

Neuerungen

... im Detail betrachtet!

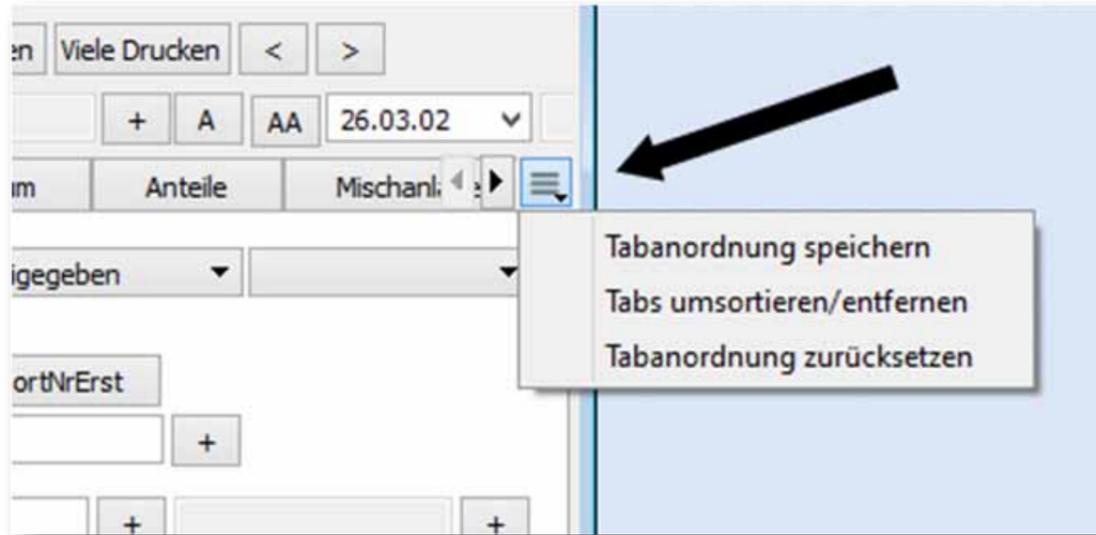
Im Nachfolgenden finden Sie alle allgemeinen Neuheiten der Software Beton und Computer.

Inhalt:

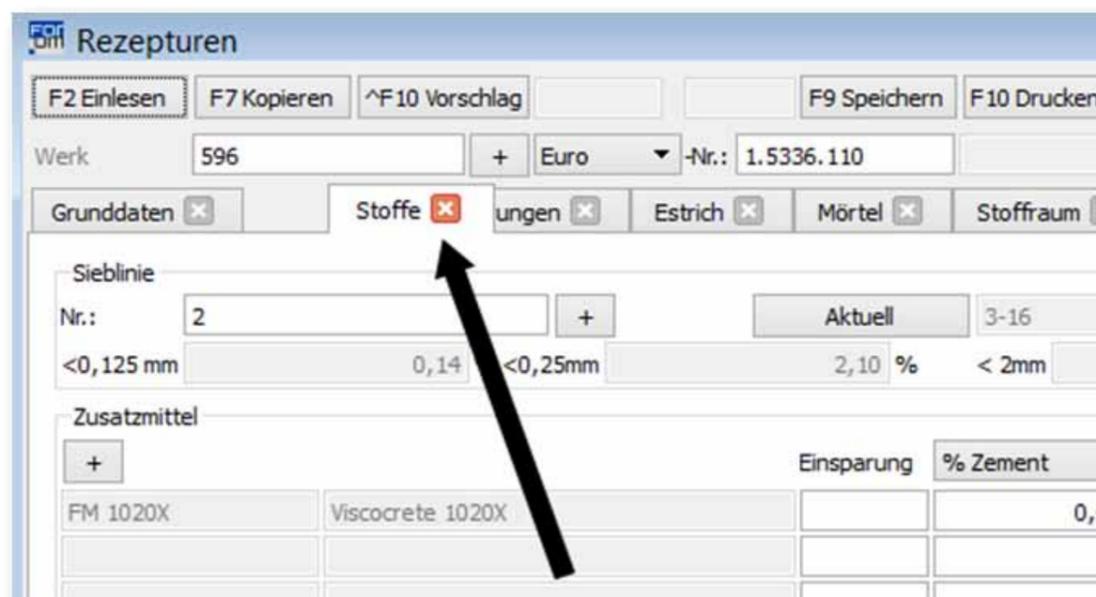
- 1. Intelligente Tabs**
Die eigene Tabanordnung bestimmen.....2-3
- 2. Suchfeld Nachschlagliste**
Erleichterung des Suchfeldes durch eine Vorschlagliste.....3
- 3. Stamm**
Verbesserungen und neue Funktionen.....4-6
- 4. Entwurf**
Verbesserungen und neue Funktionen.....6-12
- 5. Beton**
Die Erstellung mehrerer Ausdrucke und Neuerungen...13-14
- 6. Produktion**
Die Erstellung einer Reklamation.....15
- 7. KFM**
Nutzung der „Master/Slave“-Funktion.....16
- 8. Stat**
Weitere Informationen durch Statistiken.....17-19

Die eigene Tabanordnung bestimmen

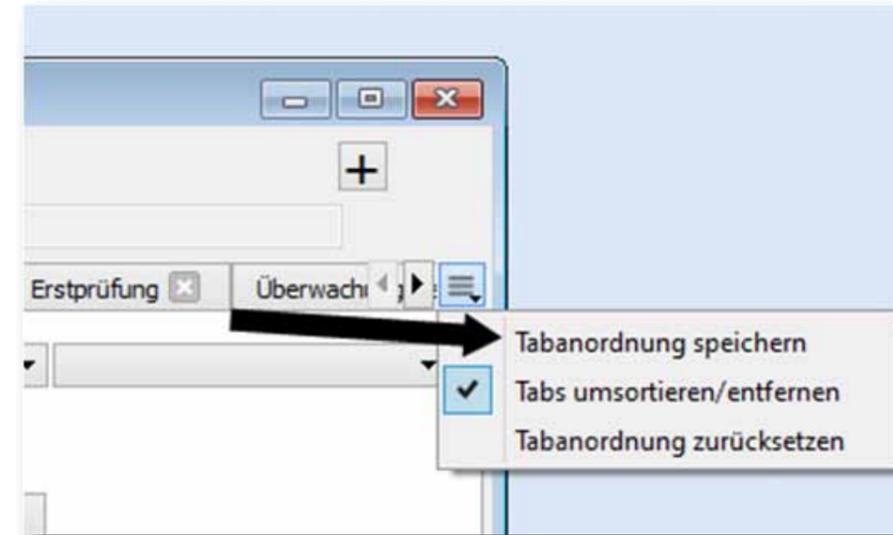
- Über das Tab-Symbol können die Tabs nach eigenen Wünschen umsortiert werden.



