

Listen

... und deren Möglichkeiten!

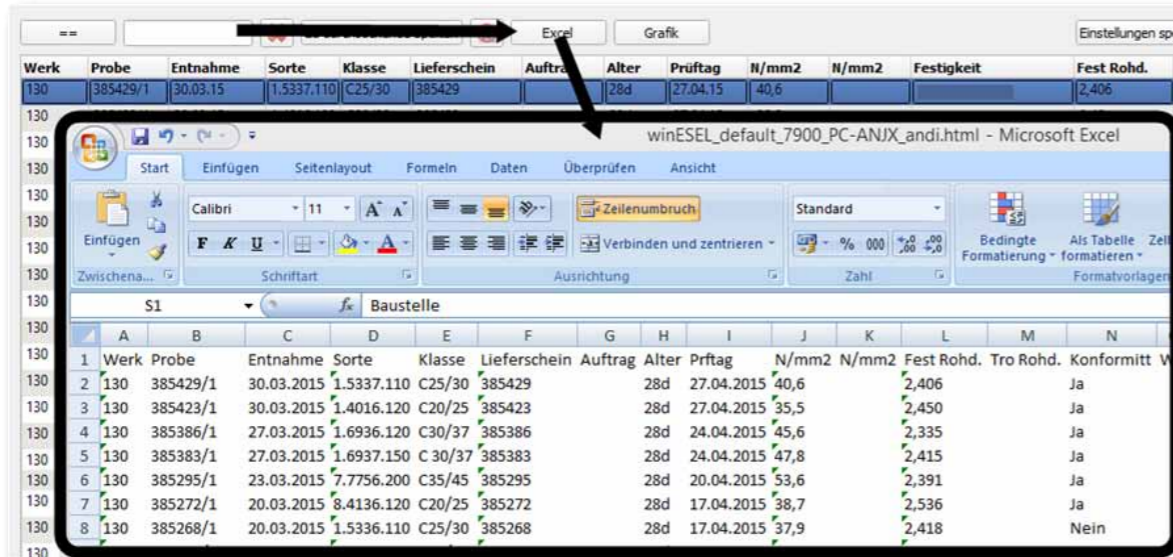
*Im Nachfolgenden finden Sie alle Neuheiten zur Arbeits-
erleichterung bei Listen.*

Inhalt:

- 1. Excel**
Export der Listen nach Excel.....2
- 2. Spalten**
Bearbeitungsmöglichkeiten bei Spalten.....2-5
- 3. Suchen**
In der Liste suchen.....6-8
- 4. Anheften**
Anheften der Listen.....9
- 5. Grafik**
Der „Grafik“-Button.....9
- 6. Rechte Maustaste**
Die Funktionen der rechten Maustaste.....10-11

Export der Listen nach Excel

Alle Listen können nach Excel exportiert werden, um Inhalte weiter verarbeiten zu können.

