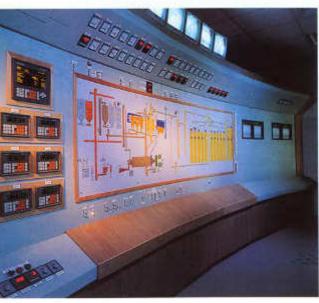
Ein kreatives Betriebsklima



Davidbrecher

Klinkervorzerkleinerung (0-5 mm Ø) In einem Horizontal-brecher wird der aufgegebene Klinker radial beschleunigt und durch Aufprall auf ein Materialbett vorzerkleinert. Ein nachgeschaltetes Schwingsieb klassiert auf eine Körnung von 0-5 mm Fertiggut mit einem Mehlanteil von 25%.





Alle technischen Errungenschaften bei Bosenberg Zement sind nach eigenen Ideen und Angaben von Spezialisten ausgeführt und haben zu Innovationen in der Produktionstechnik und Qualitätsüberwachung der modernen Zementverarbeitung geführt.

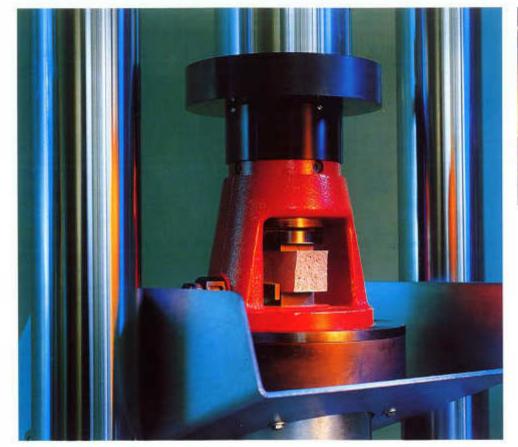
Bosenberg bietet einen fruchtbaren Boden für Entwicklung und Neuerung, Initiativen bekommen genügend Spielraum, um erfolgreich abgeschlossen werden zu können. Persönliche Talente und Kreativität werden auf alle erdenkliche Art gefördert und von der Geschäftsleitung mit großer Aufmerksamkeit umgeben. Eines der Resultate dieser Förderungspolitik zeigt sich beispielsweise in der vorbildlichen Gestaltung der Vorortleitstände im Betrieb.

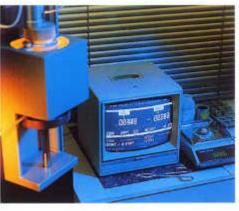
In modernen Sichter-Umlaufmühlen wird der vorzerkleinerte Klinker gemeinsam mit weiteren Zusätzen und Gips -Anhydrit als Erstarrungsregler zu Zement vermahlen. Die Zementqualität ist wesentlich gekennzeichnet durch gleichbleibende Feinheit der ermahlenen Gravimetrisch dosierte Aufgebemengung. statischer Mühlenlauf, kontrolliertes Temperaturprofil, sowie störungsfreie Mechanik und Elektrik ermöglichen die Herstellung optimaler Zementqualität, in den Eigenschaften: - gute Verarbeitbarkeit

- geringes Wasserabsondern (bluten)
- optimales Erstarren und Erhärten
- hohes Festigkertsprofil mit geringer Standardabweichung



Qualitätsüberwachung "mit Prädikat"





CSA 2003. Infrarotspektroskopie von Schwefel und Kohlenstoff.

Die Güteüberwachung von versandbereitem Zement nach DIN 1164, NEN 3550, NBN B 12 001 und DIN 4211 im Werkslabor

sowie die aufgesetzte externe Qualitätsüberwachung durch die VDZ - Güteüberwachungsgemeinschaft und die Universität Stuttgart, (FMPA Baden Württemberg) stellen die gleichbleibende

Die Einführung einer Produktionskontrolle, in Anlehnung an DIN EN ISO 9002 (WPK), erfordert von den Mitarbeitern höchstes Qualitätsdenken. Bei Bosenberg Zement gab es diese Mentalität von Anfang an. Sie gehört ganz einfach zur Betriebskultur.

Jeder einzelne Mitarbeiter trägt seinen Teil der Verantwortung im Betrieb. In der Personalpolitik liegt darum der Schwerpunkt auf Teamwork: das heißt, gemeinsam erfinderisch und aufgeschlossen tätig sein und als Einheit etwas leisten.

