



Produkt-/ Lieferwerk-/ GWP-Matrix

SILOZEMENT

Gültig ab April 2025

Sustainability that works.

Zementart	Zementbezeichnung nach DIN EN 197-1, DIN EN 197-5	Cement Carbon Class	GWP netto kg CO ₂ -Äquivalent/t			
			Allmen- dingen	Mergel- stetten	Karlstadt	Bernburg
Portlandzement	CEM I 42,5 N		513		524	
Portlandzement	CEM I 42,5 N (sd)			522		531
Portlandzement	CEM I 42,5 R					520
Portlandzement mit hohem Sulfatwiderstand	CEM I 42,5 R-SR 3		542			
Portlandzement mit hohem Sulfatwiderstand	CEM I 42,5 R-SR 0		542			
Portlandzement	CEM I 52,5 N			526	519	
Portlandzement	CEM I 52,5 N (bs)			564		
Portlandzement	CEM I 52,5 N (sd)					548
Portlandzement mit hohem Sulfatwiderstand	CEM I 52,5 N-SR 3					550
Portlandzement	CEM I 52,5 R			522	519	
Portlandzement	CEM I 52,5 R (ft)		533		526	554
Portlandzement	CEM I 52,5 R (fc) Fastcrete® plus			573		
Portlandkalksteinzement	CEM II/A-LL 32,5 R	D	441	467		441
Portlandkalksteinzement	CEM II/A-LL 42,5 N	D			432	458
Portlandkalksteinzement	CEM II/A-LL 42,5 R	D	471	485		471
Portlandkalksteinzement	CEM II/A-LL 52,5 R	D		500*	476	
Portlandhüttenzement	CEM II/A-S 52,5 R	D				490
Portlandhüttenzement	CEM II/B-S 52,5 N	C				397
Portlandkompositzement	CEM II/A-M (V-LL) 42,5 N	D	432	450		
Portlandkompositzement mit niedriger Wärmeentwicklung	CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R-LH (az)	C	390			
Portlandkompositzement	CEM II/B-M (V-LL) 42,5 N (az)	C	399			
Portlandkompositzement	CEM II/B-M (S-D) 52,5 N Duracrete® basic	D			406	
Portlandkompositzement	CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N	C		373	327	
Portlandkompositzement	CEM II/C-M (V-LL) 42,5 N	C	349			
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung und niedrigem wirksamen Alkaliegehalt	CEM III/A 32,5 N-LH (na)	C				328
Hochofenzement	CEM III/A 42,5 N	C		379		366
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung	CEM III/A 42,5 N-LH	B			273	
Hochofenzement mit niedrigem wirksamen Alkaliegehalt	CEM III/A 42,5 N (na)	C				366
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung und niedrigem wirksamen Alkaliegehalt	CEM III/A 42,5 N-LH (na)	C				335
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung, hohem Sulfatwiderstand und niedrigem wirksamen Alkaliegehalt	CEM III/A 42,5 N-LH/SR/LA	C				335
Hochofenzement mit hohem Sulfatwiderstand	CEM III/A 52,5 N-SR	C			326	
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung und hohem Sulfatwiderstand	CEM III/B 42,5 L-LH/SR	A			194	
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung, hohem Sulfatwiderstand und niedrigem wirksamen Alkaliegehalt	CEM III/B 42,5 L-LH/SR (na)	B				250

CO₂-reduzierte Zementsorten mit einem Klinkeranteil ≤ 70 %

*GWP-Wert abweichend von Zeilenzuordnung der Cement Carbon Class

GWP = Global Warming Potential - Module A1-A3 „Gradle to gate“ | Zertifizierte GWP-Werte von EPD Norge

Verkaufsbüros:

Ulm: Tel. +49 731 9341-203 | Fax +49 731 9341-396 | **Bernburg:** Tel. +49 3471 358-500 | Fax +49 3471 358-516 | **Karlstadt:** Tel. +49 9353 797-451 | Fax +49 9353 797-499
SCHWENK Zement GmbH & Co. KG | Postfach 3850 | 89070 Ulm | Tel. +49 731 9341-0 | Fax +49 731 9341-396 | www.schwenk.de

