

Construction



Neue Technologie

**SikaGrind®**

**Mahleffizienz vom Feinsten** ★ ★ ★ ★ ★

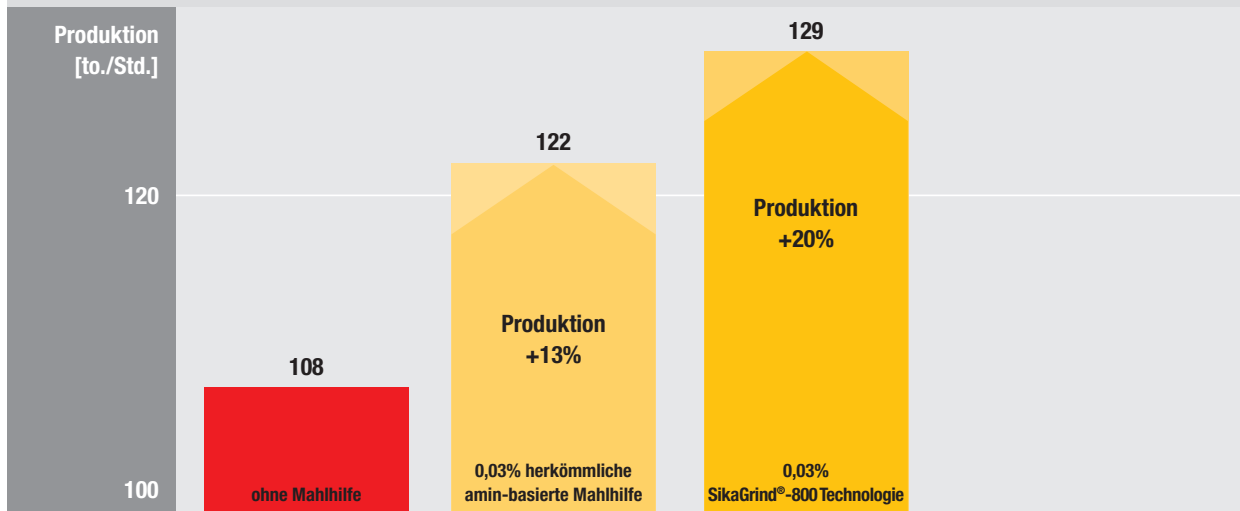
Für Zemente à la carte

**Sika®**

# SikaGrind® – für höhere Mahlkapazität

Höhere Mahleffizienz

Werkversuch



## SikaGrind® Polymere verhindern effektiv die Reagglomeration der Partikel

### Vorteile von SikaGrind®

- Höhere Effizienz des Sichters
- Weniger Rückführung durch den Sichter
- Optimierte Korngrößenverteilung
- Höhere Mahlleistung und Mahlfeinheit
- Geringerer Energieverbrauch
- Höhere Festigkeit bei verbesserter Fließfähigkeit

Mit SikaGrind® erreichen Sie eine höhere Mahlleistung und damit eine Steigerung der Kapazität um bis zu 20 %<sup>1)</sup> bei gleichzeitig geringerem Energieverbrauch pro Tonne Zement.

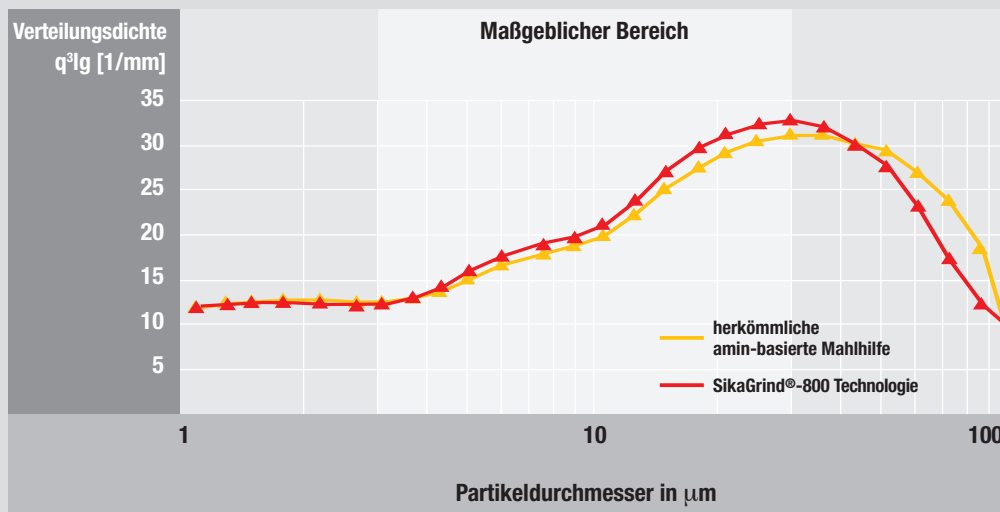
<sup>1)</sup> Gegen Zement ohne Mahlhilfe