- Durch Klicken und Ziehen können Sie einzelne Tabs verschieben. Über das „X“ werden sie gelöscht.

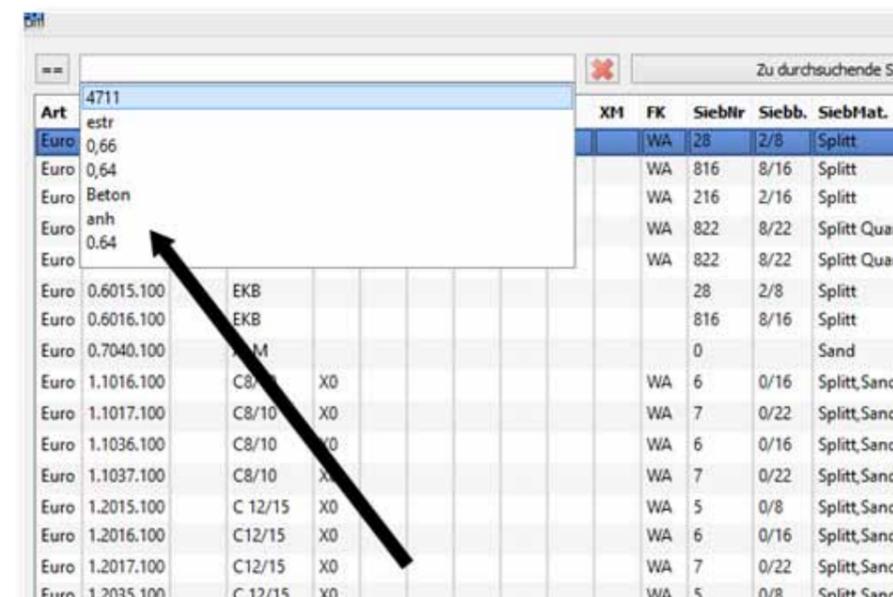


- Soll die Änderung dauerhaft bestehen bleiben, müssen Sie die „Tabanordnung speichern“, indem Sie auf das entsprechende Feld klicken.



Erleichterung des Suchfeldes durch eine Vorschlagliste

Das Suchfeld in den Listen hat nun eine Vorschlagliste, in der Ihre zuletzt eingetragenen Suchbegriffe angezeigt werden.



Jede Listenart (Rezeptur, Sieblinie, etc.) hat eine eigene Vorschlagliste.

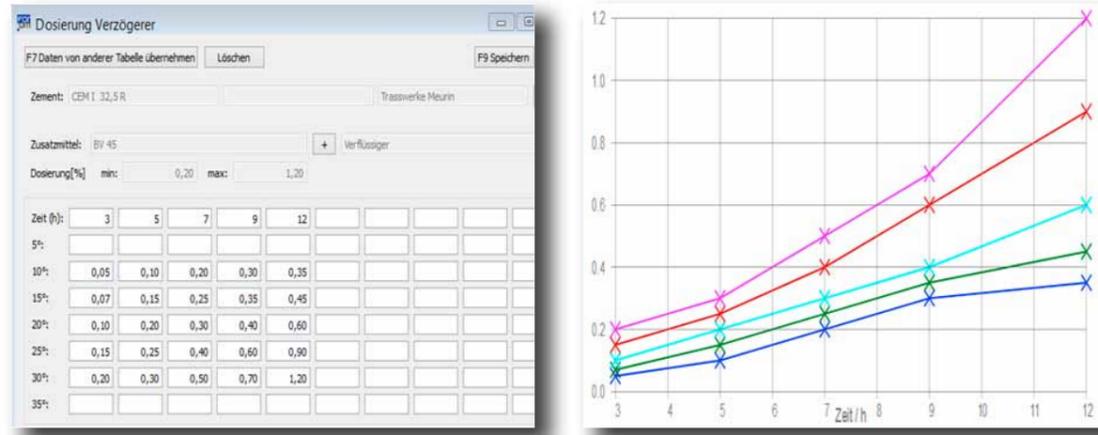
Verbesserungen und neue Funktionen

1. Unter „Stamm“ -> „Werksadressen“ wurden alle E-Mail-Felder (Werk, Lieferant, Kunde, Prüfstelle, Mitarbeiter) auf 62 Zeichen vergrößert.

2. Unter „Stamm“ -> „Werksdaten“ wurde die Anzahl der möglichen Slave-Werke auf 20 Stück erhöht.

3. Unter „Stamm“ -> „Prüfstellen“ wurde ein neuer Programmteil zur Erfassung von Prüfstellendaten für die ÜK2 und deren Darstellung eingerichtet.

4. Auch unter „Stamm“ -> „Dosiertabelle“ gibt es einen neuen Programmteil.



Verbesserungen und neue Funktionen

1. „Entwurf“ -> „Sieblinie“
In den Listen für Gestein werden durch Klicken mit der rechten Maustaste die Details angezeigt.

Sieblinie
Werk: 130 Heidelberg Beton Rhein-Nahe
Siebl.Nr.: 6 GW
Siebl-Gr.: 6 gültig 11 und 16 mm gebrochen

Gestein
Werk-Nr.: 130
Lieferant: 92
Korngruppe: 8 16 Splitt

Werk-Nr	Korgr. Min	Korgr. Max
130	0	2
130	0	16
130	0	2
130	0	2
130	0	2
130	2	16
130	2	8
130	8	16
130	8	16
130	16	22
130	16	22
130	16	22

2. Unter „Entwurf“ -> „Rezepturen“ -> „Viele Drucken“ können über den Button „Viele Drucken“ mehrere Ausdrücke auf einmal erstellt werden.