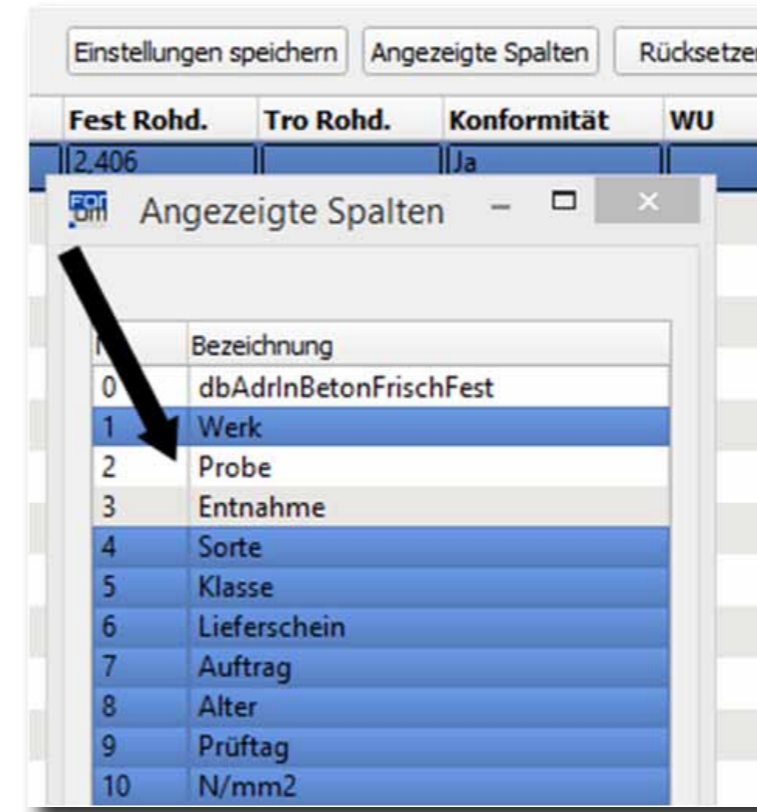


Bearbeitungsmöglichkeiten bei Spalten

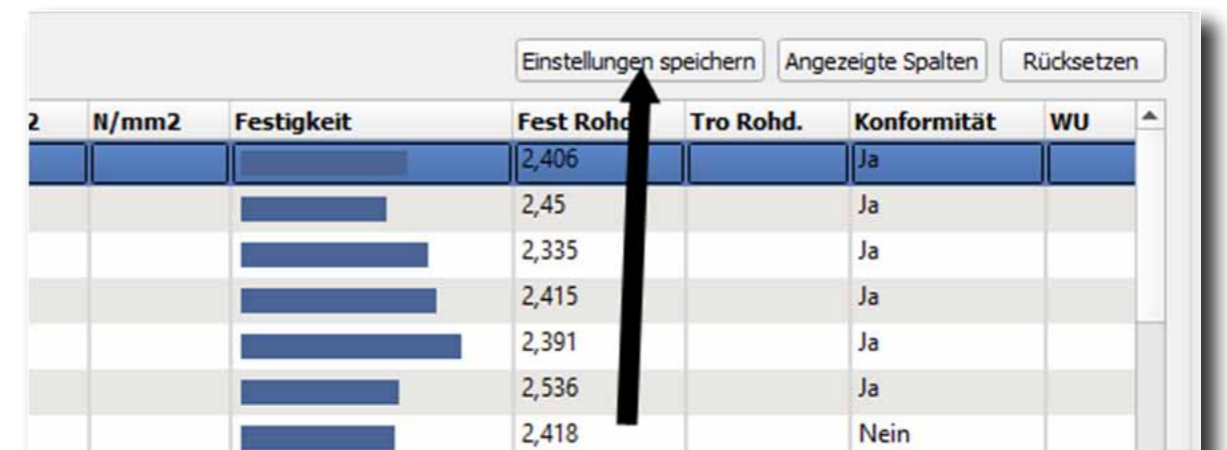
1. Sind es zu viele Spalten, dann können über den Button „Angezeigte Spalten“ einzelne Inhalte ausgeblendet werden, um sich damit eine bessere Übersicht zu ermöglichen.



2. Um die nicht gewünschten Spalten auszublenden, klicken Sie diese einfach an.



3. Wenn gewünscht ist, diese Einstellung als gewählten Standard zu erhalten, dann ist es notwendig die Einstellung zu speichern. Wenn die Änderung bzw. Einstellung nur einmalig greifen soll, ist eine Speicherung nicht notwendig.



4. Zudem besteht auch die Möglichkeit, die Spaltenreihenfolge beliebig zu verschieben. Dafür die zu verschiebende Spalte zuerst anklicken und halten und anschließend an die gewünschte Position verschieben.

