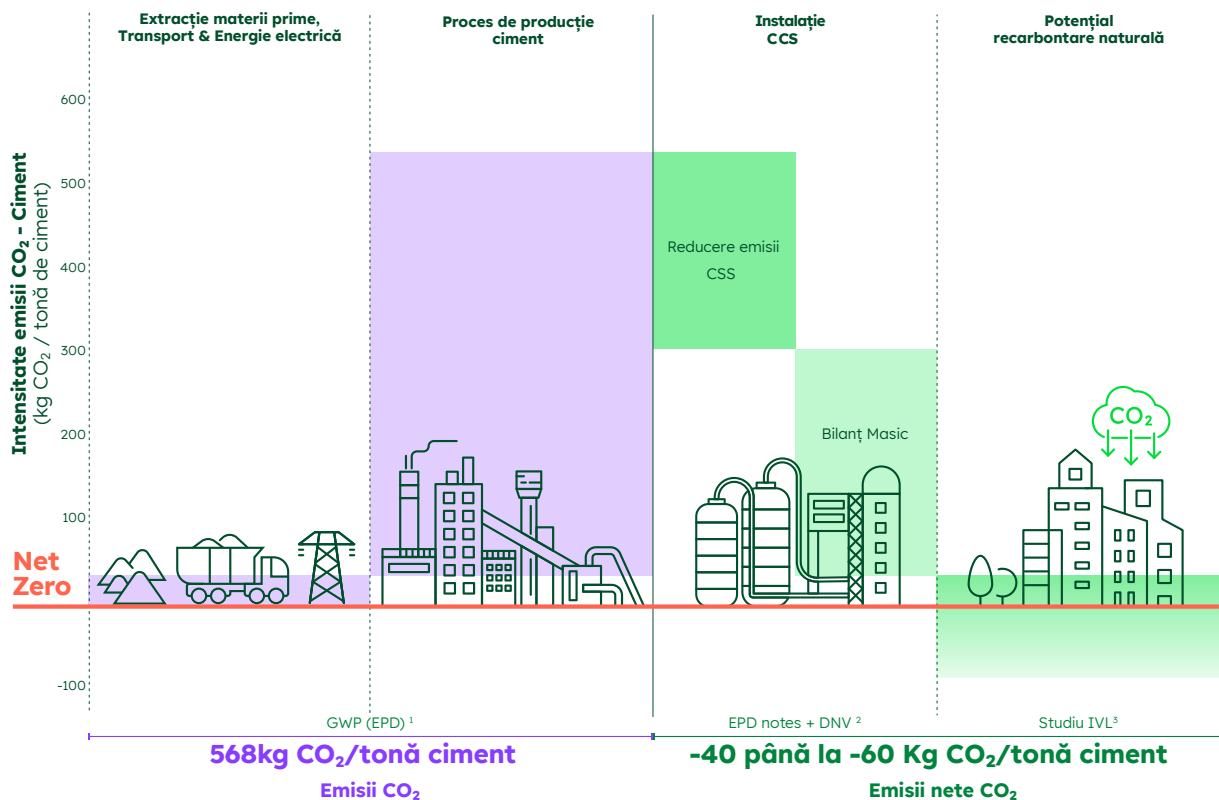


Detalii privind produsele noastre: evoZero® Carbon Captured Brevik

Ampronta de zero emisii nete se atinge pe întreg ciclul de viață al produsului. Atingerea unui nivel de zero emisii nete se bazează atât pe o abordare ce ține cont de reducerea de emisii CO₂ cu bilanț masic realizată cu instalația CCS de la Brevik, cât și de beneficiile de recarbonatere naturală, care reprezintă reduceri ale emisiilor CO₂ în aval, pe întreg ciclul de viață al produsului. Clienții vor primi un document care atestă ampronta de zero emisii nete a produsului (v. studiul Institutului de cercetare de mediu din Suedia, IVL). Procesul privind alocarea reducerii de emisii CO₂ cu bilanț masic este verificat de un organism independent, Det Norske Veritas (DNV).