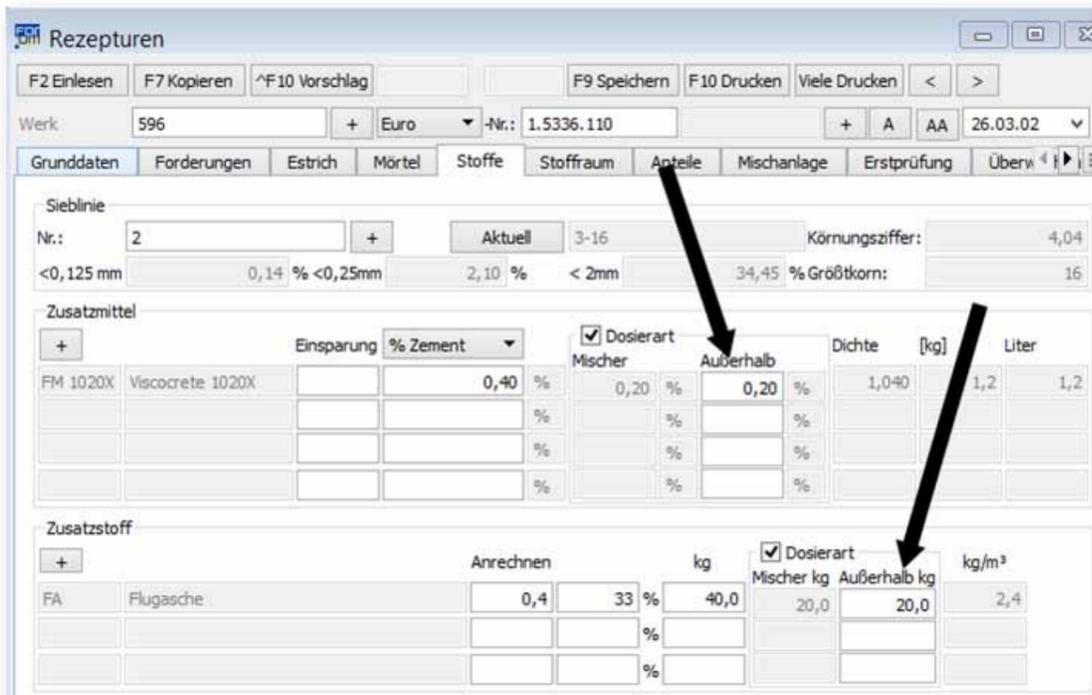
Rezepturen
Werk: 130 Euro -Nr.: 0.2000.000 (9.0002.000)
Heidelberg Beton Rhein-Nahe

Art	Sorte	Abruf	Klasse	X	XC	XD	XS	XF	XA	XM	FK	Sieblnr	Siebb.
Euro	0.2000.000		Sand 0/2									0	
Euro	0.2005.000		Kies 2/8									28	2/8
1 Euro	0.2006.000		Kies 8/16									816	8/16
Euro	0.2007.000		Kies 16/32									1622	16/22
2 Euro	0.6005.100		C12/15	XD							WA	28	2/8
Euro	0.6006.100		C12/15	XD							WA	816	8/16
Euro	0.6006.122		C20/25	XD							WA	216	2/16
Euro	0.6007.180		C12/15	XD							WA	822	8/22
3 Euro	0.6007.181		C16/20	XD							WA	822	8/22
Euro	0.6015.100		EKB									28	2/8
4 Euro	0.6016.100		EKB									816	8/16
Euro	0.7040.100		ALM									0	

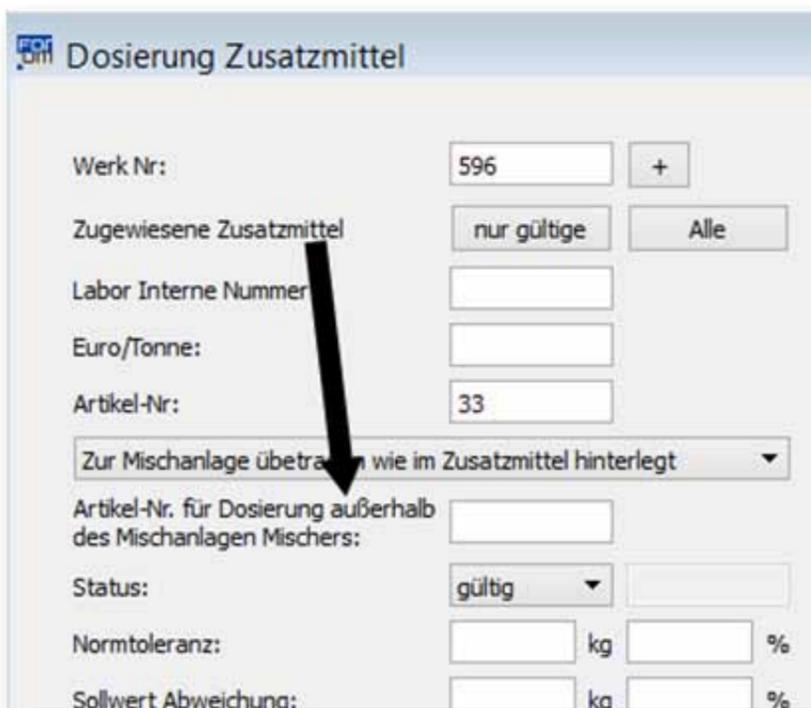
3. Auswahl des gewünschten Ausdruckes:
Über den Button „Drucken“ kann man die Druckeinstellungen auswählen.

Rezepturen Drucken
Werk: 130 -Nr.: 130 Sorten-Nr.: 0.2000.000
Vorgaben Mischanweisung cbm
Die Zusatzmittel in kg ausweisen
Vorgaben Arbeitsanweisung Probekörper
Kein Angriffsrisiko
Bewehrungskorrosion/Karbonatisierung
Bewehrungskorrosion/Chloride kein Meerwasser

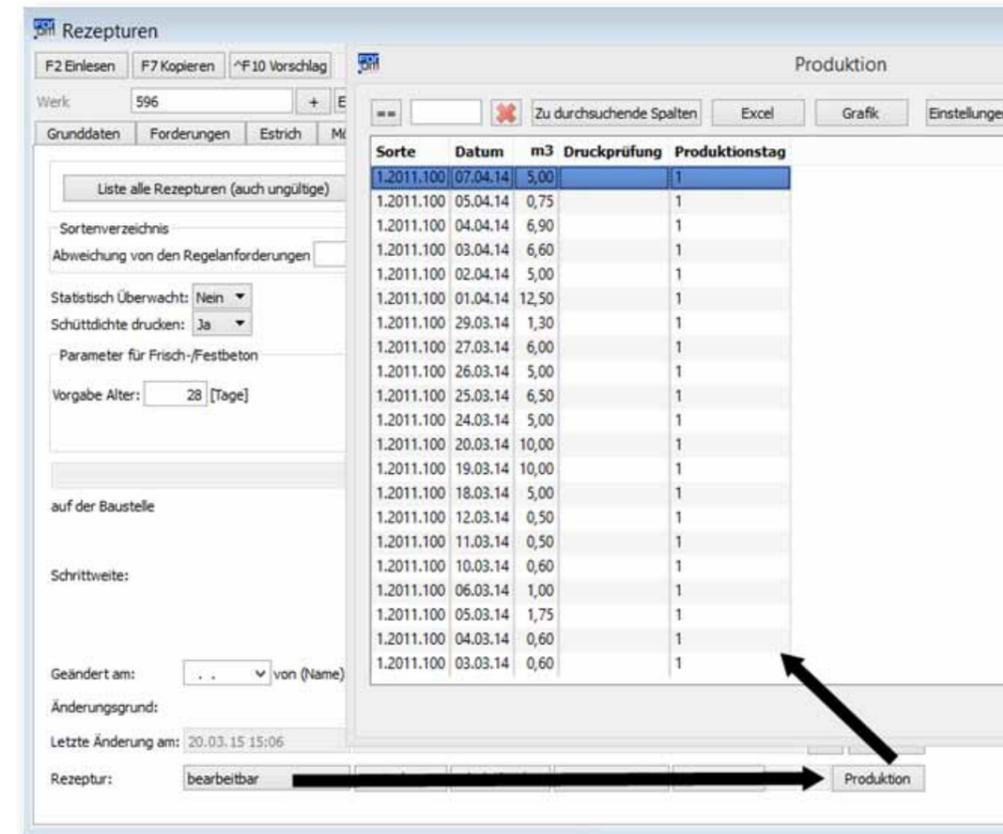
4. Unter „Entwurf“ -> „Rezepturen“ -> „Stoffe“ können Zusatzmittel/-stoffe nun außerhalb des Mixers dosiert werden.