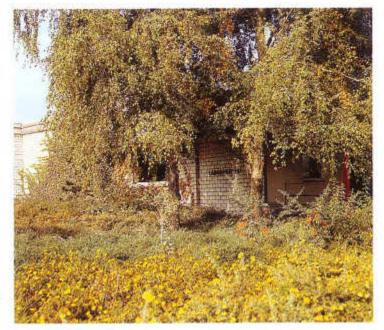
Diese Politik hat unter anderem im Qualitätsbereich zu einer hervorragenden Überwachung geführt, die in der Praxis durch viele Vorteile gekennzeichnet wird, wie zum Beispiel:

- die Wünsche des Kunden können schnell und zielsicher erfüllt werden
- die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) basierend auf der Norm DIN EN ISO 9002 ist eingeführt
- die Überwachung nach der Zementnorm DIN I 164, gegliedert in Eigenüberwachung, Fremdüberwachung mit Kontrolle der werkseigenen Produktion als statistische Übersetzung auf Betonqualität in der Kundschaft.

Anwendungsspezifische Prüfungen im Werkslabor (Beton) und Beratung beim Verbraucher sowie Entwicklung neuer marktbezogener Bindemittel im Hinblick auf die europäische Harmonisierung der Überwachungsnorm runden das Bild ab.

Qualität der hergestellten

Produkte sicher.



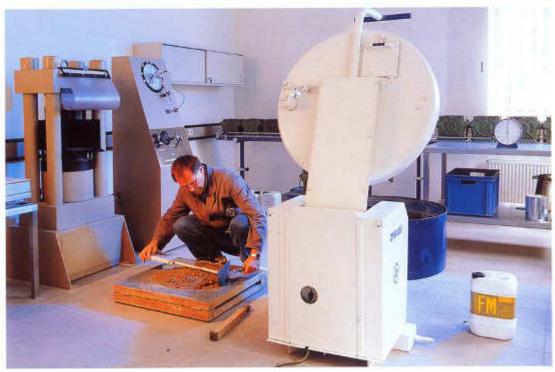
Außenansicht des Labors.
Naturverbunden.
Angemessen für einen
Raum, in dem man sich
mit Bodenschätzen
beschäftigt, die sich im
Laufe von -zig millionen
Jahren gebildet haben.

Toniset

Vollautomatische Erfassung der Erstarrungsdaten aller Proben, auch Langzeitverzögerungsproben DIN EN 196-T3. Statistische Erfassung und Auswertung aller geprüften Merkmale. Eigenüberwachung nach DIN EN 196 T. I.

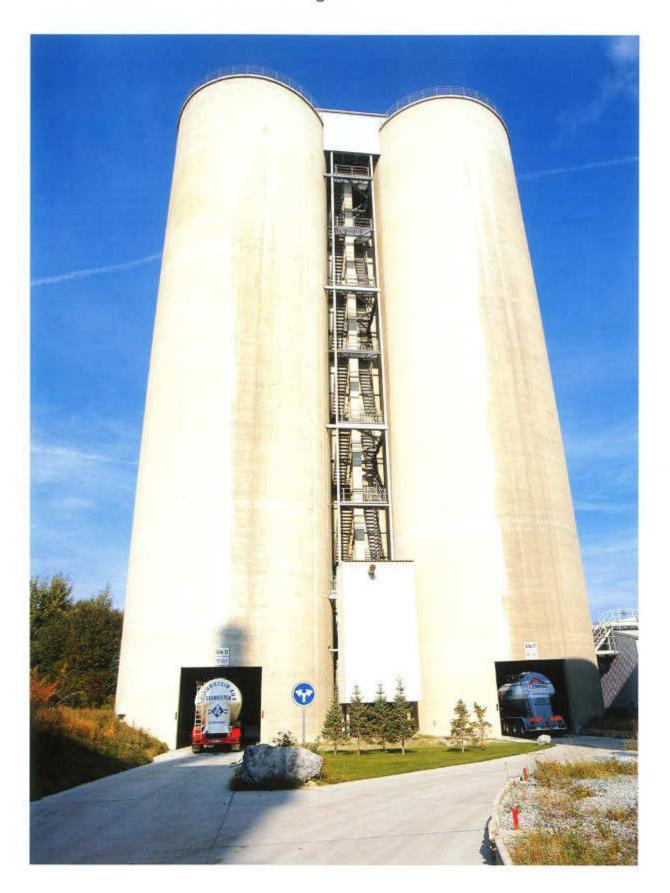




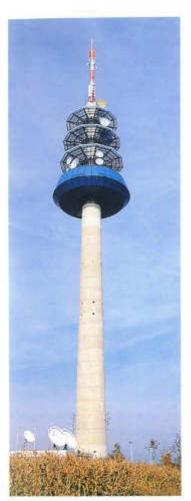


Eignungsprüfung nach DIN 1045: Betonkonsistenz (Ausbreitmaß)

