



Environmentální profil

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
divize Isover
za rok 2022



Přehled nejvýznamnějších monitorovaných hodnot

| č. | Název | Závod | Popis | Četnost sledování | Skutečné hodnoty 2022 | Poznámka |
|--|---|-------|--|-------------------|-----------------------|---|
| 1. | Recyklace výrobních meziproductů | ČA | recyklované výrobní meziproducty/ celkové množství výrobních meziproductů (%) | měsíčně | 96,6 % | Míra recyklace je oproti roku 2021 o 2 procentní body vyšší |
| 2. | Vybrané údaje z akreditovaného měření emisí | ČA | SO ₂ (mg/m ³) - kupolová pec ČA1 | 2 x ročně | 1285; 1384 | Naměřená hodnota je o 5 % nižší než limit |
| | | | SO ₂ (mg/m ³) - kupolová pec ČA2 | | 827; 1352 | Naměřená hodnota je o 23 % nižší než limit |
| | | | Amoniak (mg/m ³) - tvrdící komora ČA2 (výdech 6A,6B,7) | ročně | 26,036 | Limit 50 mg/m ³ je s rezervou plněn |
| | | | Amoniak (mg/m ³) - tvrdící komora ČA1 (výdech 2A,2B, 3A) | | 45,360 | |
| | | | Fomaldehyd (mg/m ³) - tvrdící komora ČA1 (výdech 3B) | | 0,023 | |
| | | | Fomaldehyd (mg/m ³) - tvrdící komora ČA2 (výdech výdech 6A, 6B, 7) | | 0,228 | |
| Fomaldehyd (mg/m ³) - usazovací komora ČA1 (výdech 2A, 2B, 3A) | 0,174 | | | | | |
| 3. | Množství emisí CO ₂ na vyrobenou tunu | ČA | t CO ₂ / t výrobků | měsíčně | 0,645 | |
| 4. | Spotřeba nizkopentanové suroviny (FR) | ČB | množství suroviny s obsahem pentanu do 5 % k celku (%) | ročně | 71,9 % | 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 | 0,65 | Měrná spotřeba vody je oproti roku 2021 nižší o 4,6 % |