

Preisliste KLARK – Der Klimabeton

Um die Klimaneutralität 2050 zu erreichen, braucht es bereits jetzt möglichst viele Lösungen, die uns dorthin bringen. Der Ansatz von KLARK: Wir nutzen den Beton als wirkungsvolle CO₂-Senke, indem wir aus hochwertiger Pflanzenkohle gewonnenen KLARK Kohlenstoff beimischen. Holz lagert natürlich CO₂ ein, welches dauerhaft in der Pflanzenkohle gebunden wird. So können wir bis zu 250 kg CO₂ pro Kubikmeter Beton einlagern und den ersten nachweislich CO₂-neutralen Beton der Schweiz produzieren (nachgewiesen durch KBOB Ökobilanz).



Mehr Informationen unter: klark.swiss

KLARK Kohlenstoff: Unbehandeltes Restholz aus regionaler Forstwirtschaft wird unter Ausschluss von Sauerstoff zu Pflanzenkohle verarbeitet. Dabei wird das CO₂ im Beton dauerhaft gebunden. Die nötige Energie für diesen Prozess kommt vom Holz selber.

CO₂-Neutral: Ein Referenzbeton im Hochbau hat einen CO₂ Ausstoss von bis zu 250 kg CO₂/m³ Beton in der Herstellung. Wir mischen so viel KLARK-Kohlenstoff bei, damit ein CO₂-neutrales Produkt entsteht. Das CO₂ ist im Beton sauber und dauerhaft gespeichert.

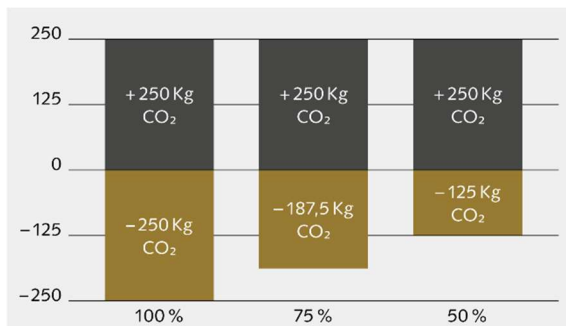
KBOB-Ökobilanz: Die Ökobilanz garantiert transparente und verifizierte Fakten über den ökologischen Mehrwert von KLARK. Die projektspezifisch erzielte CO₂-Senkenleistung wird separat ausgewiesen.

Gleiche technische Eigenschaften im Hochbau: Einsetzbar als Pump- oder Kranbeton im Hochbau mit gleicher Leistung wie NPK A-C Betone (Frisch- und Festbeton). Wir prüfen die gleichen Leistungsmerkmale wie bei vergleichbaren Normbetonen & weisen diese als Hersteller nach.

100% rezyklierbar: KLARK ist vollständig rezyklierbar, ohne negative Einwirkungen auf die Umwelt und den Recyclingbeton. Der Kohlenstoff bleibt im Beton dauerhaft gebunden und das CO₂ entweicht beim Rezyklieren nicht. Bauwerke fungieren dadurch als dauerhafte und wirkungsvolle CO₂-Senken.

Unterschiedliche Senkenleistung: KLARK Beton kann mit unterschiedlich hoher Senkenleistung (100%, 75% & 50%) produziert werden. Die generierten CO₂-Zertifikate werden im Namen der Bauherrschaft stillgelegt.

Unterschiedliche Senkenleistung



KLARK wird in Anlehnung an die SN EN 206 produziert und somit nicht als Normbeton ausgewiesen.

Sorten-Nummer	Festigkeits-klasse	Expositions-klasse	Konsistenz-Klasse / Zielwert	Grösstkorn (mm)	Min. CEM Gehalt (kg/m ³)	Preis in CHF/m ³
Sorte A (Innenwände, Decken, Fundamente, ohne KW-Nachweis)						
K A131-0	C20/25	XC2	FZ (Pump)	32	280	Auf Anfrage
Sorte B (Nassräume)						
K B231-0	C25/30	XC3	FZ (Pump)	32	280	Auf Anfrage
Sorte C (Fassaden, Stützen, Stützmauern)						
K C331-0	C30/37	XC4, XF1	FZ (Pump)	32	300	Auf Anfrage

Andere Betonsorten auf Anfrage