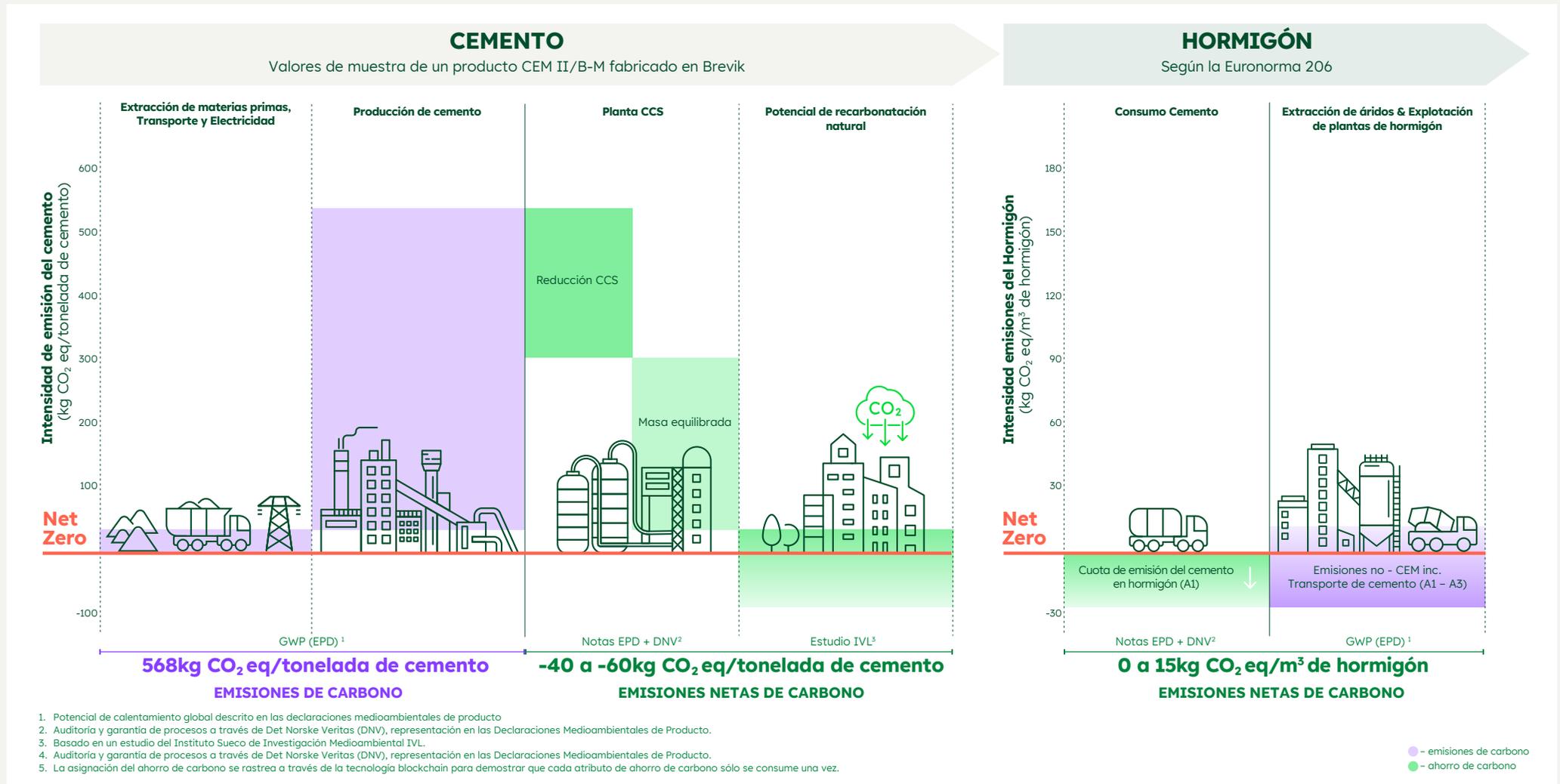


Entendiendo nuestros productos: evoZero® Carbon Captured Brevik

Su huella de carbono es net-zero durante todo el ciclo de vida.

La declaración de net-zero se basa en un enfoque de asignación de balance de masas de los ahorros de carbono de la instalación de CCS de Brevik, así como los ahorros de carbono a lo largo del ciclo de vida del producto conseguidos mediante la recarbonatación natural, que pueden ser reclamados por el cliente (ver el estudio del Instituto Sueco de Investigación Medioambiental IVL). El proceso de asignación del balance de masas es revisado de forma independiente por Det Norske Veritas (DNV).



