



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 vyzádání.



| Provoz | Volně ložený/balený | Název materiálu | Klasifikace Vertua | Snížení CO ₂ v % |
|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| Prachovice | Volně ložený | GEOSOL C70 | Supreme | -93% |
| Prachovice | Volně ložený | GEOSOL C50 | Supreme | -87% |
| Prachovice | Volně ložený | GEOSOL C30 | Supreme | -81% |
| Prachovice | Volně ložený | CEM III/B 32,5 N | Supreme | -76% |
| Dětmarovice | Volně ložený | CEM III/B 32,5 N | Supreme | -73% |
| Prachovice | Volně ložený | GEOROAD | Supreme | -71% |
| 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-S 42,5 N | Ultra | -41% |
| Prachovice | Volně ložený | CEM II/A - LL 42,5 R | Ultra | -41% |
| Prachovice | Volně ložený | CEM II/A-LL 32,5 R | Ultra | -41% |
| Dětmarovice | 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% |
| Dětmarovice | 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.