



BETON TOWAROWY

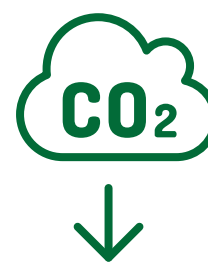
NOWE ROZWIĄZANIA,
NOWE MOŻLIWOŚCI



cemex.pl/vertua-cement-niskoemisyjny



CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA
tel.: +48 800 700 077
cok@e-cemex.pl
www.cemex.pl



CZY MYŚLISZ O OCHRONIE KLIMATU?

CZY CHCESZ WYRÓŻNIĆ SIĘ NA TLE KONKURENCJI?

CZY ZALEŻY CI ŻEBY TWOJA FIRMA BYŁA PROEKOLOGICZNA?

CZY CHCESZ ŻEBY TWOJE WYROBY BYŁY KOJARZONE Z ZIELONYM BUDOWNICTWEM?

CZY CHCESZ KORZYSTAĆ Z NOWOCZESNYCH ROZWIĄZAŃ PRODUKTOWYCH?

Już dzisiaj korzystamy z innowacyjnych technologii, zmniejszając poziom emisji CO₂ na etapie procesów produkcyjnych. W ten sposób wspólnie wyznaczamy trendy dla zrównoważonego, nowoczesnego budownictwa!

Wspólnie z Państwem jesteśmy w stanie sprostać współczesnym wyzwaniom w obszarze ochrony środowiska i klimatu, wykorzystując oraz opracowując nowe, ekologiczne produkty dla branży.

Innowacyjne, niskoemisyjne cementy Vertua® z nowego portfolio produktów CEMEX, zapewniają mniejszy ślad węglowy przy zachowaniu właściwości znanych z tradycyjnych rozwiązań materiałowych bazujących na cementach czystoklinkierowych. Technologia produkcji łączy w sobie zdekarbonizowane surowce, niższy udział klinkieru i energooszczędne procesy produkcyjne. Dzięki temu w całym cyklu życia produktu uzyskane są wymierne efekty środowiskowe, umożliwiając świadome zarządzanie emisją CO₂ w łańcuchu dostaw.

BĄDŹ EKO! WYBIERZ ŚWIADOMIE ZANIM ZROBIĄ TO INNI!



Obniżona emisja CO₂



Ochrona planety



Linia produktów niskoemisyjnych

BETON TOWAROWY

Założenie: 1 m³ betonu towarowego

BETON KLASY C25/30 XC2

oszczędność emisji CO₂

92,4 kg CO₂

BETON KLASY C30/37 XC2

oszczędność emisji CO₂

99,0 kg CO₂

BETON KLASY C30/37 XC4

oszczędność emisji CO₂

105,6 kg CO₂

BETON KLASY C35/45 XC4 XD3

oszczędność emisji CO₂

113,8 kg CO₂

WYBIERZ CEMENTY VERTUA®, SPRAWDŹ ILE ZAOSZCZĘDZISZ!

DOM JEDNORODZINNY pow. użytkowa 120 m²

O konstrukcji: Fundament i stropy monolityczne z betonu klasy C25/30 XC2.

Fundament oszczędność emisji CO₂

2 483 kg CO₂

Strop oszczędność emisji CO₂

1 330 kg CO₂



≈ 0,15 ha



≈ 635 drzew



≈ 27 tys. km rocznie



≈ 760 żarówek LED/rok



DOM WIELORODZINNY CZTEROKONDYGNACYJNY Z PARKINGIEM POD BUDYNKIEM pow. użytkowa 3 350 m²

O konstrukcji: Ściany zewnętrzne i konstrukcyjne z betonu klasy C30/37 XC4. Fundament i konstrukcja parkingu podziemnego monolityczna z betonu klasy C35/45 XC4 XD3. Stropy monolityczne z betonu klasy C30/37 XC2.

Fundament oszczędność emisji CO₂

51 233 kg CO₂

Parking pod budynkiem oszczędność emisji CO₂

77 874 kg CO₂

Strop oszczędność emisji CO₂

88 270 kg CO₂

Ściany zewnętrzne i konstrukcyjne oszczędność emisji CO₂

22 185 kg CO₂



≈ 9,6 ha



≈ 40 tys. drzew



≈ 1,7 mln km rocznie



≈ 48 000 żarówek LED/rok



ZIELONY WYBÓR KLIENTA

Założenia

roczne odbiory cementu:

20 tys. t

przetawienie z CEM I 42,5 R CEMEX na Vertua® Ultra CEM III/A 42,5 N-LH/HSR/NA

100%

1 transport = 1x ≈

oszczędność emisji CO₂

8,9 t CO₂

1 miesiąc = 62x ≈

552 t CO₂

1 rok = 741x ≈

6 602 t CO₂