



Cement Vertua®

sortiment výrobků

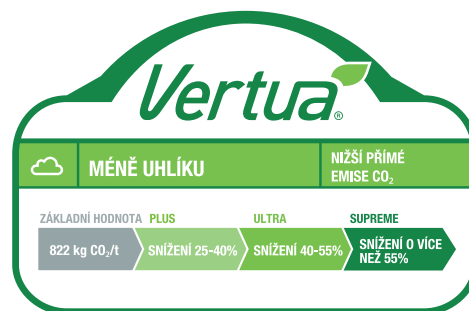
Vertua je naše klíčová značka udržitelných výrobků. Základem je pět vlastností souvisejících s udržitelným rozvojem: **nižší emise uhlíku, energetická účinnost, úspora vody, recyklované materiály a optimalizace designu. Vertua** je zásadní součástí naší strategie Future In Action, jejímž cílem je tvořit lepší budoucnost.

Logo a označení **Vertua** „nižší emise CO₂“ jsou prezentovány na vybraných cementových výrobcích, které se vyznačují jedinečným složením. Vysoce kvalitní složení těchto cementů pomáhá snižovat uhlíkovou stopu hotového výrobku. Cementy s tímto označením představují záruku snížení emisí CO₂ při jejich výrobě o více než 25 % ve srovnání s běžným portlandským cementem CEM I. Naše cementy označené jako **Vertua Ultra** mají o více než 40 % nižší emise CO₂ a cementy **Vertua Supreme** o více než 55 % nižší emise CO₂ při srovnatelném výkonu.

Naše cementy **Vertua** splňují kritéria pro trvale udržitelné stavební materiály. Využíváním místních surovin a zpracováním odpadů z jiných průmyslových odvětví v duchu oběhového hospodářství přispíváme k nižšímu celkovému dopadu na životní prostředí.

Všechny cementy s logem **Vertua** splňují kritéria pro stavební výrobky používané v zeleném a udržitelném stavebnictví.

Údaje o GWP vypočtené podle uznávaného standardu pomocí nástroje společnosti Cemex pro měření vlivu na životní prostředí s názvem C_{er}O₂ jsou k dispozici na vyžádání.



Provoz	Volně ložený/balený	Název materiálu	Klasifikace Vertua	Snížení CO ₂ v %
Prachovice	Volně ložený	CEM III/B 32,5 N	Supreme	-76%
Dětmárovice	Volně ložený	CEM III/B 32,5 N	Supreme	-73%
Prachovice	Volně ložený	CEM V/A (S-V) 32,5 R	Supreme	-64%
Prachovice	Volně ložený	CEM II/B-M 32,5 R	Ultra	-54%
Prachovice	Volně ložený	CEM II / B-S 32,5 R	Ultra	-54%
Prachovice	Volně ložený	CEM II/A-M 42,5 R	Ultra	-41%
Prachovice	Volně ložený	CEM II B-S 42,5N	Ultra	-41%
Prachovice	Volně ložený	CEM II/A-S 42,5 R	Ultra	-41%
Prachovice	Volně ložený	CEM II/A - LL 42,5 R	Ultra	-41%
Dětmárovice	Volně ložený	CEM II/A-S 42,5 R	Plus	-39%
Prachovice	Volně ložený	CEM II/A-S 52,5 R	Plus	-37%
Prachovice	Volně ložený	CEM I 42,5 R	Plus	-32%
Dětmárovice	Volně ložený	CEM I 42,5 R	Plus	-32%
Prachovice	Volně ložený	CEM I 52,5 R	Plus	-31%
Prachovice	Balený	CEM V/A (S-V) 32,5 R	Supreme	-64%
Prachovice	Balený	CEM II/A-M 42,5 R	Ultra	-41%

*Základ pro výpočet: Standardní hodnota GCCA pro emise cementového slínku (globální vážený průměr přímých čistých emisí cementového slínku) z Getting the Number Right (GNR) v roce 2000: 862 kg CO₂/t cementového slínku. Referenční hodnota Cement (CEM I s 95% obsahem cementového slínku): 822 kg CO₂/t cementu.

Vertua je ochranná známka skupiny CEMEX, která zdůrazňuje specifické vlastnosti výrobků skupiny CEMEX týkající se dopadu na životní prostředí, jak je popsáno na příslušném štítku s údaji. Označení Vertua neslouží jako certifikace. Společnost CEMEX definuje všechny štítky na základě průmyslových norem, údaje na tomto štítku vycházejí z provozních výsledků a emise cementu převzatých ze skutečných údajů. Tyto informace se mohou měnit, budou prověřovány a každoročně aktualizovány.