

Die untenstehenden Angaben wurden nach besten Wissen auf Grund unserer Versuche und Praxiserfahrungen zusammengestellt. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Merkblatt werden alle bisherigen Merkblätter über dieses Produkt ungültig.

Zementarten

Zementarten und Anteil ihrer jeweiligen Hauptbestandteile

| Hauptzementarten | Bezeichnung 27 Produkte (Normalzementarten) | Zusammensetzung: (Massenanteile in Prozent) ¹⁾ | | | | | | | | | | Nebenbestandteile | | | |
|------------------|---|---|------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------------|---|----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|---------|
| | | Portlandzementklinker | | | | | | Hauptbestandteile | | | | | Kalkstein | | |
| | | K | S | D ²⁾ | P | Q | V | W | T | L | LL | | | | |
| CEM I | Portlandzement | CEM I | 95 bis 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | Portlandhüttenzement | CEM II/A-S | 80 bis 94 | 6 bis 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | Portlandsilicastaubzement | CEM II/B-S | 65 bis 79 | 21 bis 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | | CEM II/A-D | 90 bis 94 | - | 6 bis 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | | CEM II/A-P | 80 bis 94 | - | - | 6 bis 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| CEM II | Portlandpuzzolanzement | CEM II/B-P | 65 bis 79 | - | - | 21 bis 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | Portlandflugaschezement | CEM II/A-Q | 80 bis 94 | - | - | - | 6 bis 20 | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | | CEM II/B-Q | 65 bis 79 | - | - | - | 21 bis 35 | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | | CEM II/A-V | 80 bis 94 | - | - | - | - | 6 bis 20 | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | | CEM II/B-V | 65 bis 79 | - | - | - | - | 21 bis 35 | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| CEM II/A-W | | 80 bis 94 | - | - | - | - | - | 6 bis 20 | - | - | - | - | - | 0 bis 5 | |
| CEM III | Portlandschieferzement | CEM II/B-W | 65 bis 79 | - | - | - | - | - | - | - | 6 bis 20 | - | - | 0 bis 5 | |
| | Portlandkalksteinzement | CEM II/A-T | 80 bis 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 bis 35 | - | - | 0 bis 5 |
| | | CEM II/A-L | 80 bis 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 bis 20 | - | 0 bis 5 |
| | | CEM II/B-T | 65 bis 79 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 bis 35 | - | 0 bis 5 |
| | | CEM II/B-L | 65 bis 79 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 bis 20 | 0 bis 5 |
| CEM II/A-LL | | 80 bis 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 bis 35 | 0 bis 5 | |
| CEM IV | Portlandkompositzement ³⁾ | CEM II/B-LL | 65 bis 79 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 bis 35 | 0 bis 5 |
| | Hochofenzement | CEM II/A-M | 80 bis 94 | - | - | - | - | - | - | 6 bis 20 | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | | CEM II/B-M | 65 bis 79 | - | - | - | - | - | - | - | 21 bis 35 | - | - | - | 0 bis 5 |
| | | CEM III/A | 35 bis 64 | 36 bis 65 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| | | CEM III/B | 20 bis 34 | 66 bis 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 |
| CEM III/C | | 5 bis 19 | 81 bis 95 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 | |
| CEM V | Puzzolanzement ¹⁾ | CEM IV/A | 65 bis 89 | - | - | - | 11 bis 35 | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 | |
| | Kompositzement ³⁾ | CEM IV/B | 45 bis 64 | - | - | - | 36 bis 55 | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 | |
| | | CEM V/A | 40 bis 64 | 18 bis 30 | - | - | 18 bis 30 | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 | |
| | | CEM V/B | 20 bis 38 | 31 bis 50 | - | - | 31 bis 50 | - | - | - | - | - | - | 0 bis 5 | |