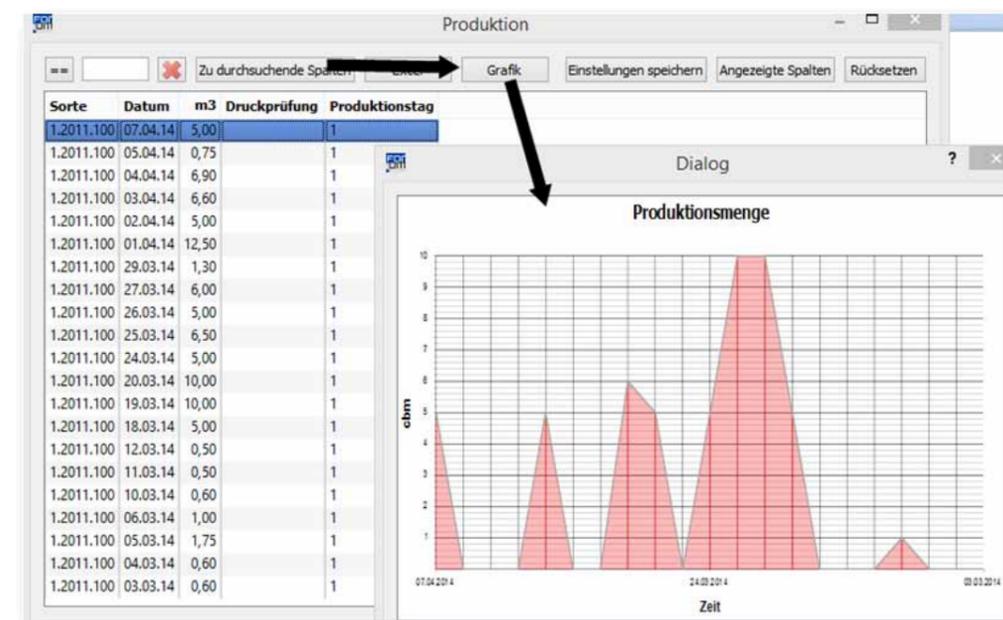
Voraussetzung dabei ist eine Schnittstelle, die das automatisch kann oder die Vergabe einer zweiten Artikelnummer.



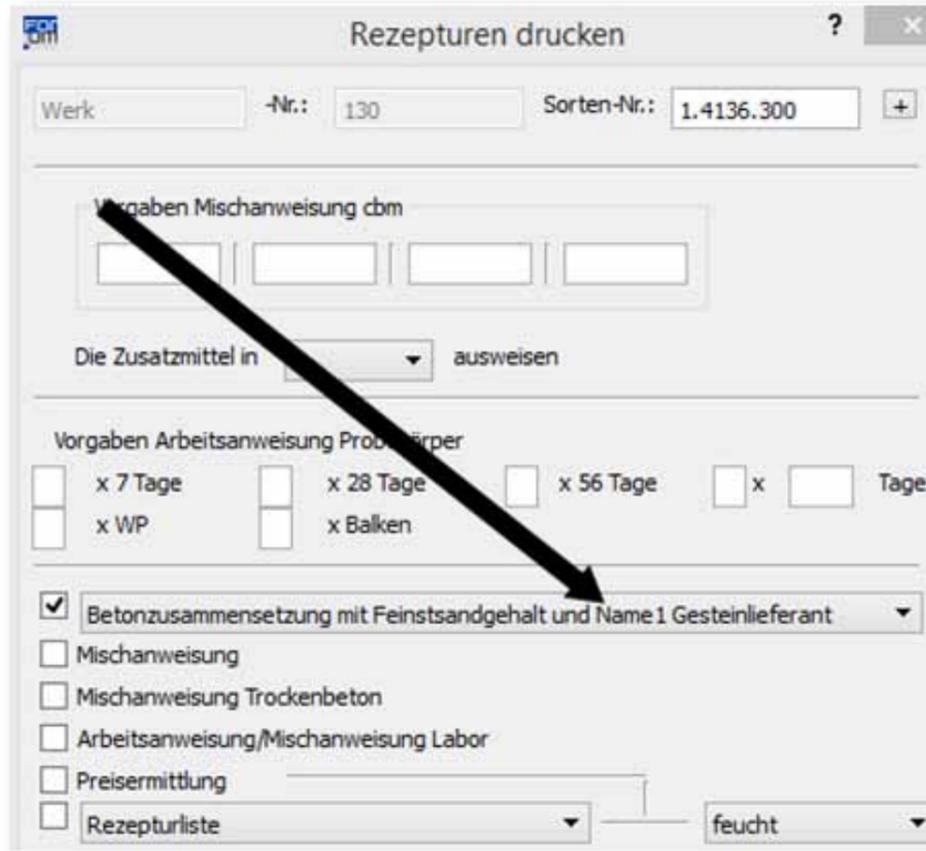
5. Unter „Entwurf“ -> „Rezepturen“ -> „Sonst“ kann direkt auf die produzierten Mengen zugegriffen werden.



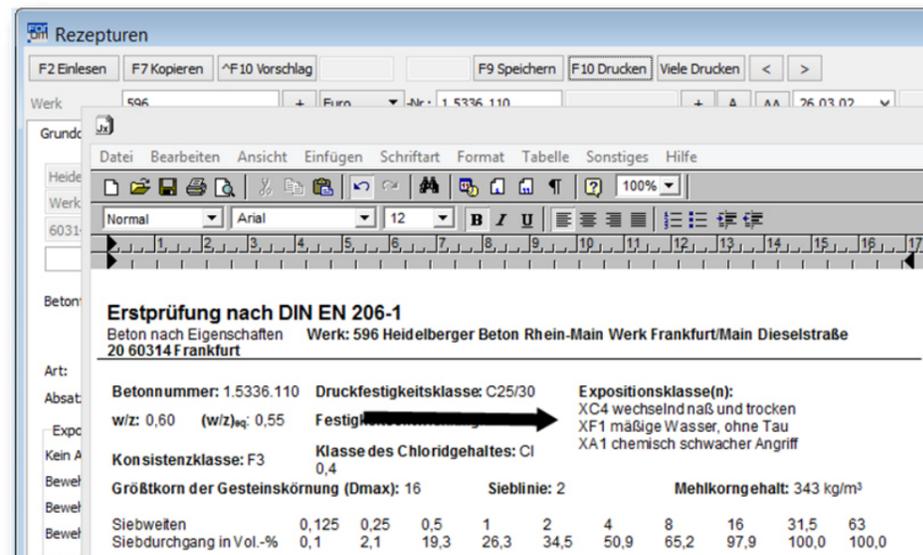
6. Auch grafisch darstellbar.



