



Heidelberg  
Materials



**CEM II-Zemente  
als Sackware**

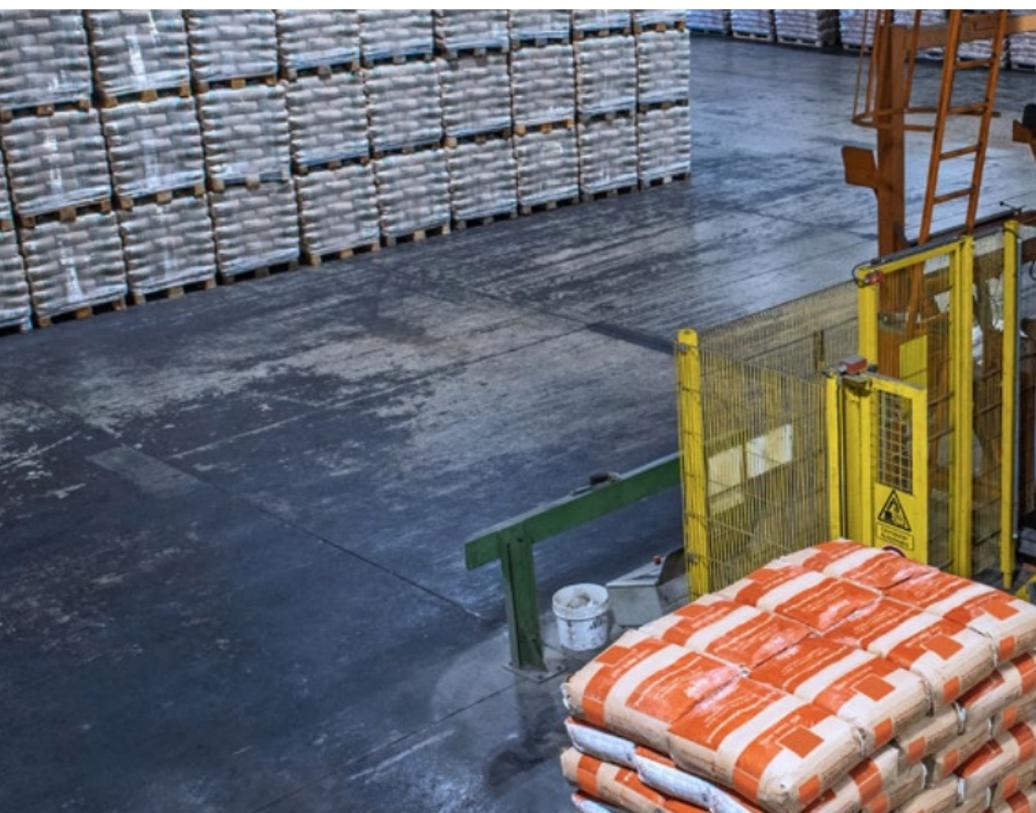
# Die Baubranche steht vor großen Veränderungen.

**Als Vorreiter auf dem Weg zur CO<sub>2</sub>-Neutralität und Kreislaufwirtschaft in der Baustoffindustrie arbeiten wir an nachhaltigen und intelligenten Baustoffen sowie Lösungen für die Zukunft. Im Mittelpunkt unseres Handelns steht die Verantwortung für die Umwelt.**

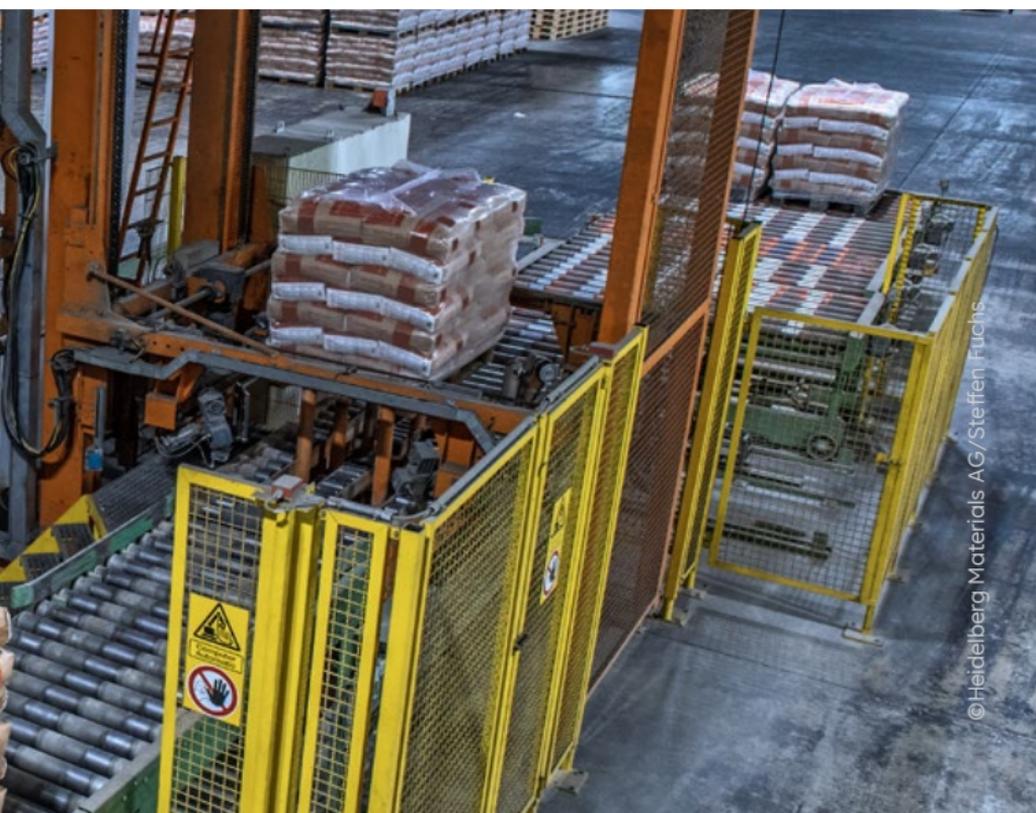
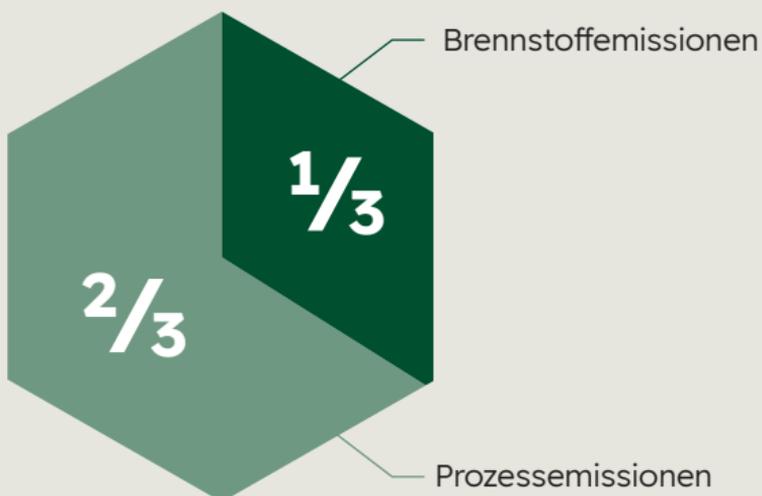
Bis zum Jahr 2030 strebt Heidelberg Materials die Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emission auf 400 kg/t zementartigem Material an, was einer Einsparung von 47 % im Vergleich zum Jahr 1990 entspricht.

