



## Information

D-88427 Bad Schussenried  
Thomas Maier, Benjamin Bixel  
Tel.: +49 (0)7583/949-414, -836  
Fax: +49 (0)7583/949-399  
email: [thomas.maier@liebherr.com](mailto:thomas.maier@liebherr.com)  
[www.liebherr-feuchtemessung.de](http://www.liebherr-feuchtemessung.de)

## REFERENZLISTE / USER LIST

### LIEBHERR FEUCHTEMESSEINRICHTUNG TYP LITRONIC FMS II LIEBHERR MOISTURE MEASUREMENT SYSTEM TYPE LITRONIC FMS II

Anwender / User	Einsatz / Application	Internet:
Arcelor, Brasilien	Sinter, Mineralien / Sinter, minerals	<a href="http://www.arcelormittal.com">www.arcelormittal.com</a>
Saint Gobain, Italien	Sand	<a href="http://www.saint-gobain.de">www.saint-gobain.de</a>
Adeplast, Rumänien	Trockenmörtel / dry mortar	<a href="http://www.adeplast.ro">www.adeplast.ro</a>
ThyssenKrupp, Beckum	REA Gips / REA gypsum	<a href="http://www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com">www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com</a>
Andritz, Vierkirchen	Pulver / Oowder	<a href="http://www.andritz.com">www.andritz.com</a>
Verallia, Spain	Sand, Scherben / Sand, Cullet	<a href="http://www.es.verallia.com/en">www.es.verallia.com/en</a>
Unicon, Norway	Sand	<a href="http://www.unicon.no">www.unicon.no</a>
Verallia, Essen	Sand	<a href="http://fr.verallia.com/en">fr.verallia.com/en</a>
Loibl, Straubing	Asche / Ash	<a href="http://www.babcock.com/loibl">www.babcock.com/loibl</a>
Zippe, Wertheim	Sand, Scherben / Sand, Cullet	<a href="http://www.zippe.de">www.zippe.de</a>
Nesher Cement, Israel	Kunststoffschnitzel / R.D.F.	<a href="http://www.nesher.co.il/en">www.nesher.co.il/en</a>
Vidrala, Spanien	Quarzsand / Quarz sand	<a href="http://www.vidrala.com/">http://www.vidrala.com/</a>
Grupex Cuatro, Spanien	Sand	<a href="http://www.grupex.es">www.grupex.es</a>
GussSTahl, Linen	Formsand / molding sand	<a href="http://www.gsl-lienen.de/">www.gsl-lienen.de/</a>
Fraunhofer, Fürth	Erz, Kohle / ore, coal	<a href="http://www.iis.fraunhofer.de">www.iis.fraunhofer.de</a>
Tema Process	Sand	<a href="http://temaprocess.com/de/">http://temaprocess.com/de/</a>
Kalkwerke Wuppertal	Kalkstein / limestone	<a href="http://www.oetelshofen.de">http://www.oetelshofen.de</a>
Samarco, Brazil	Sand	<a href="http://www.samarco.com/en">http://www.samarco.com/en</a>
Dornburger Zement	Hüttensand / Sand	<a href="http://www.dornburger-zement.de">www.dornburger-zement.de</a>
Amberger Kaolinwerke	Quarzsand / Quartz sand	<a href="http://www.quarzwerte.com">http://www.quarzwerte.com</a>
Saint Gobain, Norwegen	Sand	<a href="http://www.saint-gobain.de">www.saint-gobain.de</a>
Verallia, Frankreich	Sand	<a href="http://de.verallia.com/">http://de.verallia.com/</a>



# LIEBHERR

## Information

D-88427 Bad Schussenried  
Thomas Maier, Benjamin Bixel  
Tel.: +49 (0)7583/949-414, -836  
Fax: +49 (0)7583/949-399  
email: [thomas.maier@liebherr.com](mailto:thomas.maier@liebherr.com)  
[www.liebherr-feuchtemessung.de](http://www.liebherr-feuchtemessung.de)