Auf Bosenberg kann man bauen



Im Denken und Handeln von Bosenberg Zement steht der Kunde stets zentral. Das kommt am deutlichsten in der Vorratspolitik zum Ausdruck. Durch gezielte Vorratshaltung wird ungestörtes Abholen möglich. Große Siloeinheiten schaffen kontinuierliche Lieferbereitschaft, von Spontanreparaturen unbeeinflußt.







- Fernsehturm
 Schöppingen
- Flughafen
 Münster/Greven
 Terminal
- Prefab Beton Vebo BV,
 Bunschoten, NL.
- 4. Westrohr
- Alvon Bouwsystemen BV, Nieuw Amsterdam, NL









Zement ist das Bindemittel im Bau, es erlaubt uns, Plänen Gestalt zu verleihen. Bosenberg Zement bietet dafür die Basis, und zwar durch die Lieferung erstklassiger Produkte, die genau in die Logistik des Abnehmers passen.

Eine alte Geschichte



Dr. jur: Bernd Böcker-Flürerbrock 1921 – 1980

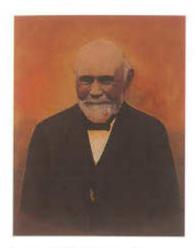


Der geschäftsführende Gesellschafter Karl Vennemann im Gesprach mit der technischen Werksleitung.

Seit Mitte des neunzehnten Jahrhunderts betrieb die Familie Bücker-Flürenbrock in der dritten Generation ein Bauunternehmen im heimischen Raum Ahlen/Westfalen, Inhaber waren Bernhard und Theo Bücker-Flürenbrock. Anfang der zwanziger Jahre reifte der Entschluß zum Bau eines Zementwerkes. Die Inbetriebnahme dreier Schachtöfen 1928 an einem günstigen Standort verkehrstechnischer Anbindung der Köln-Mindener-Bahnlinie zwischen Ahlen und Neubeckum, war ein Meilenstein.

Der notwendigen unternehmerischen Diversifikation folgend entstanden drei weitere Standbeine im süddeutschen Raum. Das im bayerischen Altmühltal (Fränkischer Jura) gelegenen Solnhofer Portlandzementwerk und der Solenhofer Aktien-Verein machten unter anderem auch durch die Verarbeitung und den Vertrieb von Natursteinprodukten "Solnhofer Platten (bruchrauh und angeschliffen) und Jura-Marmor in den verschiedensten Farben" auf sich aufmerksam; wissenschaftlich gekennzeichnet durch den Fund des siebten gut erhaltenen Archeaopteryx im Jahre 1992.

Die heimische Produktionsstätte wurde durch gezielte Investitionen in den Bereichen: Lagerhaltung, Produktsteuerung, Elektrotechnik, Qualitätssicherung. Umweltschutz, Arbeitssicherheit und Landschaftschutz auf den heutigen Stand gebracht.



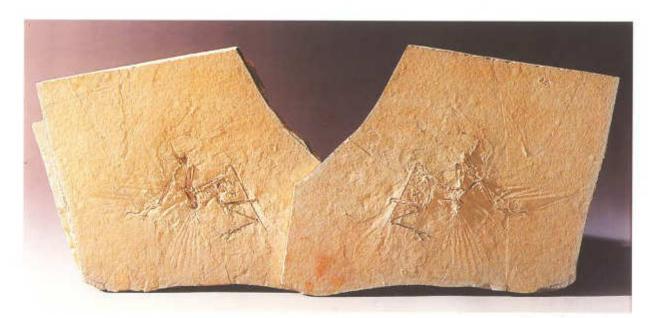
Bernhard Bücker-Flürenbrock 1857 - 1926



Bernhard Bücker-Flürenbrock 1893 – 1943

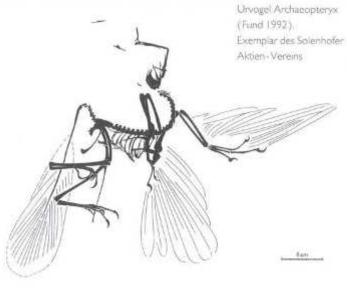


Theodor Bücker-Flürenbrock 1884 - 1961





Bronzeskulptur: "Der Knieende Hirte", den gefallenen Mitarbeitern gewidmet.