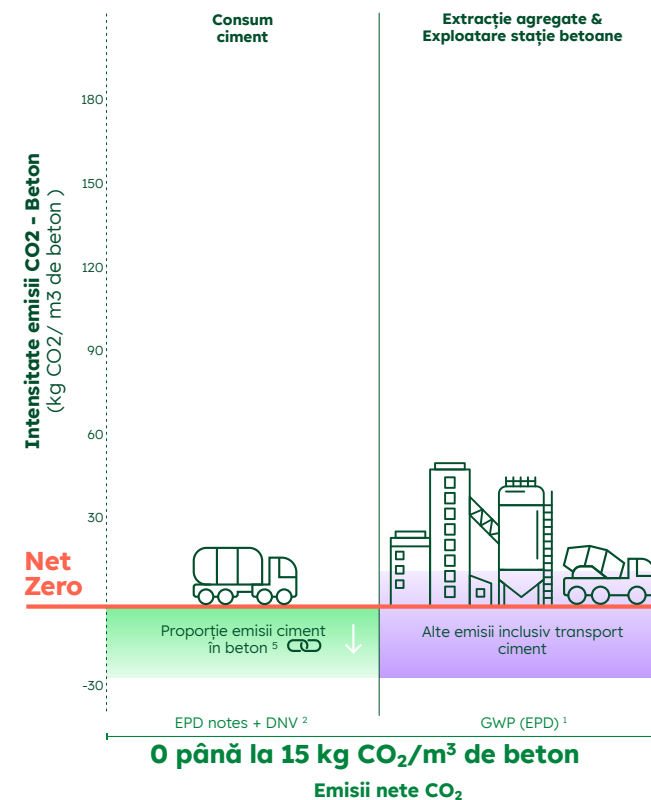
CIMENT

(Exemplu de valori pentru CEM II/B-M produs la Brevik)



BETON

(potrivit EN 206)



1. Potențialul încălzire globală conform descrierii din Declarațiile de mediu pentru produs (EPD).

2. Proces verificat independent de DNV, aspect specificat în Declarațiile de mediu pentru produs.

3. Potrivit studiului realizat de Swedish Environmental Research Institute IVL.

4. Metodologia de contabilizare a emisiilor de CO₂ și procesul de reducerea de emisii CO₂ cu bilanț masic au fost verificate de un organism independent, Det Norske Veritas (DNV).

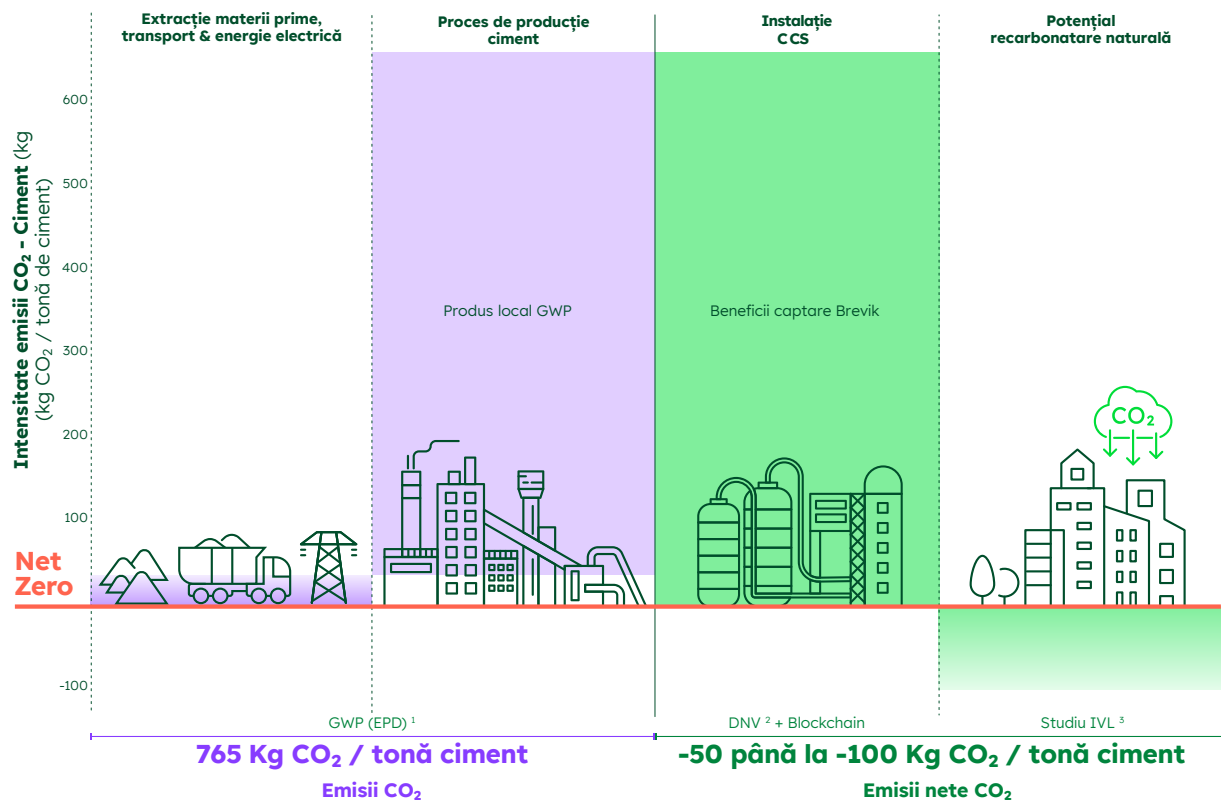
5. Procesul de alocare a reducerii de emisii de CO₂ se face cu ajutorul tehnologiei "blockchain" pentru a dovedi că fiecare atribut de reducere a emisiilor de CO₂ este luat în calcul o singură dată.

