

# Sicherheit von Alleinarbeitsplätzen im Zementwerk

**Wie in jedem Zementwerk müssen auch bei der Phoenix Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co. KG regelmäßig Tätigkeiten von Einzelpersonen ausgeführt werden. Oft an Betriebsstellen, an denen kein ständiger Arbeitsplatz vorhanden ist. Bei einem Unfall konnten Mitarbeiter nicht selbstständig Hilfe anfordern, weil weder Mobilfunk noch Standardfunknetz realisierbar waren.**

Im Werk Beckum hat man daraufhin alle betroffenen Betriebsbereiche mit einem handelsüblichen Funksystem ausgestattet. Dieses Funksystem umfasst mehrere Empfänger. Die Mitarbeiter tragen einen Handsender, über den Sie im Ernstfall Alarm auslösen können. Der Empfänger vor Ort gibt ein Signal an die Leitwarte weiter und zusätzlich ertönt ein Alarm am Unfallort. Im Leitstand erscheint auf dem Monitor des Leitstandmitarbeiters ein Meldetext mit dem genauen Unfallort des Mitarbeiters. Der Leitstand kann dann unverzüglich und gezielt die notwendigen Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.

Dieses System stellt eine deutliche Verbesserung der Organisation der Ersten Hilfe dar. Bei Alleinarbeiten oder Tätigkeiten an Stellen, an denen sich im Normalbetrieb niemand aufhält, haben die Mitarbeiter nun eine unkomplizierte und wirkungsvolle Rufmöglichkeit. Ein Knopfdruck am Handsender genügt, um die Rettungskette anzustoßen.

Das lokale Signal am Unfallort alarmiert den nächst erreichbaren Mitarbeiter, während das Signal in der Leitwarte Voraussetzung für die schnelle Einleitung der weiterführenden medizinischen Betreuung ist. Das dazu eingerichtete Funksystem ist am Markt bewährt und sorgt unabhängig von öffentlichen Funk- oder Mobilfunknetzen für eine konstant gute Verbindungsqualität.

2015

Jahr: **2015**  
Kategorie: **Bauarbeiten**  
Kontakt: **Phoenix Zementwerke Krogbeumker  
GmbH & Co. KG**

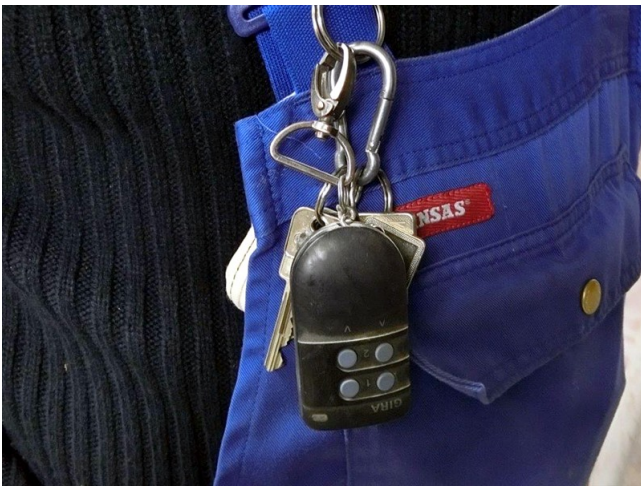
Stromberger Straße 201

59269 Beckum

Internet: [www.phoenix-zement.de](http://www.phoenix-zement.de)



Funkmelder



Handfunksender

Übersicht	Offen	Sackparkerei	Abwurf	Rechenet	SIEMENS	
1	29.10.2014 11:38:11	AG29_AW001	ABWALF	BR Silbenausschüttung ein	7:15	
2	29.10.2014 11:38:41	AG29_000	START	KM Zurtransport Vorratsbunker	7:17	
3	29.10.2014 11:38:41	AG29_000	LAUFT	KM Zurtransport Vorratsbunker	7:17	
4	29.10.2014 11:38:44	Z1_AG29PERSON_IN_GACHTUNGII	Z1 ACHTUNG! Person in Gefahr! Roteppacker	7:17	LA	
5	29.10.2014 11:38:51	AG29_000	LAUFT	KM Zurtransport Vorratsbunker	7:17	
6	29.10.2014 11:38:59	Z1_AG29PERSON_IN_GACHTUNGIII	Z1 ACHTUNG! Person in Gefahr! Roteppacker	7:17	P	
7	29.10.2014 11:39:14	Z1_AG29PERSON_IN_GACHTUNGIII	Z1 ACHTUNG! Person in Gefahr! Roteppacker	7:17	P	
8	29.10.2014 11:39:14	AG29_000	LAUFT	KM Zurtransport Vorratsbunker	7:17	LA
9	29.10.2014 11:40:59	RM_PERSON_IN_GEFABRICH	RM ACHTUNG! PERSON IN GEFABRICH! Brecher Person in GEFABRICH	7:17	P	
10	29.10.2014 11:40:59	RM_ALLQBR_PERSON_BR_PERSON_GEFABRICH	RM ALLQBR_PERSON_BR_PERSON_GEFABRICH Brecher Person in GEFABRICH	7:17	P	
11	29.10.2014 11:40:59	RM_ALLQBR_PERSON_BR_PERSON_GEFABRICH	RM ALLQBR_PERSON_BR_PERSON_GEFABRICH Brecher Person in GEFABRICH	7:17	P	

Alarmmeldung, Monitorwarte, Leitstand, Meldetexte