Quarzwerke Frechen	Sand / Sand	<a href="http://www.quarzwerke.com">http://www.quarzwerke.com</a>
Omya, Frankreich	Mineralien / Minerals	<a href="http://www.omya.com">www.omya.com</a>
Henry Mining, Australien	Sand	<a href="http://www.ernesthenrymining.com.au">www.ernesthenrymining.com.au</a>
Holcim, Lägerdorf	Filterkuchen / Filter cake	<a href="http://www.holcim.com">www.holcim.com</a>
TKDZ, Wellen	Kalkstein / Limestone	<a href="http://www.tkdz-wellen.de">www.tkdz-wellen.de</a>
Jungbunzlauer, Österreich	Mineralien / Minerals	<a href="http://www.jungbunzlauer.com">www.jungbunzlauer.com</a>
Unicon, Norwegen	Sand / sand	<a href="http://www.unicon.no">http://www.unicon.no</a>
Saint Gobain, Rumänien	Sand	<a href="http://www.saint-gobain.de">www.saint-gobain.de</a>
Saint Gobain, Spanien	Sand	<a href="http://www.saint-gobain.de">www.saint-gobain.de</a>
Sakret Dortmund	Sand	<a href="http://www.sakret.de">www.sakret.de</a>
Saint Gobain, Bad Wurzach	Quarzsand, Glasbruch, Gemenge Quarz sand, recycling glass, mixture	<a href="http://www.saint-gobain.de">www.saint-gobain.de</a>
Shanghai Ltd, China	Kohle / Coal	
Saramco Mining, Brasilien	Sand	
Amperam Mining, Brasilien	Sand	<a href="http://www.aperam.com">www.aperam.com</a>
Lafarge, Österreich	Schlacke / Slag	<a href="http://www.lafarge.at">www.lafarge.at</a>
Asmanit Dorfner	Quarzsand/ Quartz sand	<a href="http://www.dorfner.de">www.dorfner.de</a>
Basel Zement, Russland	Sand	<a href="http://www.holcim.ch">www.holcim.ch</a>
Zwiesel Kistallglas	Scherben / Cullet	<a href="http://www.zwiesel-kristallglas.com">www.zwiesel-kristallglas.com</a>
Hagemeister, Nottuln	Lehm, Ton/ Clay	<a href="http://www.hagemeister.de">www.hagemeister.de</a>
LTH, Liebherr Thailand	Sand	<a href="http://www.liebherr.com">www.liebherr.com</a>
wpe, Lünen	Ton / Clay	<a href="http://www.wpe.de/">http://www.wpe.de/</a>
Coperion, Weingarten	Sand	<a href="http://www.coperion.com/">http://www.coperion.com/</a>
Spenner, Erwitte	Quarzsand / Quartz sand	<a href="http://www.spenner-zement.de">http://www.spenner-zement.de</a>
Rheinische Baustoffwerke	Sand	<a href="http://www.rheinische-baustoffwerke.de/">http://www.rheinische-baustoffwerke.de/</a>
Lafarge, Österreich	Schlacke	<a href="http://www.lafarge.com/">http://www.lafarge.com/</a>

**LIEBHERR**

## Information

D-88427 Bad Schussenried  
Thomas Maier, Benjamin Bixel  
Tel.: +49 (0)7583/949-414, -836  
Fax: +49 (0)7583/949-399  
email: [thomas.maier@liebherr.com](mailto:thomas.maier@liebherr.com)  
[www.liebherr-feuchtemessung.de](http://www.liebherr-feuchtemessung.de)