Informații despre produsele noastre: evoZero® Carbon Captured

Atingerea unui nivel de zero emisii nete se bazează atât pe o abordare de alocare de tip “book-and-claim” (proces verificat independent de DNV), care ține cont de reducerea de emisii CO₂ cu bilanț masic realizată cu instalația CCS de la Brevik, cât și de beneficiile de recarbonatare naturală, care reprezintă reduceri ale emisiilor de carbon în aval, pe întreg ciclul de viață al produsului. Clienții vor primi un document care atestă amprenta de zero emisii nete a produsului (v. [studiul Institutului de cercetare de mediu din Suedia, IVL](#)). Alocarea reducerilor emisiilor CO₂ în cadrul lanțului valoric al Heidelberg Materials (chiar și între propriile fabrici) prin intermediul unei abordări de tip “book-and-claim” este cunoscută și sub numele de “carbon insets”. Procesul de alocare de tip “book-and-claim” este verificat de un organism independent, Det Norske Veritas (DNV)

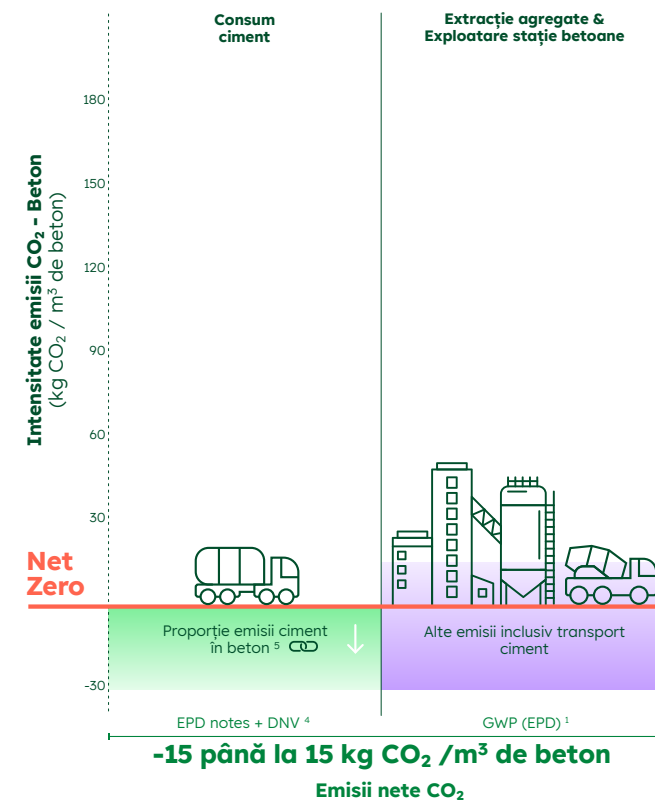
CIMENT

(Exemplu de valori pentru produs standard din Germania CEM I)



BETON

(Exemplu de valori pentru produs standard din Germania)



1. Potențial încălzire globală conform descrierii din Declarațiile de mediu pentru produs (EPD).
2. Proces verificat independent de Det Norske Veritas (DNV).
3. Potrivit studiului realizat de Swedish Environmental Research Institute IVL.
4. Metodologia de contabilizare a emisiilor de CO₂ și procesul de alocare de tip “book-and-claim” au fost verificate de un organism independent, Det Norske Veritas (DNV).
5. Procesul de alocare a reducerii de emisii de CO₂ se face cu ajutorul tehnologiei “blockchain” pentru a dovedi că fiecare atribut de reducere a emisiilor de CO₂ este luat în calcul o singură dată.

— emisie CO₂
— reducere emisii CO₂