Lieferprogramm / Adressenverzeichnis:



Portland-Zementwerk

BOSENBERG

Bücker-Flürenbrock GmbH & Co. KG

Am Bosenberg 37/39 59227 Ahlen-Vorhelm Telefon (02382) 80 79-0 Telefax (02382) 4714 Postfachanschrift: Postfach 47 59218 Ahlen-Vorhelm



Verwaltung





		DIN 1164 Oktober Vorschau auf die neuen Regelwerke		
Alt		Neu		
			2 Tage min.	
Bosenberg Portlandzement	PZ 35 F	CEM I 32,5 R	10	
Bosenberg Portlandzement	PZ 45 F	CEM 1 42,5 R	20	
Bosenberg Portlandzement	PZ 55	CEM 1 52,5 R	30	
Bosenberg Eisenportlandzement	EPZ 35 F	CEM II/B-S 32,5 R	10	
Bosenberg Traßzement	TRZ 35 L	CEM II/B-P 32,5		
Bosenberg Ölschieferzement	PÖZ 45 F	CEM II/B-T 42,5 R	20	
Bosenberg Hochofenzement	HOZ 35 L	CEM III/A 32,5	196	
Bosenberg Hochofenzement	HOZ 35 L NA	CEM III/A 32,5 NA/NW	-	
Bosenberg Hochofenzement	HOZ 35 L NW/HS	CEM III/B 32,5 NW/HS	-	
Bosenberg Putz- und Mauerbinder	r DIN 4211* + EN 413	*DIN 4211 zur Zeit in Überar	beitung	

Vertrieb

Dipl, Ing. Rainer Jussen

Telefon (02382) 80 79-0 Telefax (02382) 47 | 4

Technische Werksleitung

Werner Kern Uwe Schneider Telefon (02382) 80 79-0

Qualitätswesen

Ulrich Lutterbeck Direktwahl: Telefon (02382) 80 79-16 Auto 0171 880 23 03

1994

in Auszügen, auch auf NL + B

Druckfestigkeit in N/mm ²			Erstarren		Deh- Zusammensetzung nungs- Massenanteile % Hauptbestandteile:		Neben- bestand- teile	₹ <mark>B</mark> Z
7 Tage min.	28 min.	Tage max.	Beginn min.	Ende h.	mm	K = Klinker S = Hüttensand P = Puzzolan (Traß) T = gebrannter Ölschiefer	M - %	Lieferprogramm:
24	32.5	52,5	60	≤ 12	≤ 10	K 95-100	0 - 5	BOSENBERG PORTLANDZEMENT 32,5 R
	42,5	62,5	60	≤ 12	≤ 10	K 95-100	0 - 5	BOSENBERG PORTLANDZEMENT 42,5 R
196	52,5	¥	45	≤ 12	≤10	K 95 - 100	0 - 5	Bosenberg Portlandzement 52,5 R
100	32,5	52,5	60	≤ 12	≤ 10	K 65 35 S	0 - 5	BOSENBERG PORTLANDHÜTTENZEMENT 32,5 R
16	32,5	52,5	60	≤ 12	≤ 10	K 65 35 P	0 - 5	BOSENBERG PUZZOLANZEMENT 32,5
*	42,5	62,5	60	≤ 12	≤ 10	K 65 35 T	0 - 5	Bosenberg OLSCHIEFERZEMENT 42,5 R
16	32,5	52,5	60	≤ 12	≤ 10	K 35 65 S	0 - 5	Bosenberg Hochofenzement 32,5
16	32,5	52,5	60	≤ 12	≤ 10	K <50 >50 S	0 - 5	BOSENBERG HOCHOFENZEMENT 32,5 NA/NW
16	32,5	52,5	60	≤ 12	≤ 10	K 20 80 S	0 - 5	Bosenberg Hochofenzement 32,5 NW/HS
								BOSENBERG PUTZ- UND MAUERSINDER DIN 4211

