

سیمان جدید با برند CO2



شرکت Cemex انگلستان برای اولین در جهان اعلام نمود که بر روی پاکت های سیمان تولیدی برچسب ردپای میزان CO2 خروجی (Carbon footprint) را برای تولید هر پاکت سیمان درج می نماید.

این برچسب نشان می دهد که برای تولید یک کیسه 25 کیلویی سیمان، 17-24 کیلوگرم دی اکسید کربن بسته به ترکیب سیمان حاصل می شود. این مقدار کربن دربرگیرنده کربن و گازهای گلخانه ای است که از گهواره تا گور شامل استخراج مواد خام، تولید، توزیع، مصرف و دورریزی (انهدام) پس از پایان عمر آن بوجود می آید.

ردپای کربن (Carbon footprint) توسط شرکت Carbon Trust با استاندارد بین المللی PAS2050 به تایید رسیده است که این استاندارد میزان ردپای کربن را در محصولات و خدمات اندازه گیری می نماید و شرکت Cemex اولین شرکتی است که این استاندارد را پاس نموده است.

دریافت این استاندارد توسط Cemex نشان می دهد که Cemex مسئولیت تاثیرات محیطی، اجتماعی و اقتصادی سیمان تولیدی را در تمامی مراحل زنجیره تامین به عهده می گیرد.

آقای اندی اسپنسر (متولی توسعه پایدار Cemex) اعلام نمود برچسب کربن نشانگر پیشرفت و تعهدی است که ما در کاهش میزان کربن های خروجی در مراحل تولید بخصوص از طریق جایگزین نمودن سوخت های فسیلی با سوخت های جایگزین و استفاده از ترکیب مواد محصول فرعی سایر صنایع برای کاهش استفاده از مواد خام نموده ایم. این برچسب همچنین نشانگر نوآوری هایی است که ما درتحويل الکترونیکی محصول (با حذف کاغذ) و نیز بازیافت پالت داشته ایم. این بدین معناست که حالا مشتریان ما می توانند یک انتخاب سبز داشته باشند و اطمینان حاصل نمایند که تولید و زنجیره تامین ما بصورت اخلاقی و مسولانه عمل می نماید.

برچسب کاهش کربن برای این طراحی شده است که به مشتریان در تشخیص سریع برندهایی که ردپای کربن را اندازه گیری می نمایند و متعهد به کاهش کربن می باشند کمک نماید.

منبع : مجله Global Cement - ماه می 2010

مترجم: محمد نصیری-سیمان صوفیان

تلفن مستقیم: 0411- 4403166

وبلاگ صنعت سیمان: <http://cemnet.persianblog.ir/>