Um dieses Etappenziel auf dem Weg zur Klimaneutralität im Jahr 2050 zu erreichen, ist neben Energieeffizienzmaßnahmen und höheren Sekundärbrennstoffraten zur Reduzierung der Brennstoffemissionen in der Klinkerproduktion die Optimierung des Produktportfolios ein essenzieller Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie.

CEM II-Zemente verfügen über einen reduzierten Klinkeranteil. Im Vergleich zu CEM I-Zementen können so auch prozessbedingt unvermeidbare Treibhausgasemissionen eingespart werden.



## CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der Zementherstellung



## CEM II-Produktportfolio im Überblick

Sorte	Anwendungen/ besondere Eigenschaften	Lieferwerke
Portland- kalksteinzement  <b>CEM II A/-LL 32,5 R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für alle Anwendungen nach DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 geeignet</li> <li>• für Estrich und Mauermörtel</li> </ul>	Ennigerloh Schelklingen
Portland- kompositzement  <b>CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N (az)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für alle Anwendungen nach DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 geeignet</li> <li>• für Estrich und Mauermörtel</li> </ul>	Burglengenfeld Leimen
Portland- puzzolanzenzement (Trasszement)  <b>CEM II/B-P 32,5 R</b> Ennigerloh  <b>CEM II/B-P 32,5 N</b> Burglengenfeld Schelklingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• besonders geeignet für Mauer- und Fugemörtel</li> <li>• geeignet für die Verarbeitung von Natursteinen: dichteres Zementsteingefüge durch Trasszusatz</li> </ul>	Ennigerloh Burglengenfeld Schelklingen

### Übrigens:

Alle Zementwerke von Heidelberg Materials erfüllen den Goldstandard des Concrete Sustainability Councils (CSC).



# Vorteile der CEM II-Zemente von Heidelberg Materials

- Die Anforderungen an DIN EN-197-1 werden erfüllt. Alle Zemente werden durch den Verein Deutscher Zementwerke e.V. (VDZ) fremdüberwacht.
- CEM II-Zemente tragen durch ihren geringeren Klinkeranteil zur Reduzierung von Emissionen bei.
- Die Verträglichkeit mit einer Vielzahl von Estrichzusatzmitteln ist gegeben.



## **Sie möchten CEM II-Zemente von Heidelberg Materials beziehen?**

Sprechen Sie den Baustoffhändler  
Ihrer Wahl an!

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie gerne  
unsere Kolleginnen und Kollegen:

## **Heidelberg Materials AG**

### **Vertriebsregion Nord**

Zur Anneliese 7

59320 Ennigerloh

Telefon: 02524 2951-281

[vertrieb nord@heidelbergmaterials.com](mailto:vertrieb nord@heidelbergmaterials.com)

### **Vertriebsregion Süd-Ost**

Schmidmühlener Straße 30

93133 Burglengenfeld

Telefon: 09471 70753-377

[vertriebsuedost@heidelbergmaterials.com](mailto:vertriebsuedost@heidelbergmaterials.com)

### **Vertriebsregion Süd-West**

Zementwerk 1/1

89601 Schelklingen

Telefon: 07394 241-381

[vertriebsuedwest@heidelbergmaterials.com](mailto:vertriebsuedwest@heidelbergmaterials.com)

# Heidelberg Materials Sackzement Lieferwerke





Heidelberg Materials AG  
Berliner Straße 6  
69120 Heidelberg  
Deutschland  
**heidelbergmaterials.de**

0823/300/SD11190/ABT/Rev.0