erdgasreduzier/-regelstation			20	2,5/xx		<input checked="" type="checkbox"/>
		K	6031	1	Versorgungsnetz	3/4	Zoll	20	2,5		<input type="checkbox"/>
	Gebäudeheizung	K	6040	1	Wärmepumpe				2,5		<input type="checkbox"/>
	Stadtwasser	K	6050	1	Stadtwasserübergabe-station			10	2,5		<input type="checkbox"/>
		K	6051	1	Stadtwassernetz			10	2,5		<input type="checkbox"/>
	Sanitärabwasser	K	6060	1	Abwasserpumpe			20	1		<input type="checkbox"/>
	Notstrom	D	6070	1	Notstromnetz Werk					Bestand	<input type="checkbox"/>

## Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild

Betreiber/Antragsteller:	<b>SAINT GOBAIN ISOVER G+H Werk Speyer</b>	Anlage-Nr.:	<b>001</b>	Antragsdatum:	<b>21.05.2025</b>
Antragstitel:	<b>Neubau Recycling-Anlage für Mineralwolle</b>	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Betriebseinheit <sup>(20)</sup>			Aggregat <sup>(21)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen	Aggregat wird von 42. BlmSchV erfasst <sup>(23)</sup>
Nr. der Betriebs-einheit	Bezeichnung	Betriebs-weise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(22)</sup>		Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
	Oberflächenwasser	D	6080		Regenrückhaltebecken						<input type="checkbox"/>
6090	Sauerstoffversorgung	K	6090	1	Versorgungsleitung Fa. Messer				7		<input type="checkbox"/>
		K	6091	1	Druckreduzier-/regelstation				3		<input type="checkbox"/>
		K	6092	3	O2-Unterverteilung Brenner				25		<input type="checkbox"/>
											<input type="checkbox"/>
6100	Wasseraufbereitung	K	6110	1	Betriebswasseraufbereitung Entkarbonisierung	3	m³	10	6		<input type="checkbox"/>
6200	Kühlwasser-Kreislauf	K	6210	1	Trockenkühlung Schmelzanlage			30	1		<input checked="" type="checkbox"/>
		K	6220	1	Kühlwasserkreislauf			25			<input type="checkbox"/>
		K	6230	1	Trockenkühlung Frittenwasser						<input type="checkbox"/>
		K	6240		Frittenwasserkreislauf						<input type="checkbox"/>

## Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild

Betreiber/Antragsteller:	<b>SAINT GOBAIN ISOVER G+H Werk Speyer</b>	Anlage-Nr.:	<b>001</b>	Antragsdatum:	<b>21.05.2025</b>
Antragstitel:	<b>Neubau Recycling-Anlage für Mineralwolle</b>	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Betriebseinheit <sup>(20)</sup>			Aggregat <sup>(21)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats			Bemerkungen	Aggregat wird von 42. BImSchV erfasst <sup>(23)</sup>
Nr. der Betriebs-einheit	Bezeichnung	Betriebs-weise <sup>1</sup>	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe/Dimension <sup>(22)</sup>	Temp. [°C]	Druck (absolut) [bar]		
6300	Löschwasser	D	6310	1	Löschwassernetz Werk		20		Bestand	<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>