Werk	Probe	EntnaLieferscheinorte	Klasse	Lieferschein	Auftrag	Alter	Prüftag	N/mm2	N/mm2
130	385429/1	30.03.15	1.5337.110	C25/30	385429	28d	27.04.15	40,6	
130	385423/1	30.03.15	1.4016.120	C20/25	385423	28d	27.04.15	35,5	
130	385386/1	27.03.15	1.6936.120	C30/37	385386	28d	24.04.15	45,6	
130	385383/1	27.03.15	1.6937.150	C 30/37	385383	28d	24.04.15	47,8	
130	385295/1	23.03.15	7.7756.200	C35/45	385295	28d	20.04.15	53,6	
130	385272/1	20.03.15	8.4136.120	C20/25	385272	28d	17.04.15	38,7	
130	385268/1	20.03.15	1.5336.110	C25/30	385268	28d	17.04.15	37,9	
130	385250/1	20.03.15	1.5336.110	C25/30	385250	28d	17.04.15	38,8	
130	385157/1	16.03.15	1.4016.120	C20/25	385157	28d	13.04.15	32,9	
130	56926120 C	10.03.15	5.6926.120	C30/37		28d	07.04.15	47,3	
130	56926120 B	10.03.15	5.6926.120	C30/37		28d	07.04.15	45,8	
130	56926120 A	10.03.15	5.6926.120	C30/37		28d	07.04.15	46,4	
130	KH GS 4	06.03.15	1.5337.100	C25/30	385133	32d	07.04.15	43,4	
130	KH GS 3	06.03.15	1.5337.100	C25/30	385133	32d	07.04.15	43,1	
130	KH GS 2	06.03.15	1.5337.100	C25/30	385133	28d	03.04.15		
130	KH GS 1	06.03.15	1.5337.100	C25/30	385133	28d	03.04.15		
130	385133/1	06.03.15	1.5337.100	C25/30	385133	28d	03.04.15	43,1	
130	385130/1	06.03.15	1.6936.220	C 30/37	385130	28d	03.04.15	46,0	

Soll die Änderung auch nach Programmstart erhalten bleiben, müssen die Einstellungen gespeichert werden.

2	N/mm2	Festigkeit	Fest Rohd.	Tro Rohd.	Konformität	WU
			2,406		Ja	
			2,45		Ja	
			2,335		Ja	
			2,415		Ja	
			2,391		Ja	
			2,536		Ja	
			2,418		Nein	

5. Sollten Sie trotz Speicherung den Urzustand der Spaltenreihenfolge zurück haben wollen, so ist das mit dem Button „Rücksetzen“ möglich.

1	N/mm2	N/mm2	Festigkeit	Fest Ro
5	40,6			2,406
5	35,5			2,45
5	45,6			2,335
5	47,8			2,415
5	53,6			2,391
5	38,7			2,536
5	37,9			2,418
5	38,8			2,439
5	32,9			2,43

Soll die Änderung des Zurücksetzens auch nach Programmstart erhalten bleiben, müssen wieder die Einstellungen gespeichert werden.

2	N/mm2	Festigkeit	Fest Rohd.	Tro Rohd.	Konformität	WU
			2,406		Ja	
			2,45		Ja	
			2,335		Ja	
			2,415		Ja	
			2,391		Ja	
			2,536		Ja	
			2,418		Nein	

In der Liste suchen

1. Möchten Sie etwas Bestimmtes in der Liste suchen, können Sie Ihren gewünschten Suchbegriff in das Eingabefeld eintragen. Nach Bestätigung mit der Enter-Taste werden alle Zeilen angezeigt, die diesen Begriff beinhalten.

Werk	Probe	Entnahme	Lieferschein	Sorte	Klasse	Auftrag	Alter	Prüftag	N/mm2	N/mm2	Festigkeit
130	385386/1	27.03.15	385386	1.6936.230	C30/37		28d	24.04.15	45,6		
130	56926120 C	10.03.15		5.6926.120	C30/37		28d	07.04.15	47,3		
130	56926120 B	10.03.15		5.6926.120	C30/37		28d	07.04.15	45,8		
130	56926120 A	10.03.15		5.6926.120	C30/37		28d	07.04.15	46,4		
130	385039/1	03.03.15	385039	1.6336.230	C30/37		28d	31.03.15	45,7		
130	385016/1	03.03.15	385016	1.6936.120	C30/37		28d	31.03.15	48,8		
130	385014/1	03.03.15	385014	1.6936.120	C30/37		28d	31.03.15	42,0		
130	384845/1	18.02.15	384845	1.6346.200	C30/37		28d	18.03.15	47,8		
130	384819/1	13.02.15	384819	1.6347.200	C30/37		28d	13.03.15	44,5		
130	384687/2	09.02.15	384687	1.6347.200	C30/37		28d	09.03.15	57,4		
130	384673/1	09.02.15	384673	1.6347.200	C30/37		28d	09.03.15	45,9		
130	384643/1	05.02.15	384643	1.6337.210	C30/37		28d	05.03.15	44,4		
130	384593/1	02.02.15	384593	5.6936.220	C30/37		28d	02.03.15	45,8		
130	384442/1	28.01.15	384442	1.6347.200	C30/37		28d	25.02.15	46,4		
130	384365/1	23.01.15	384365	1.6346.100	C30/37		28d	20.02.15	44,2		
130	384341/1	22.01.15	384341	1.6347.200	C30/37		28d	19.02.15	44,9		
130	384223/1	14.01.15	384223	1.6347.200	C30/37		28d	11.02.15	46,8		
130	K 228 B	19.12.14	384171	1.6347.200	C30/37		28d	16.01.15	45,1		