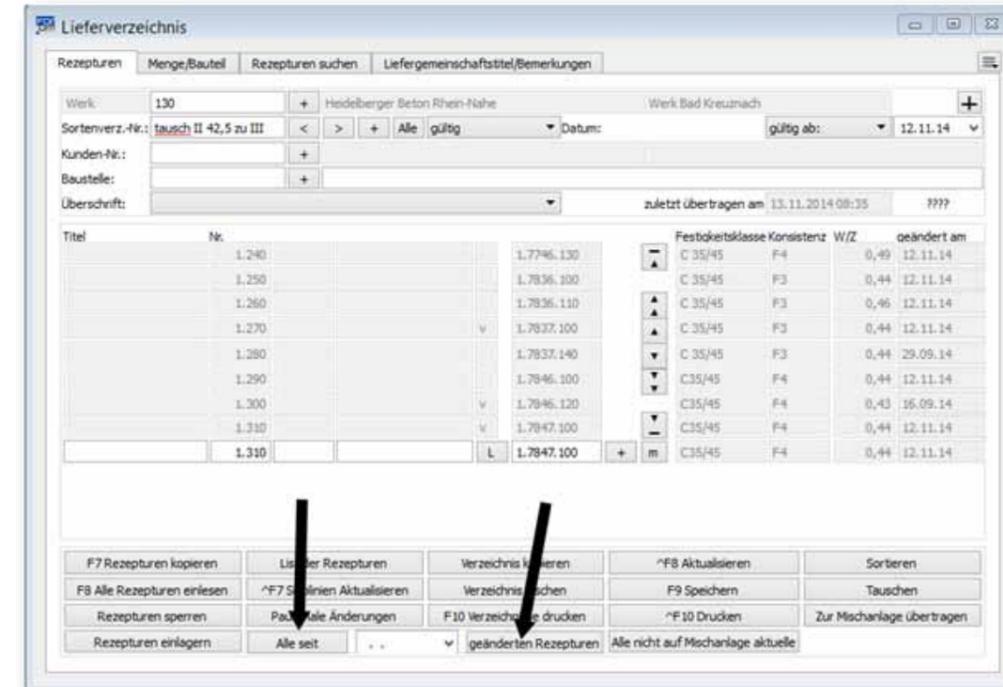
7. Unter „Entwurf“ -> „Rezepturen“ gibt es eine neue Ausdruckvariante.



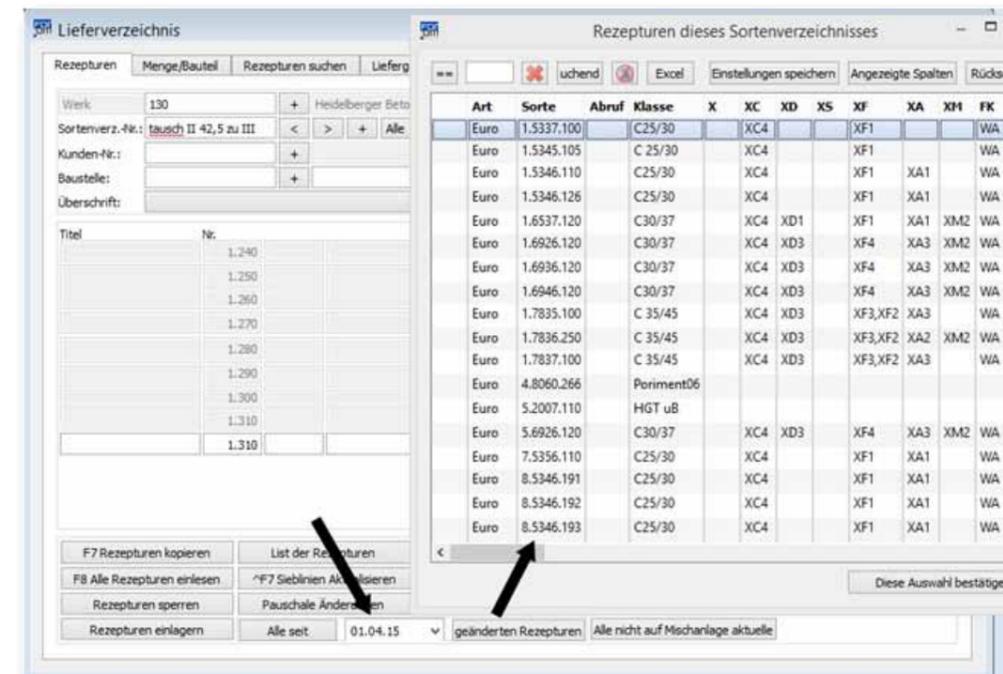
8. Unter „Entwurf“ -> „Rezepturen“ -> „Erstprüfung“ werden die Mehrfachnennungen der Expositionsclassen entfernt.



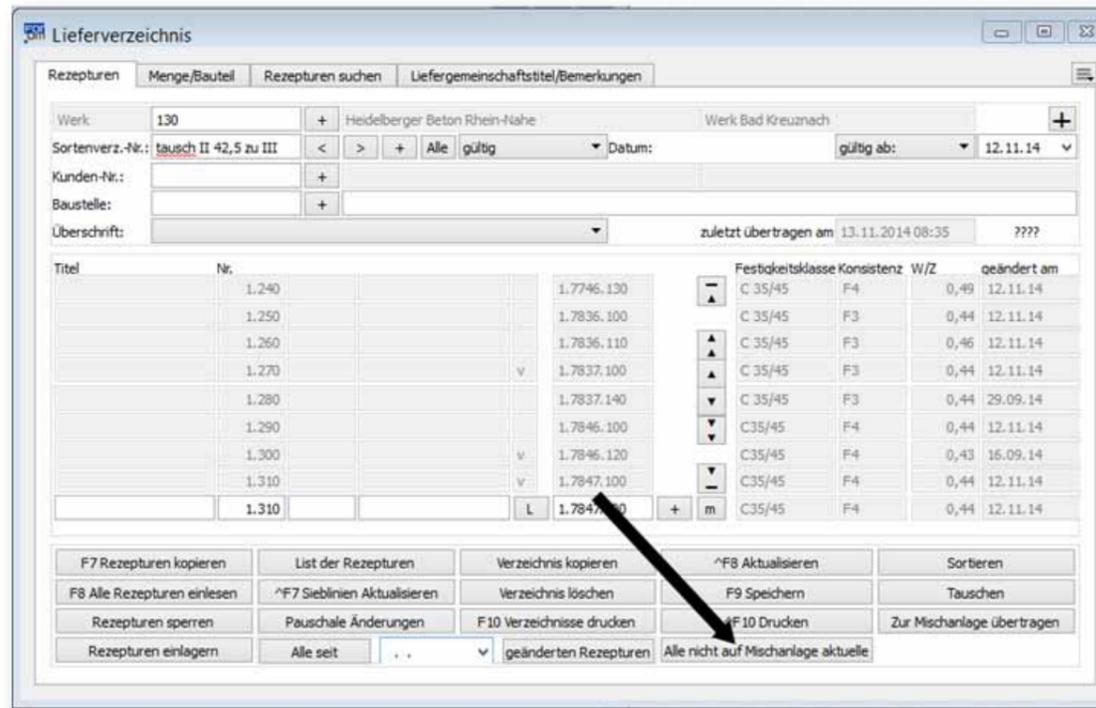
9. Unter „Entwurf“ -> „Sortenverzeichnis“ gibt es eine neue Funktion, die „Alle seit“ heißt.