# SikaGrind® – für höhere Feinheit und Festigkeit

## Höhere Mahlfeinheit

Werkversuch



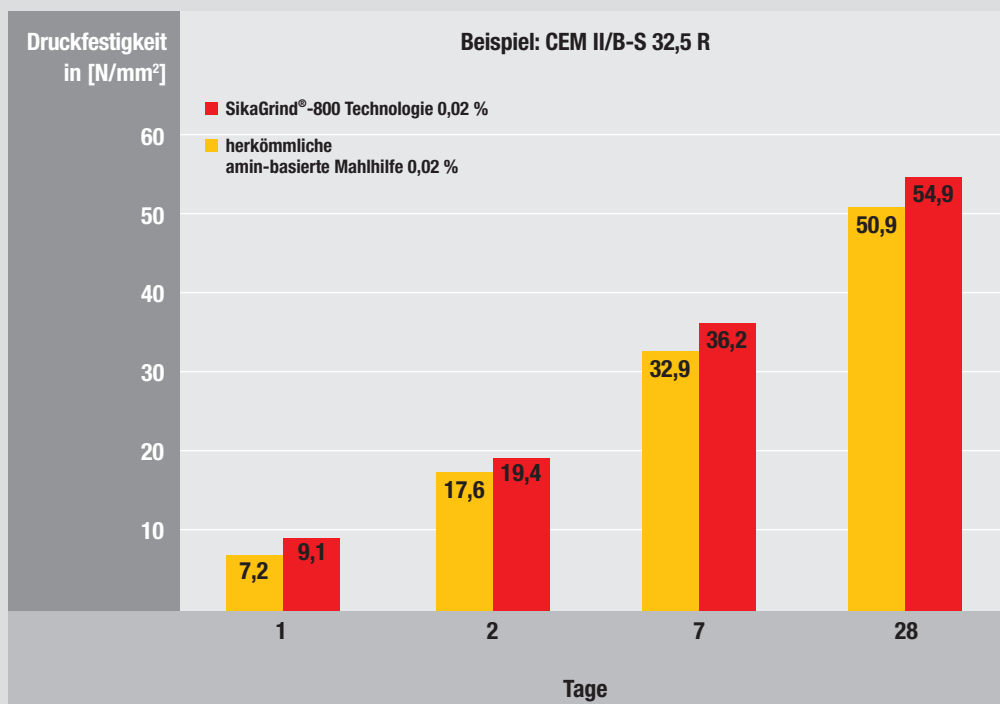
## Optimierte Partikelgrößenverteilung für höhere Druckfestigkeiten

Diese Möglichkeiten haben Sie mit SikaGrind®

- Zement mit höherer Qualität
- Reduktion des Klinkeranteils
- Geringere Dosierung der Mahlhilfe

## Höhere Druckfestigkeit

Werkversuch



Normmörtel w/c 0,50  
Durchschnitt von 4 Proben  
Festigkeit  $\pm 0,5 N/mm^2$

## Mahlhilfen vom Feinsten

### Unser Sortiment

- SikaGrind®-200 Serie – universelle Mahlhilfe für erhöhte Frühfestigkeiten
- SikaGrind®-400 Serie – leistungsstarke Mahlhilfe mit geringem bzw. keinem Amingehalt, zur Reduktion des Risikos von Braunverfärbungen
- SikaGrind®-700 Serie – sehr effiziente Mahlhilfe mit qualitätsverbessernden Eigenschaften – ermöglicht den Einsatz aller Arten von Klinkerersatzstoffen
- SikaGrind®-800 Serie – sehr effiziente Mahlhilfe mit qualitätsverbessernden Eigenschaften, neben einer Verbesserung der Festigkeiten, kann die Partikelgrößenverteilung und die Fließfähigkeit auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmt werden

### Neue Technologie

### Ihre Vorteile

- Höhere Qualität
- Geringere Materialkosten, z.B. durch Klinkerersatz
- Geringere Energiekosten
- Geringere CO<sub>2</sub> Emissionen

**SikaGrind® Technologie – ein Beitrag zur Verbesserung Ihrer Profitabilität und zur Schonung der Umwelt.**

Sprechen Sie uns an! Wir stellen Ihnen die in vielen Praxisanwendungen erwiesene Leistungsfähigkeit von SikaGrind® gerne persönlich vor.

**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Straße 103–107  
70439 Stuttgart  
Telefon (0711) 80 09-0  
Telefax (0711) 80 09-3 21  
Internet [www.sika.de](http://www.sika.de)  
E-Mail [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)

**Geschäftsbereich Beton**  
Peter-Schuhmacher-Str. 8  
69181 Leimen  
Telefon (0 62 24) 988-04  
Telefax (0 62 24) 988-522