

ENVIRONMENTÁLNÍ PROFIL



Společnost:

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

Přehled nejvýznamnějších monitorovaných hodnot:

č.	Název	Závod	Popis	Četnost sledování	Skutečné hodnoty 2019	Poznámka
1.	Recyklace výrobních meziproductů	ČA	recyklované výrobní meziproducty/ celkové množství výrobních meziproductů (%)	Měsíčně	96,0%	Míra recyklace je oproti roku 2018 vyšší o 0,4%
2.	Vybrané údaje z akreditovaného měření emisí	ČA	SO ₂ (mg/m ³) - kupolová pec ČA1	Ročně	1 880	Naměřená hodnota je o 24,8% nižší než limit
			SO ₂ (mg/m ³) - kupolová pec ČA2		2 291	Naměřená hodnota je o 8,36% nižší než limit
			Amoniak (mg/m ³) - tvrdící komora ČA2 (výdech 7)		12,000	Limit 50 mg/m ³ je s rezervou plněn na všech osmi výdechích.
			Amoniak (mg/m ³) - tvrdící komora ČA1 (výdech 3A)		32,500	
			Fomaldehyd (mg/m ³) - tvrdící komora ČA1 (výdech 3B)		0,010	Limit 5 mg/m ³ pro tvrdící komory je s rezervou plněn na všech třech výdechích.
			Fomaldehyd (mg/m ³) - tvrdící komora ČA2 (výdech 7)		0,123	
			Fomaldehyd (mg/m ³) - usazovací komora ČA2 (výdech 6A)		0,176	
	Fomaldehyd (mg/m ³) - usazovací komora ČA1 (výdech 2A)	0,064	Limit 20 mg/m ³ je s rezervou plněn na všech pěti výdechích.			
3.	Množství emisí CO ₂ na vyrobenou tunu	ČA	t CO ₂ / t výrobků	Měsíčně	0,603	Měrná emise CO ₂ je oproti roku 2018 nižší o 0,5%
4.	Spotřeba nízkopentanové suroviny (FR)	ČB	množství suroviny s obsahem pentanu do 5% k celku (%)	Ročně	69,1%	S rezervou plněný zákonný limit "zpracovávat nejméně 50% suroviny s obsahem pentanu do 5%"
		LnB			52,6%	
5.	Celková spotřeba vody	ČA	m ³ vody/ t výrobků	Měsíčně	0,75	Měrná spotřeba vody je oproti roku 2018 nižší o 5,6%

Datum: 09.03.2020

Vypracovali: Lubomír Meller, EHS manažer
Martin Beneš, EHS manažer pro závod Častolovice