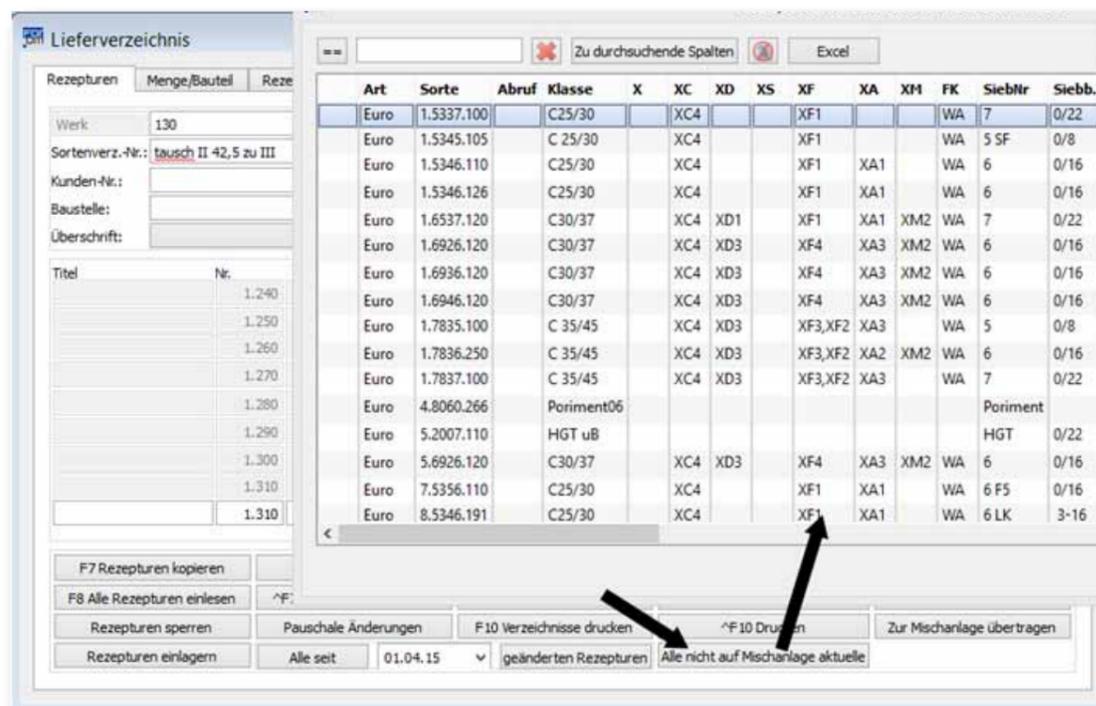
„Alle seit“ liefert eine Auswahl aller Rezepturen, die seit einem bestimmten Datum geändert wurden. Dafür muss das gewünschte Datum rechts vom Button eingetragen werden:



10. Außerdem gibt es eine neue Funktion „Alle nicht auf Mischanlage aktuelle“.

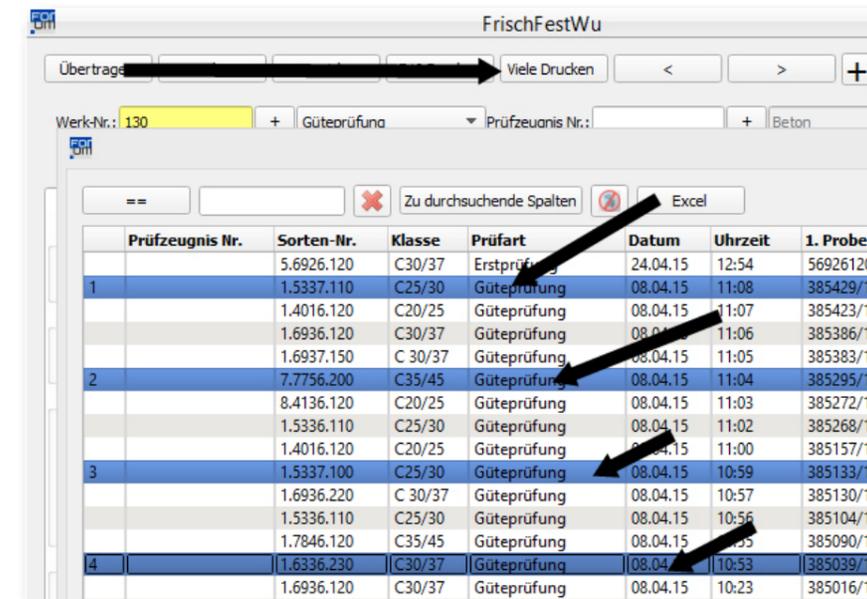


Hier werden alle Rezepturen zur Auswahl angeboten, die seit der letzten Übertragung zur Mischanlage geändert wurden.