Sovitec Glasperlen, Schönborn	Scherben/Cullet	<a href="http://www.sovitec.com">http://www.sovitec.com</a>
Henkel, Rumänien	Sand	<a href="http://www.henkel.com">http://www.henkel.com</a>
Wotan Zement, Üxheim	Sand	<a href="http://www.wotan-muellerkalk.de/">http://www.wotan-muellerkalk.de/</a>
Quarzwerke Frechen	Sand / Sand	<a href="http://www.quarzwerke.com">http://www.quarzwerke.com</a>
Pilkington, Weiherhammer	Quarzsand / Quartz sand	<a href="http://www.pilkington.com">http://www.pilkington.com</a>
Voest Stahl, Österreich	Sinter	<a href="http://www.voestalpine.com">http://www.voestalpine.com</a>
Ernstbrunner Kalktechnik, Österreich	Kalkhydrat	<a href="http://www.profibaustoffe.com">http://www.profibaustoffe.com</a>
Nordland beton, Norwegen	Sand	
Lafarge, India	Hochfenschlacke / Blast furnace slag	<a href="http://www.lafarge-india.com">www.lafarge-india.com</a>
Eternit, Frankreich	Zementfaserplatten/ cement fiber plates	<a href="http://www.etsnit.fr/">http://www.etsnit.fr/</a>
Lafarge, Serbien	Sand	<a href="http://www.lafarge.com/">http://www.lafarge.com/</a>
Eurovia, Maxeville, Frankr.	Sand-Recyclingmaterial	<a href="http://www.eurovia.com/fr">http://www.eurovia.com/fr</a>
Euroquarz, Dorsten	Quarzsand/ Quartz sand	<a href="http://www.euroquarz.de">http://www.euroquarz.de</a>
Saint Gobain, Frankreich	Sand	<a href="http://www.pamline.fr">http://www.pamline.fr</a>
BWD, Dornburg	Sand	<a href="http://www.thomas-gruppe.de">www.thomas-gruppe.de</a>
Binder, Gleisdorf	Quarzsand / Qurtz sand	<a href="http://www.binder-co.de">www.binder-co.de</a>
Dr. Wernecke, Potsdam	Aluminiumoxid / Aluminium oxid	<a href="http://www.dr-wernecke.de/">http://www.dr-wernecke.de/</a>
Sibelco, Grenzhausen	mineralische Rohstoffe /min. Raw materials	<a href="http://www.sibelco.de/">http://www.sibelco.de/</a>
Czestochowa University of Technology, Polen	Braunkohle / Brown coal	<a href="http://www.pcz.pl/english/">http://www.pcz.pl/english/</a>
Wienerberger, Bogen	Lehm-Ton / Clay	<a href="http://www.wienerberger.de">http://www.wienerberger.de</a>
Cimesaut, Belgien	Sand	<a href="http://www.cimesaut.com/fr/">http://www.cimesaut.com/fr/</a>
CLX, Liebherr China	Sand	<a href="http://www.liebherr.com">www.liebherr.com</a>
Dornburger Zement	Hüttensand / Sand	<a href="http://www.dornburger-zement.de">www.dornburger-zement.de</a>
Appec, Russland	verschieden Schüttgüter /diverse Powder&Bulks	<a href="http://www.appec.spb.ru">www.appec.spb.ru</a>
Konkrex, Brasilien	Sand / Sand	<a href="http://www.konkrex.com.br/">http://www.konkrex.com.br/</a>



# LIEBHERR

## Information

D-88427 Bad Schussenried  
Thomas Maier, Benjamin Bixel  
Tel.: +49 (0)7583/949-414, -836  
Fax: +49 (0)7583/949-399  
email: [thomas.maier@liebherr.com](mailto:thomas.maier@liebherr.com)  
[www.liebherr-feuchtemessung.de](http://www.liebherr-feuchtemessung.de)

SBM, Austria	Bodenaushub / soil	<a href="http://www.sbm-wageneder.at">http://www.sbm-wageneder.at</a>
akw, Hirschau	Sand / Sand	<a href="http://www.akwauv.com">http://www.akwauv.com</a>
Inline Process, USA	verschiedene Schüttgüter / different powder and bulks	<a href="http://www.inlineprozess.com">http://www.inlineprozess.com</a>
ThyssenKrupp, Duisburg	Roheisenerz / raw iron ore	<a href="http://www.thyssenkrupp-steel-europe.com/de/">http://www.thyssenkrupp-steel-europe.com/de/</a>
Vogel, Dornburg	Quarzsand, Katzenstreu / Quartz sand , cat litter	<a href="http://www.vat.de">www.vat.de</a>
Quarzwerke, Frechen, Russia	Quarzsand / Quartz sand	<a href="http://www.quarzwerke.com">www.quarzwerke.com</a>
HKM, Duisburg	Erze / Ore	<a href="http://www.hkm.de">http://www.hkm.de</a>
Binder, Gleisdorf	Kohle / coal	<a href="http://www.binder-co.de">www.binder-co.de</a>
Wopfinger, Polen	Quarzsand / Quartz sand	<a href="http://www.wopfinger.at">www.wopfinger.at</a>
Eternit, Beckum	Faserzementplatten / Fibre cement slabs Beton / Concrete	<a href="http://www.etsnit.de">http://www.etsnit.de</a>
W + K, Hörstel	Sand / sand	<a href="http://www.wuk-industry.com">http://www.wuk-industry.com</a>
Lafarge, Lagersdorf	Sand / Sand	<a href="http://www.lafarge.com/">http://www.lafarge.com/</a>
Vogel Automatisierung	Sandaufbereitung/sand prozessing	<a href="http://www.vat.de">www.vat.de</a>
Boral, Australien	Recyclingmaterial / Recycled materials	<a href="http://www.boral.com.au/">http://www.boral.com.au/</a>
WCT, Australien	Sand / Sand	<a href="http://www.wctgroup.com.au/">http://www.wctgroup.com.au/</a>
Bayerische Ray, Garching	Sand / Sand	<a href="http://www.bayray.de/typo3v4/">http://www.bayray.de/typo3v4/</a>
Hasit, Freising	Baustoffe / building materials	<a href="http://www.hasit.de">http://www.hasit.de</a>
CS Carbon Solutions Kleinmachnow	Kohle / coal	<a href="http://cs-carbonsolutions.de">http://cs-carbonsolutions.de</a>
Grabo-Mix, Grabox	Sand, Kies / Sand, gravel	<a href="http://www.grabo-mix.sagenet.de">http://www.grabo-mix.sagenet.de</a>
Quarzwerk Baums	Quarzsand/ Quartz sand	<a href="http://www.quarzwerk-baums.de">http://www.quarzwerk-baums.de</a>
Clever & Co, Essen	Spritzbeton / concrete	<a href="http://www.clever-co.de">http://www.clever-co.de</a>
Spenncon, N-Trondheim	Sand	<a href="http://www.spenncon.no">http://www.spenncon.no</a>
Quarzwerk Gambach	Quarzsand / Quarz sand	<a href="http://www.akw-kaolin.de">http://www.akw-kaolin.de</a>
Dyckerhoff, Wiesbaden	Hochofenschlacke / blast furnace slag	<a href="http://www.dyckerhoff.com">http://www.dyckerhoff.com</a>



