

# CO<sub>2</sub> Fußabdruck Zertifikat

bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG, bmk  
Steinbruchbetriebe, Talheim

## Allgemeine Informationen

Dieses Zertifikat berichtet über das Treibhauspotential (engl. "GWP") von 1 Tonne Gesteinskörnungen, die in der Produktionsstätte bmk Steinbruchbetriebe, Robert-Bopp-Straße, 74388 Talheim, Deutschland im Rahmen von Cradle-to-Gate und End-of-Life hergestellt wurden. Die Daten wurden von 01/01/2024 bis 31/12/2024 erhoben.

Die Gesteinskörnungen wurden in verschiedenen Fraktionen hergestellt, die je nach Produktionsbereich unterteilt sind.

Die von diesem Zertifikat abgedeckten Produkte sind Gesteinskörnungen, die direkt im Infrastrukturbau, Tiefbau, Garten- und Landschaftsbau oder ähnlichen Anwendungen verwendet werden, aber auch Gesteinskörnungen, die in ein anderes Produkt wie Asphalt oder Beton eingebunden sind.

Die Studie wurde in Übereinstimmung mit der EN 15804+A2 und ISO 14040 / 14044 erstellt. Die Methodik wurde von ORIS in Zusammenarbeit mit und gemäß den Empfehlungen von CIRAIG entwickelt.

## Gültigkeitsdatum

27 Nov 2026 (erstellt am 27 Nov 2025)

## Technische Produktbeschreibung

Deklarierte Einheit: 1 Tonne Gesteinskörnung

Gesteinsart und Extraktionsverfahren: Muschelkalk (Trockengewinnung)

## GWP-total pro Produkt für die Produktionsphase

### Global Warming Potential - total, A1-A3 (kg CO<sub>2</sub>eq/t)

Schotter mehrfach gebrochen	3.27
Splitt mehrfach gebrochen 8-32 mm	
Splitt mehrfach gebrochen 2-8 mm	
HGT 0/45 unter Asphalt	
STS/FSS NGK 0/45	
STS/FSS NGK 0/32	
NGK 0/45	
STS/FSS NGK RC-1 0-45	
Grobe Gesteinskörnung 2/16 für Asphalt	
Grobe Gesteinskörnung 16/22 für Asphalt	
Grobe Gesteinskörnung 22/32 für Asphalt	
Feine Gesteinskörnung 0/2 für Beton	
Grobe Gesteinskörnung 2/8 für Beton	
Grobe Gesteinskörnung 2/16 für Beton	
Grobe Gesteinskörnung 8/16 für Beton	
Grobe Gesteinskörnung 16/22 für Beton	
Grobe Gesteinskörnung 8/11 für Beton	
Grobe Gesteinskörnung 2/5 für Beton	

Vorsiebprodukte	3.51
-----------------	------

Zertifiziert durch  
ORIS Materials Intelligence



Für bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG