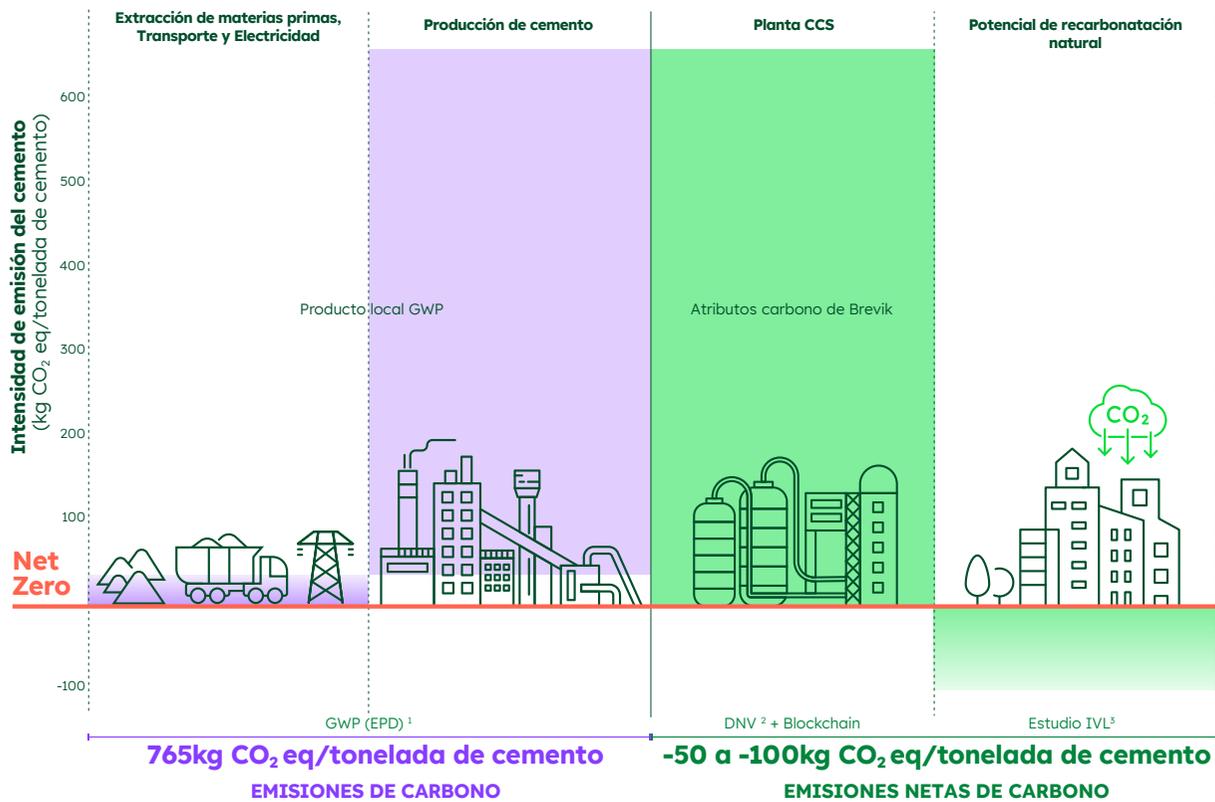
Entendiendo nuestros productos: evoZero® Carbon Captured

Su huella de carbono es net-zero en el momento de entrega.

La declaración de net-zero se basa en un enfoque de asignación “Book-and-Claim” de los ahorros de carbono de la instalación de CCS de Brevik (un proceso revisado de forma independiente por Det Norske Veritas (DNV)), así como los ahorros de carbono “downstream” a lo largo de todo el ciclo de vida del producto gracias a la recarbonatación natural, que pueden ser reclamados por el cliente (ver el estudio del Instituto Sueco de Investigación Medioambiental IVL). La asignación de los ahorros de carbono dentro de la propia cadena de valor de Heidelberg Materials (aunque sea entre centros) también se conoce como “insetting”. DNV revisa de forma independiente el proceso de asignación de reservas y reclamaciones.

CEMENTO

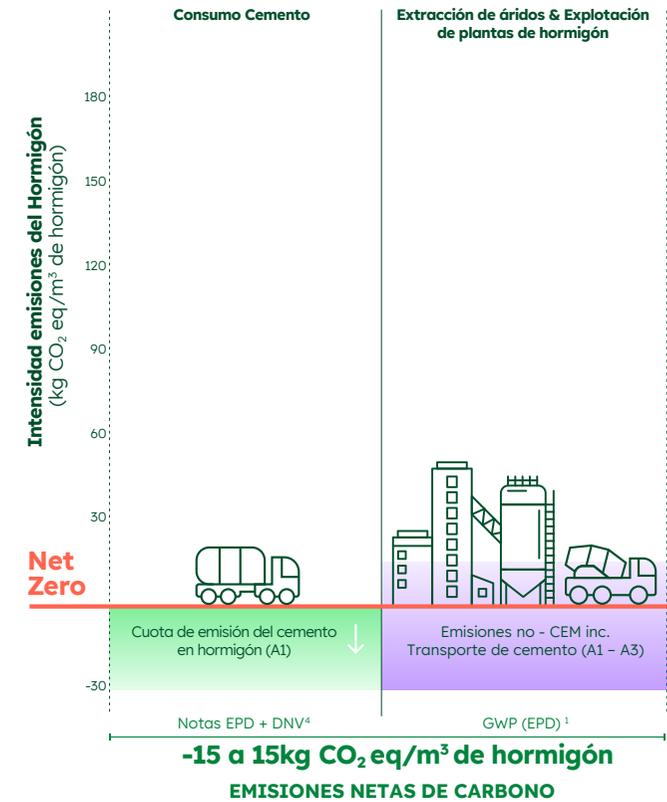
Valores de muestra para un producto de cemento estándar alemán – CEM I



1. Potencial de calentamiento global descrito en las declaraciones medioambientales de producto
2. Auditoría de procesos a través de Det Norske Veritas
3. Basado en un estudio del Instituto Sueco de Investigación Medioambiental IVL.
4. Auditoría y garantía de procesos a través de Det Norske Veritas (DNV), representación en las Declaraciones Medioambientales de Producto.
5. La asignación del ahorro de carbono se rastrea a través de la tecnología blockchain para demostrar que cada atributo de ahorro de carbono sólo se consume una vez.

HORMIGÓN

Valores de muestra para un producto de hormigón estándar alemán



- - emisiones de carbono
- - ahorro de carbono