

# DECLARAÇÃO CLIMÁTICA PARA O CONCRETO

Unidade funcional: 1 metro cúbico de concreto

A declaração climática apresenta as emissões de gases de efeito estufa, expressas como CO<sub>2</sub> equivalente. Ela está baseada nos resultados verificados da avaliação de ciclo de vida (ACV) realizada como base para o EPD®, de acordo com ISO 14025.

## Informações sobre o produto

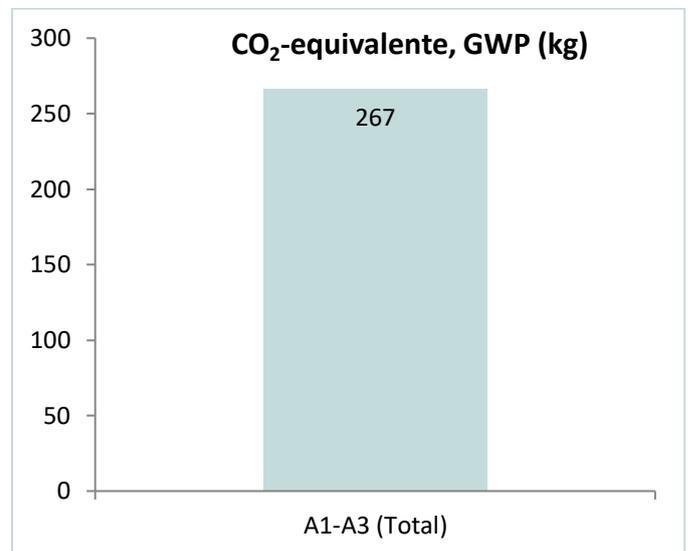
Esta declaração ambiental abrange o concreto FCK 30 MPA BR.1 ABAT 10+-2, que é usado para trabalhos sujeitos a ambientes agressivos e húmidos, e também para obras marinhas.

## Informações sobre a empresa

A Votorantim Cimentos é líder no mercado de cimentos no Brasil e o oitavo maior produtor global em termos de capacidade instalada, de acordo com os dados do Global Cement Report 2013. A empresa faz parte do Grupo Votorantim e está presente em 14 países com atuação na América do Sul, América do Norte, Europa, Ásia e África. Atualmente se concentra na produção de cimento, concreto, agregados e produtos complementares, tais como Argamassa, cal e calcário agrícola.

## Declaração climática

A avaliação de ciclo de vida foi realizada utilizando-se a ferramenta do WBCSD-CSI para a construção de EPDs para o concreto e cimento, versão 1.4, verificada como compatível e em conformidade com as PCRs (PCR 2012: 01 Construção Produtos e serviços de construção v.2.2, PCR 2013: 02 Concreto v.1.02, PCR 2010: 09 Cimento v.2.1.), e as Instruções Gerais do Programa (GPI 2.5) para o sistema internacional EPD®. O sistema de estudo inclui: fornecimento de matéria-prima A1, transporte A2 e processos internos A3.



## Outras informações ambientais

Esta declaração é limitada a apenas uma categoria de impacto ambiental. Para informações sobre as outras categorias de impacto ambiental relevante, consulte o EPD disponível em [www.environdec.com](http://www.environdec.com).

## Informações de contato



[www.votorantimcimentos.com](http://www.votorantimcimentos.com)

PROGRAMA DE EPD: THE INTERNATIONAL EPD®SYSTEM		Nº DE REGISTRO: S-P-00896	VALIDADE: 2021-06-20
PCR: 2013:02 V.1.02	UN CPC: 375	REVISÃO DA PCR REALIZADA POR: COMITÊ TÉCNICO DO INTERNATIONAL EPD® SYSTEM	
VERIFICAÇÃO INDEPENDENTE DA DECLARAÇÃO E DADOS, DE ACORDO COM A ISO 14025: VERIFICADOR EXTERNO: MAURIZIO FIESCHI		ACREDITADO / APROVADO POR: COMITÊ TÉCNICO DO INTERNATIONAL EPD® SYSTEM	
LINK PARA MAIS INFORMAÇÕES: <a href="http://WWW.ENVIRONDEC.COM/EN/DETAIL/EPD896">WWW.ENVIRONDEC.COM/EN/DETAIL/EPD896</a> .			
DECLARAÇÕES CLIMÁTICAS DE PROGRAMAS DIFERENTES TALVEZ NÃO SEJAM COMPARÁVEIS			