



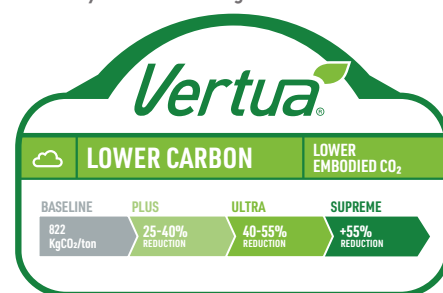
# Cement Vertua® portfolio produktów

**Vertua** to nasza podstawowa marka zrównoważonych produktów, obejmuje pięć cech i obszarów: **niższa emisja dwutlenku węgla, efektywność energetyczna, gospodarowanie wodą, materiały z recyklingu i optymalizacja w projektowaniu.** Produkty **Vertua** są istotną częścią naszej strategii klimatycznej „Future In Action”, której celem jest budowanie lepszej przyszłości.

Logo i etykieta **Vertua** ‘lower carbon’ widoczne są na wybranych produktach cementowych charakteryzujących się unikalnym składem. Cementy te zawierają najwyższej jakości składniki, pozwalające na zmniejszenie śladu węglowego w ostatecznym produkcie. Cementy opatrzone tym znakiem gwarantują redukcję emisji CO<sub>2</sub> w procesie ich produkcji o ponad 25% w porównaniu do zwykłego cementu portlandzkiego CEM I. Nasze cementy oznaczone jako **Vertua Ultra** charakteryzują się nawet o ponad 40% niższą emisją CO<sub>2</sub>, a **Vertua Supreme** ponad 55% niższą emisją CO<sub>2</sub> przy porównywalnych parametrach.

Nasze cementy **Vertua** spełniają kryteria zrównoważonych materiałów budowlanych. Wykorzystując do ich produkcji lokalnie dostępne surowce i materiały z innych gałęzi przemysłu, przyczyniamy się do ochrony środowiska i przeciwdziałamy zmianom klimatu.

Wszystkie cementy opatrzone logo **Vertua** spełniają kryteria wyrobów budowlanych stosowanych w sektorze ekologicznego i zrównoważonego budownictwa.



Zakład	Luz/Worki	Nazwa cementu	Vertua klasyfikacja	kgCO <sub>2</sub> /t	% redukcji *
Rudniki	Worki	Cement NIEBIESKI	Supreme	310	62%
Chełm	Worki	Cement NIEBIESKI	Supreme	326	60%
Chełm	Worki	CEM II/B-M (S-V) 42,5 R WORKI	Supreme	344	58%
Rudniki	Worki	CEM II/A-LL 42,5 R-NA worki	Ultra	419	49%
Rudniki	Worki	Cement CZERWONY	Ultra	458	44%
Chełm	Worki	Cement CZERWONY	Ultra	474	42%
Rudniki	Luz	CEM III/A 42,5 N-LH/HSR/NA luz	Supreme	212	74%
Rudniki	Luz	CEM II/B-S 42,5 N-NA luz	Supreme	306	63%
Rudniki	Luz	CEM II/B-S 42,5 N luz	Supreme	306	63%
Rudniki	Luz	CEM II/C-M (W-LL) 32,5 R Luz	Supreme	310	62%
Chełm	Luz	CEM II/B-V 32,5 R HSR LUZ	Supreme	326	60%
Rudniki	Luz	CEM II/B-V 32,5 R HSR LUZ	Supreme	329	60%
Chełm	Luz	CEM II/B-M (S-V) 42,5 R LUZ	Supreme	344	58%
Gdynia	Luz	CEM II/B-V 32,5 R HSR LUZ	Supreme	366	56%
Chełm	Luz	CEM II/A-V 42,5 R luz	Ultra	395	52%
Chełm	Luz	CEM II/A-V 52,5 R-NA LUZ	Ultra	406	51%
Rudniki	Luz	CEM II/A-LL 42,5 R-NA luz	Ultra	419	49%
Rudniki	Luz	CEM I 42,5 R luz	Ultra	458	44%
Rudniki	Luz	CEM I 42,5 R-NA luz	Ultra	458	44%
Rudniki	Luz	CEM I 52,5 R-NA luz	Ultra	461	44%
Chełm	Luz	CEM I 52,5 R luz	Ultra	474	42%
Chełm	Luz	CEM I 42,5 N-SR 3/NA luz	Ultra	474	42%
Chełm	Luz	CEM I 42,5 R luz	Ultra	474	42%
Chełm	Luz	CEM I 42,5 R-NA luz	Ultra	474	42%
Chełm	Luz	CEM I 52,5 R-NA luz	Ultra	487	41%
Gdynia	Luz	CEM I 42,5 R-NA luz	Plus	493	40%
Gdynia	Luz	CEM I 42,5 R luz	Plus	493	40%
Gdynia	Luz	CEM I 42,5 N-SR 3/NA luz	Plus	499	39%

\*Podstawa obliczeń: standardowa wartość GCCA dla emisji klinkieru cementowego (globalna średnia ważona bezpośrednich emisji netto klinkieru cementowego) z „Getting the Number Right” (GNR) w 2000 r.: 862 kg CO<sub>2</sub>/t klinkieru cementowego. Wartość referencyjna Cement (CEM I z 95% zawartością klinkieru cementowego): 822 kg CO<sub>2</sub>/t cementu (wielkości GWP obliczone zgodnie z uznanymi standardami są dostępne na żądanie).

Vertua jest znakiem towarowym Grupy Cemex, który uwydatnia opisane w odpowiedniej etykiecie specyficzne cechy produktów Grupy Cemex w zakresie ich wpływu na środowisko. Etykieta Vertua nie jest certyfikatem. Wszystkie etykiety CEMEX uwzględniają obowiązujące w branży standardy, a zawarte w niniejszej etykiecie informacje opierają się na rzetelnych danych dotyczących wydajności operacyjnej i emisji z produkcji cementu. Dane te mogą ulec zmianie, będą weryfikowane i aktualizowane.

