

ENVIRONMENTÁLNÍ PROFIL



Společnost:

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
divize Isover

Přehled nejvýznamnějších monitorovaných hodnot:

č.	Název	Závod	Popis	Četnost sledování	Skutečné hodnoty 2018	Poznámka
1.	Recyklace výrobních odpadů	ČA	recyklované výrobní odpady/ celkové množství výrobních odpadů (%)	Měsíčně	95,6%	Míra recyklace je oproti roku 2010 vyšší o 24,6%
2.	Celkové množství vypuštěných emisí za kalendářní rok	ČA	SO ₂ (mg/m ³) - kupolová pec ČA1	Ročně	2 142	Naměřená hodnota je o 14,3% nižší než limit
			SO ₂ (mg/m ³) - kupolová pec ČA2		1 945	Naměřená hodnota je o 22,2% nižší než limit
			Amoniak (mg/m ³) - tvrdící komora ČA2 (výdech 3A)		12,800	Limit 50 mg/m ³ je s rezervou plněn na všech osmi výdechích. Zde uvedené hodnoty jsou nejvyšší a nejnižší naměřené - jsou o 74,4% resp. 25,4% nižší než limit
			Amoniak (mg/m ³) - sušící komora ČA1 (výdech 3A)		37,300	
			Fomaldehyd (mg/m ³) - tvrdící komora ČA1 (výdech 3B)		0,109	Limit 5 mg/m ³ pro tvrdící komory je s rezervou plněn na všech třech výdechích. Zde uvedené hodnoty jsou nejvyšší a nejnižší naměřené - jsou o 99,8% resp. 97,8% nižší než limit.
			Fomaldehyd (mg/m ³) - tvrdící komora ČA2 (výdech 7)		0,011	
			Fomaldehyd (mg/m ³) - usazovací komora ČA2 (výdech 6A)		0,380	Limit 20 mg/m ³ je s rezervou plněn na všech pěti výdechích. Zde uvedené hodnoty jsou nejvyšší a nejnižší naměřené - jsou o 99,9% resp. 98,1% nižší než limit.
	Fomaldehyd (mg/m ³) - usazovací komora ČA1 (výdech 2A)	0,025				
3.	Množství emisí CO ₂ na vyrobenou tunu	ČA	t CO ₂ / t výrobků	Měsíčně	0,609	Měrná emise CO ₂ je oproti roku 2010 nižší o 9,6%
4.	Spotřeba nízkopentanové suroviny (FR)	ČB	množství suroviny s obsahem pentanu do 5% k celku (%)	Ročně	67,5%	S rezervou plněný zákonný limit "zpracovávat nejméně 50% suroviny s obsahem pentanu do 5%"
		LnB			52,0%	
5.	Celková spotřeba vody	ČA	m ³ vody/ t výrobků	Měsíčně	0,77	Měrná spotřeba vody je oproti roku 2010 nižší o 46,5%

Datum: 09.03.2019

Vypracoval: Lubomír Meller, EHS manažer