2. Wenn Sie einen weiteren Suchbegriff eingeben, wird die Liste weiter reduziert. In diesem Beispiel sind also noch die Zeilen, die „C30“ und „31.“ beinhalten, zu sehen.

Werk	Probe	Entnahme	Lieferschein	Sorte	Klasse	Auftrag	Alter	Prüftag	N/mm2	N/mm2	Festigkeit
130	385039/1	03.03.15	385039	1.6336.230	C30/37		28d	31.03.15	45,7		
130	385016/1	03.03.15	385016	1.6936.120	C30/37		28d	31.03.15	48,8		
130	385014/1	03.03.15	385014	1.6936.120	C30/37		28d	31.03.15	42,0		
130	K 220 B	03.12.14	383672	1.6347.200	C30/37		28d	31.12.14	45,8		
130	K 220 A	03.12.14	383653	1.6347.200	C30/37		28d	31.12.14	45,1		
130	K 195 A	31.10.14	382714	1.6347.100	C30/37		28d	28.11.14	44,7		
130	K 193 A	31.10.14	382681	1.6936.120	C30/37		28d	28.11.14	43,4		

3. Wenn Sie möchten, dass wieder die komplette Liste angezeigt wird, klicken Sie auf das rote X rechts neben dem Eingabefeld.

Werk	Probe	Entnahme	Lieferschein	Sorte	Klasse	Auftrag	Alter	Prüftag	N/mm2	N/mm2	Festigkeit
130	385429/1	30.03.15	385429	1.5337.110	C25/30		28d	27.04.15	40,6		
130	385423/1	30.03.15	385423	1.4016.120	C20/25		28d	27.04.15	35,5		
130	385386/1	27.03.15	385386	1.6936.120	C30/37		28d	24.04.15	45,6		
130	385383/1	27.03.15	385383	1.6937.150	C30/37		28d	24.04.15	47,8		
130	385295/1	23.03.15	385295	7.7756.200	C35/45		28d	20.04.15	53,6		
130	385272/1	20.03.15	385272	8.4136.120	C20/25		28d	17.04.15	38,7		
130	385268/1	20.03.15	385268	1.5336.110	C25/30		28d	17.04.15	37,9		
130	385250/1	20.03.15	385250	1.5336.110	C25/30		28d	17.04.15	38,8		
130	385157/1	16.03.15	385157	1.4016.120	C20/25		28d	13.04.15	32,9		
130	56926120 C	10.03.15		5.6926.120	C30/37		28d	07.04.15	47,3		
130	56926120 B	10.03.15		5.6926.120	C30/37		28d	07.04.15	45,8		
130	56926120 A	10.03.15		5.6926.120	C30/37		28d	07.04.15	46,4		
130	KH GS 4	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		32d	07.04.15	43,4		
130	KH GS 3	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		32d	07.04.15	43,1		
130	KH GS 2	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		28d	03.04.15			
130	KH GS 1	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		28d	03.04.15			
130	385133/1	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		28d	03.04.15	43,1		
130	385130/1	06.03.15	385130	1.6936.220	C30/37		28d	03.04.15	46,0		
130	385104/1	05.03.15	385104	1.5336.110	C25/30		28d	02.04.15	39,9		
130	385090/1	05.03.15	385090	1.7846.120	C35/45		28d	02.04.15	64,0		
130	385074/1	05.03.15	385074	1.7846.120	C35/45		28d	02.04.15	54,0		
130	385039/1	03.03.15	385039	1.6336.230	C30/37		28d	31.03.15	45,7		

4. Wenn Sie alle Klassen „C30“ vom Entnahmedatum „31.“ und Konformen suchen, kann das auch auf einmal – durch Strichpunkt getrennt und mit dem Zusatz „ja“ - eingegeben werden: „C30;31.;ja“.

