

ENVIRONMENTÁLNÍ PROFIL



Společnost:

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

Přehled nejvýznamnějších monitorovaných hodnot:

č.	Název	Závod	Popis	Četnost sledování	Skutečné hodnoty 2021	Poznámka
1.	Recyklace výrobních meziproductů	ČA	recyklované výrobní meziproducty/ celkové množství výrobních meziproductů (%)	Měsíčně	94,7%	Míra recyklace je oproti roku 2020 obdobná
2.	Vybrané údaje z akreditovaného měření emisí	ČA	SO ₂ (mg/m ³) - kupolová pec ČA1	2 x ročně	1366 ; 1268	Naměřená hodnota je o 6% nižší než limit
			SO ₂ (mg/m ³) - kupolová pec ČA2		1312 ; 1089	Naměřená hodnota je o 14% nižší než limit
		Ročně	Amoniak (mg/m ³) - tvrdící komora ČA2 (výdech 7)	7,311	Limit 50 mg/m ³ je s rezervou plněn.	
			Amoniak (mg/m ³) - tvrdící komora ČA1 (výdech 3A)	0,791		
			Fomaldehyd (mg/m ³) - tvrdící komora ČA1 (výdech 3B)	0,556	Limit 5 mg/m ³ je s rezervou plněn.	
			Fomaldehyd (mg/m ³) - tvrdící komora ČA2 (výdech 7)	0,116		
			Fomaldehyd (mg/m ³) - usazovací komora ČA2 (výdech 6A)	0,048		
Fomaldehyd (mg/m ³) - usazovací komora ČA1 (výdech 2A)						
3.	Množství emisí CO ₂ na vyrobenou tunu	ČA	t CO ₂ / t výrobků	Měsíčně	0,588	Měrná emise CO ₂ je oproti roku 2020 vyšší o 2,25%
4.	Spotřeba nízkopentanové suroviny (FR)	ČB	množství suroviny s obsahem pentanu do 5% k celku (%)	Ročně	74,2%	S rezervou plněný zákonný limit "zpracovávat nejméně 50% suroviny s obsahem pentanu do 5%"
		LnB			60,3%	
5.	Celková spotřeba vody	ČA	m ³ vody/ t výrobků	Měsíčně	0,68	Měrná spotřeba vody je oproti roku 2020 nižší o 4,5%

Datum: 20.01.2022

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