

## LEED DEKLARACIJA BROJ 1/2024

### Proces proizvodnje čelika i sadržaj recikliranog otpada za ravne proizvode HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd

Ravni proizvodi koje HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd proizvodi dobijaju se u Kiseoničnim konvertorima (BOF) iz tečnog gvožđa i čeličnog otpada. Topitelji, dezoksidanti, koks i materijali koji nastaju formiranjem troski dodaju se u procesu izrade šarži kako bi se dobio proizvod u skladu sa zahtevima naših kupaca.

Uobičajeni sastav proizvoda koji se ulažu u konvertor je:

Tečno gvožđe	70% - 85%
Čelični otpad	15% - 30%

Svi tipovi otpada se pregledaju kako bi se uklonio neželjeni materijal i kako bi bili u skladu sa Evropskim standardima koji se tiču čeličnog otpada. Svaka dostava otpada se proverava, sa akcentom na aspekt kvaliteta, na skladištu otpada u Čeličani. 100% primljenog otpada se proverava na radioaktivnost.

Provera radioaktivnosti se vrši za sve šarže iz kanalskih proba. Izmerene vrednosti alfa i beta/gama zračenja kontaminiranih površina na proizvodima su niže nego propisane granične vrednosti za površine proizvoda koji su namenjeni opštoj upotrebi: za alfa zračenje – niže od 4Bq / 100cm<sup>2</sup>, a za beta zračenje – niže od 40Bq / 100cm<sup>2</sup>.

Smederevo, 28.03.2024.godine  
(Mesto i datum izdavanja)

Odobreno od strane  
Generalnog menadžera za Obezbeđenje kvaliteta:

.....  
Željko Šutović