



Produkt-/ Lieferwerk-/ GWP-Matrix

SILOZEMENT

Gültig ab April 2025

Sustainability that works.

Zementart	Zementbezeichnung nach DIN EN 197-1, DIN EN 197-5	GWP total (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		530
Portlandzement	CEM I 42,5 R				519
Portlandzement mit hohem Sulfatwiderstand	CEM I 42,5 R-SR 3	541			
Portlandzement mit hohem Sulfatwiderstand	CEM I 42,5 R-SR 0	541			
Portlandzement	CEM I 52,5 N		525	519	
Portlandzement	CEM I 52,5 N (bs)		562		
Portlandzement	CEM I 52,5 N (sd)				547
Portlandzement mit hohem Sulfatwiderstand	CEM I 52,5 N-SR 3				550
Portlandzement	CEM I 52,5 R		520	526	
Portlandzement	CEM I 52,5 R (ft)	533		528	553
Portlandzement	CEM I 52,5 R (fc) Fastcrete® plus		571		
Portlandkalksteinzement	CEM II/A-LL 32,5 R	440	467		441
Portlandkalksteinzement	CEM II/A-LL 42,5 N			432	457
Portlandkalksteinzement	CEM II/A-LL 42,5 R	470	485		471
Portlandkalksteinzement	CEM II/A-LL 52,5 R		499	475	
Portlandhüttenzement	CEM II/A-S 52,5 R				489
Portlandhüttenzement	CEM II/B-S 52,5 N				396
Portlandkompositzement	CEM II/A-M (V-LL) 42,5 N	431	449		
Portlandkompositzement mit niedriger Wärmeentwicklung	CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R-LH (az)	390			
Portlandkompositzement	CEM II/B-M (V-LL) 42,5 N (az)	399			
Portlandkompositzement	CEM II/B-M (S-D) 52,5 N Duracrete® basic			406	
Portlandkompositzement	CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N		369	327	
Portlandkompositzement	CEM II/C-M (V-LL) 42,5 N	349			
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung und niedrigem wirksamen Alkaligehalt	CEM III/A 32,5 N-LH (na)				328
Hochofenzement	CEM III/A 42,5 N		378		366
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung	CEM III/A 42,5 N-LH			273	
Hochofenzement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt	CEM III/A 42,5 N (na)				366
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung und niedrigem wirksamen Alkaligehalt	CEM III/A 42,5 N-LH (na)				335
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung, hohem Sulfatwiderstand und niedrigem wirksamen Alkaligehalt	CEM III/A 42,5 N-LH/SR/LA				335
Hochofenzement mit hohem Sulfatwiderstand	CEM III/A 52,5 N-SR			326	
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung und hohem Sulfatwiderstand	CEM III/B 42,5 L-LH/SR			194	
Hochofenzement mit niedriger Wärmeentwicklung, hohem Sulfatwiderstand und niedrigem wirksamen Alkaligehalt	CEM III/B 42,5 L-LH/SR (na)				250

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