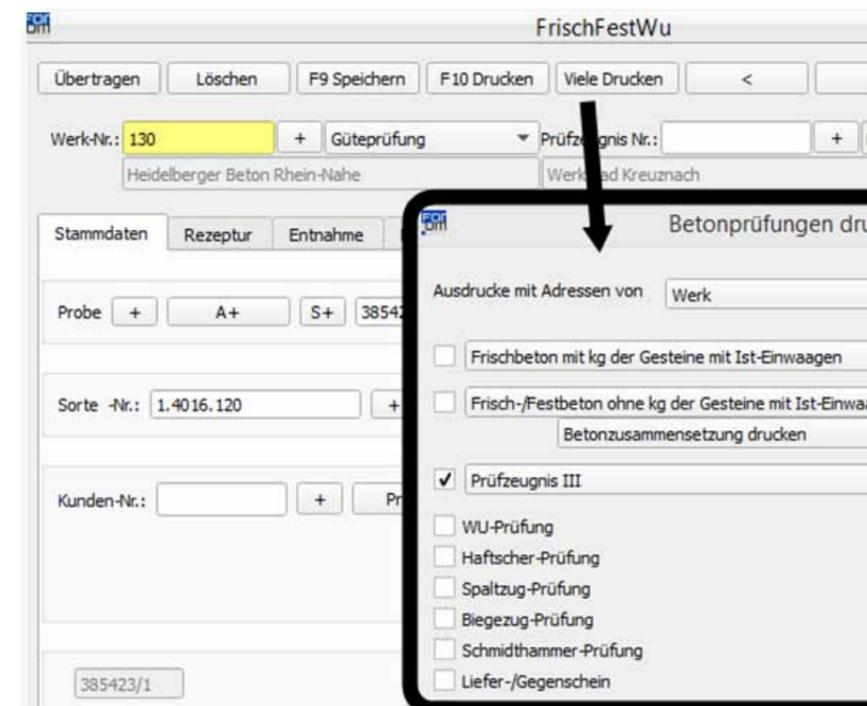


Die Erstellung mehrerer Ausdrucke und Neuerungen

1. Unter „Beton“ -> „Frisch/Festbeton“ gibt es nun auch einen Button „Viele Drucken“ zum Drucken mehrerer Ausdrucke.



2. Über den Button „Drucken“ kann man die Druckeinstellungen auswählen.



Bei kleinen Bruchlasten werden automatisch 2 Nachkommastellen der Festigkeit angezeigt.

20.08.14 13:25 Labor 13:40	20.08.14 13:25 Labor 13:40	Gestein	kg	1764					
		Wasser	kg	138					
		Zusatzmittel	kg	2450					
		Mischungsgewicht	kg	2252					
20,0 19,0 20.08.2014		w/z-Wert durch Darren DIN 1048							
		Tara	g						
		B1 + Tara	g						
		B1 trocken + Tara	g						
		W1	g						
		Wges	kg/m ³						
		Kernfeuchte Wk	kg/m ³						
		Wges - Wk = W	kg/m ³						
		w/z	Einzel						
		Mittel							
6,40 6,40		Zementgehalt (Berechnung über die Rohdichte)							
		Einzel	kg/m ³	349	349	349			
		Mittel	kg/m ³	349	349	349			
J-6 Verdichtungsart: Rütteltisch									
10	12,000	12,140							
40	4,420	4,560							
70	7,580	7,580							
75	3,375	3,375							
40	2,250	2,250							
	2,247								

Masse [kg]	Bruchlast [kN]	Bruchtyp	mm			Fläche [cm ²]	Vol. [dm ³]	Rohdichte [kg/m ³]	Festigkeit [N/mm ²]		
			l	b	h				fc, dry	fc, cube	fc, cube
7,47	3	normal	150	150	150	225,00	3,375	2210	0,11	0,10	
7,49	2	normal	150	150	150	225,00	3,375	2220	0,08	0,08	
7,48	4	normal	150	150	150	225,00	3,375	2220	0,16	0,14	

Masse [kg]	Vol. [dm ³]	Rohdichte [kg/m ³]	Festigkeit [N/mm ²]		
			fc, dry	fc, cube	fc, cube
10	3,375	2210	0,11	0,10	
10	3,375	2220	0,08	0,08	
10	3,375	2220	0,16	0,14	
Mittel:		2217	0,1	0,1	

3. Unter „Beton“ -> CDF/CIF“ gibt es einen neuen Programmteil „CDF/CIF“-Prüfung.

Die Erstellung einer Reklamation

Unter „Produktion“ -> „Reklamation“ gibt es ebenfalls einen neuen Programmteil.

Mit entsprechendem Ausdruck.

