

Formular 7 - Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate

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

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle			Emissionskennwerte ⁽⁴³⁾		Betriebs-zeiten ⁽⁴⁴⁾	Bemerkungen ⁽⁴⁵⁾
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung ⁽⁴¹⁾	charakteristische Größe ⁽⁴²⁾ Wert/Dimension		Schallleistungs-pegel L _{WA} [dB]	Schalldruck-pegel L _{pA} [dB]	
2100		Trockenentstaubung			100	85	außen
2100		Abgasleitung			93	85	außen
4340		Silo Sorptionsmittel mit Austragsdosierung			93	85	außen
4380		Kamin			98	90	außen
		Absaugventilatoren				80	Außen, schall- und wärme gedämmt
6000		Verdichter	1250	m ³ /h		95	8470 7bar, in der Halle, Schallgedämmt
6000		Wärmepumpe			96	85	außen
6210		Kühlwasserkreislauf			93	85	außen
6230		Trockenkühlung Frittenwasser			93	85	außen

Formular 7 - Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate

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

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle			Emissionskennwerte ⁽⁴³⁾		Betriebs-zeiten ⁽⁴⁴⁾	Bemerkungen ⁽⁴⁵⁾
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung ⁽⁴¹⁾	charakteristische Größe ⁽⁴²⁾ Wert/Dimension		Schallleistungs-pegel L _{WA} [dB]	Schalldruck-pegel L _{pA} [dB]	
4230		Frittenabwurf			93		außen
5000		Radlader Aufnahme Fritten			84,2		außen
		Radlader Abwurf Fritten			84,2		außen