# LIEBHERR

## Information

D-88427 Bad Schussenried  
Thomas Maier, Benjamin Bixel  
Tel.: +49 (0)7583/949-414, -836  
Fax: +49 (0)7583/949-399  
email: [thomas.maier@liebherr.com](mailto:thomas.maier@liebherr.com)  
[www.liebherr-feuchtemessung.de](http://www.liebherr-feuchtemessung.de)

Dyckerhoff, Wiesbaden	Quarzsand / quartz sand	<a href="http://www.dyckerhoff.com">http://www.dyckerhoff.com</a>
Heye Glas, Germersheim	Quarzsand,Glasbruch /quartz sand glas	<a href="http://www.heye-glas.de">http://www.heye-glas.de</a>
Lasselsberger	Sand, Kies / sand, gravel	<a href="http://www.lasselsberger.com">www.lasselsberger.com</a>
Qinhuangdao Ltd., China	Glasrecycling,Quarzsand/Glass Recycling	
Lafarge, India	Hochofenschlacke/blast furnace slag	<a href="http://www.lafarge-india.com">www.lafarge-india.com</a>
Voest Alpine, Linz	Erz,Kalk,Koks / ore,lime,coke	<a href="http://www.voestalpine.com">www.voestalpine.com</a>
H.C. Stark, Goslar	Pulver,Granulate / powder, granules	<a href="http://www.hcstarck.com">www.hcstarck.com</a>
BASF	Pulver-Granulate/ Powder-Granules	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
EME Claasen	Quarzsand / Quartz Sand	<a href="http://www.eme.de">www.eme.de</a>
Bayer AG	Eisenoxidpulver / Ironoxid-Powder	<a href="http://www.bayer.de">www.bayer.de</a>
Gebr. Dorfner	Quarzsand / Quartz Sand	<a href="http://www.dorfner.de">www.dorfner.de</a>
Clariant	Granulat, Pulver / Granules, Powder	<a href="http://www.clariant.de">www.clariant.de</a>
Vattenfall	Braunkohle / Brown Coal	<a href="http://www.vattenfall.de">www.vattenfall.de</a>
EME	Glasrecycling / Glass Recycling	<a href="http://www.eme.de">www.eme.de</a>
CeramTec	Quarzsand / Quartz Sand	<a href="http://www.ceramtec.com">www.ceramtec.com</a>
Hansaport, Hamburg	Kohle /Coal	<a href="http://www.hansaport.de">www.hansaport.de</a>
Neptune Bulk, Canada	Kohle /Coal	<a href="http://www.canpotex.com">www.canpotex.com</a>

### **Anmerkung:**

Zusätzlich werden einige tausend Sensoren in unseren LIEBHERR Betonmischanlagen weltweit zur Bestimmung der Feuchte in Zuschlagstoffen (Sand, Kies, Schotter, Splitt) eingesetzt.

### **Remark:**

A few thousands of our sensors are installed in our LIEBHERR concrete batching plants worldwide. These sensors will be used for the determination of the moisture in sand, gravel and stone chippings.