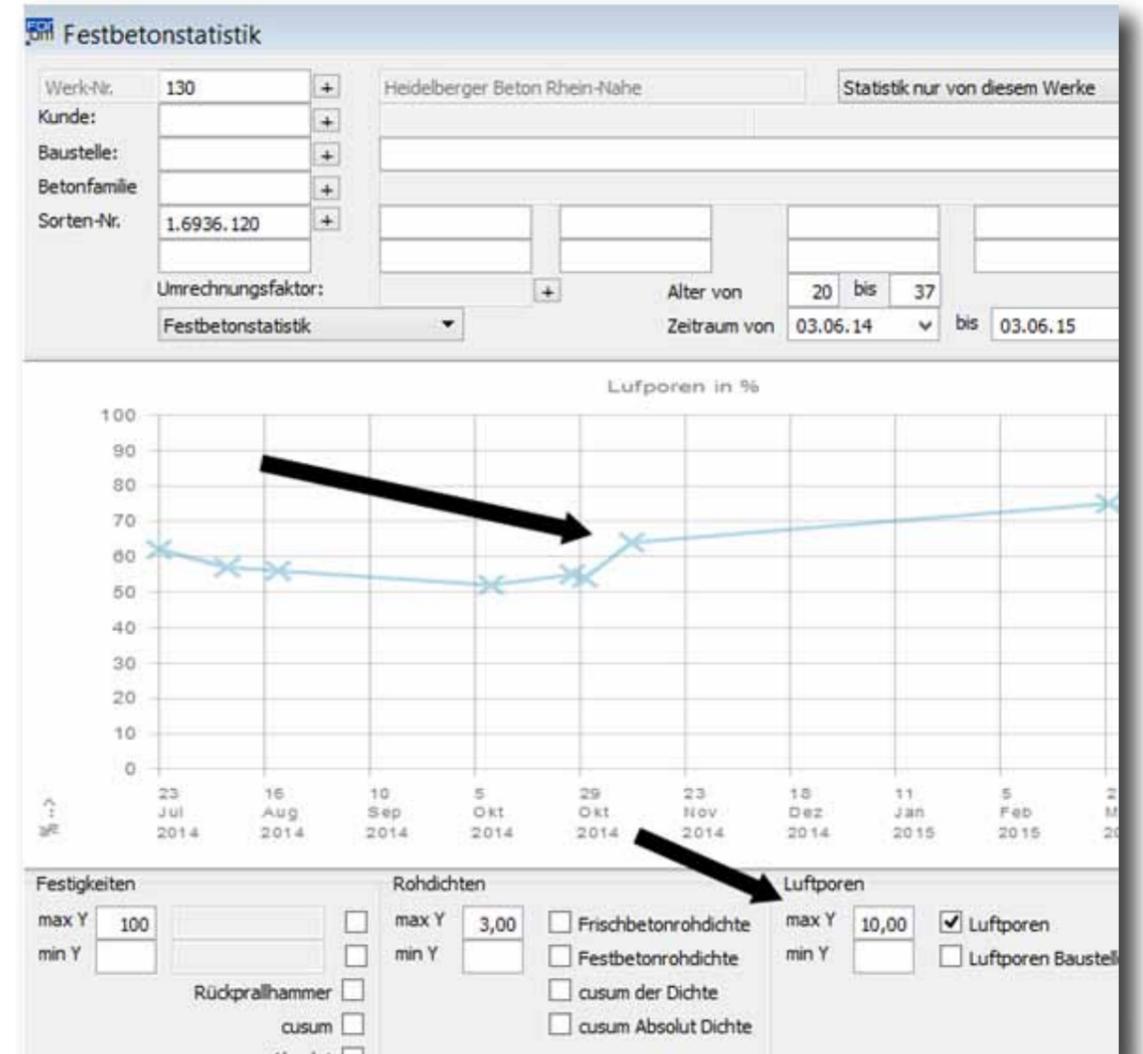
Nutzung der „Master/Slave“-Funktion

Unter „KFM“ -> „Mitarbeiter“ kann nun eingestellt werden, welche Mitarbeiter die „Master/Slave“-Funktion nutzen dürfen.

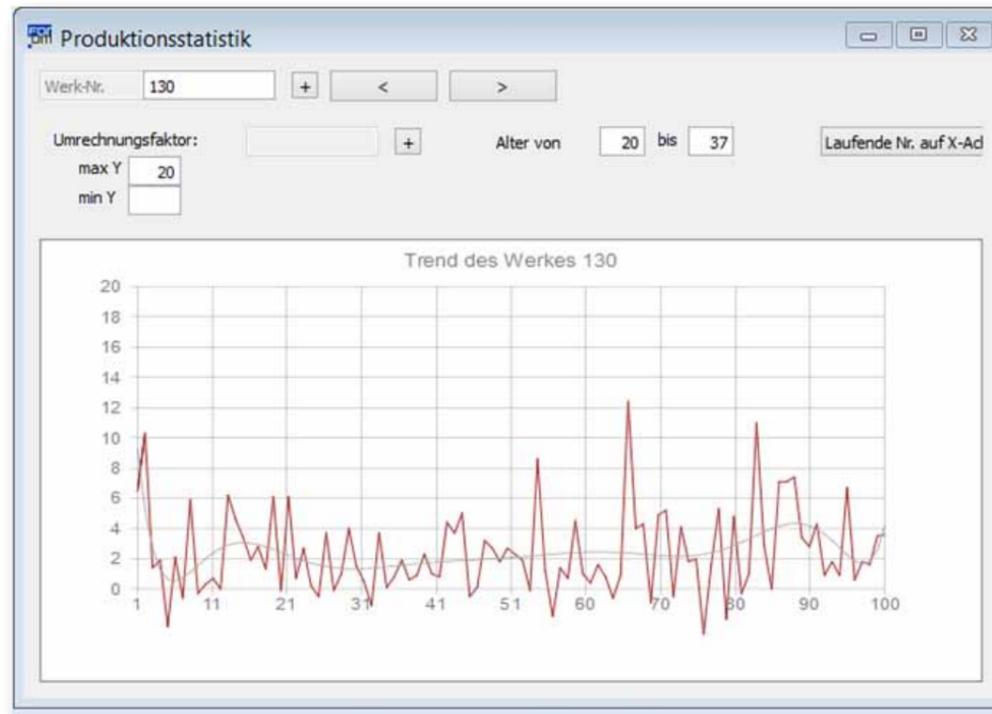
Werden beim Übertragen der Rezepturen zur Mischanlage E-Mails versendet, dann wird als E-Mail-Absender die Adresse verwendet, die bei dem Mitarbeiter hinterlegt ist.

Weitere Informationen durch Statistiken

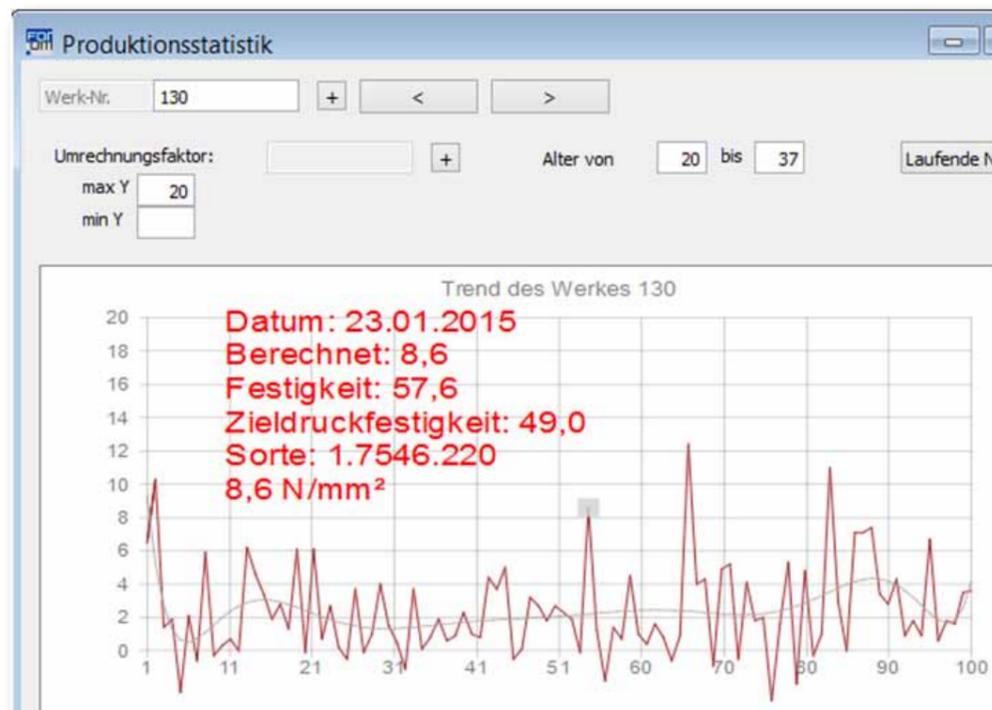
1. Unter „Stat“ -> „Festbeton“ gibt es jetzt eine Anzeige der Luftporen.



2. Unter „Stat“ -> „Produktionsstatistik“ gibt es einen neuen Programmteil.



3. Informationen durch Anfahren des Datenpunktes.



4. Noch mehr Informationen erhält man durch das Klicken mit der rechten Maustaste.

5. Mit einem Klick in Rezeptur auf „Sonst“ -> „Proben“ erhält man die Festigkeiten. Sind diese unnötig hoch, sollte man den Zement reduzieren.

Beton und Computer

Laborsoftware



Auf unserer Internetseite www.betonundcomputer.de finden Sie ständig neue Hinweise auf Programmiererweiterungen und die entsprechenden Updates.