Werk	Probe	Entnahme	Lieferschein	Sorte	Klasse	Konform	Alter	Prüftag	N/mm2	N/mm2	Festigkeit
130	385039/1	03.03.15	385039	1.6336.230	C30/37	Ja	28d	31.03.15	45,7		
130	385014/1	03.03.15	385014	1.6936.120	C30/37	Ja	28d	31.03.15	42,0		
130	K 220 A	03.12.14	383653	1.6347.200	C30/37	Ja	28d	31.12.14	45,1		
130	K 195 A	31.10.14	382714	1.6347.100	C30/37	Ja	28d	28.11.14	44,7		
130	K 193 A	31.10.14	382681	1.6936.120	C30/37	Ja	28d	28.11.14	43,4		

5. Wenn Sie nun alle Einträge suchen, die nicht „C30“ beinhalten, klicken Sie auf den Button „=!“ (gleich). Der Button wechselt dann auf „!=“ (nicht gleich).

Werk	Probe	Entnahme	Lieferschein	Sorte	Klasse	Auftrag	Alter	Prüftag	N/mm2	N/mm2	Festigkeit
130	385429/1	30.03.15	385429	1.5337.110	C25/30		28d	27.04.15	40,6		
130	385423/1	30.03.15	385423	1.4016.120	C20/25		28d	27.04.15	35,5		
130	385383/1	27.03.15	385383	1.6937.150	C30/37		28d	24.04.15	47,8		
130	385295/1	23.03.15	385295	7.7756.200	C35/45		28d	20.04.15	53,6		
130	385272/1	20.03.15	385272	8.4136.120	C20/25		28d	17.04.15	38,7		
130	385268/1	20.03.15	385268	1.5336.110	C25/30		28d	17.04.15	37,9		
130	385250/1	20.03.15	385250	1.5336.110	C25/30		28d	17.04.15	38,8		
130	385157/1	16.03.15	385157	1.4016.120	C20/25		28d	13.04.15	32,9		
130	KH GS 4	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		32d	07.04.15	43,4		
130	KH GS 3	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		32d	07.04.15	43,1		
130	KH GS 2	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		28d	03.04.15			
130	KH GS 1	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		28d	03.04.15			
130	385133/1	06.03.15	385133	1.5337.100	C25/30		28d	03.04.15	43,1		
130	385130/1	06.03.15	385130	1.6936.220	C30/37		28d	03.04.15	46,0		
130	385104/1	05.03.15	385104	1.5336.110	C25/30		28d	02.04.15	39,9		
130	385090/1	05.03.15	385090	1.7846.120	C35/45		28d	02.04.15	64,0		
130	385074/1	05.03.15	385074	1.7846.120	C35/45		28d	02.04.15	54,0		

6. Statt den Suchtext per Hand einzugeben, können Sie den Text auch automatisch in das Suchfeld übernehmen lassen. Hierzu müssen Sie bei gedrückter „Strg“-Taste mit der rechten Maustaste auf den gewünschten Text in der Liste klicken.

Prüfzeugnis Nr.	Sorte-Nr.	Klasse	Prüfart	Datum	Uhrzeit	1. Probe
	1.5337.110	C25/30	Güteprüfung	08.04.15	11:08	385429/1
	1.5337.100	C25/30	Güteprüfung	08.04.15	11:02	385268/1
	1.5337.100	C25/30	Güteprüfung	08.04.15	10:59	385133/1
	1.5336.110	C25/30	Güteprüfung	08.04.15	10:56	385104/1
	7.5356.130	C25/30	Güteprüfung	18.03.15	12:26	384949/1
	1.5336.110	C25/30	Güteprüfung	18.03.15	12:22	384850/1
	8.5336.125	C25/30	Güteprüfung	18.03.15	12:17	384802/1
	8.5336.125	C25/30	Güteprüfung	18.03.15	12:16	384789/1
	1.5336.110	C25/30	Güteprüfung	18.03.15	12:14	384788/1
	1.5337.100	C25/30	Güteprüfung	18.03.15	12:08	384626/1
	1.5337.100	C25/30	Fremdüberwachung	16.03.15	11:10	KH GS 4
	1.5337.100	C25/30	Fremdüberwachung	16.03.15	11:09	KH GS 2
	1.5337.210	C25/30	Güteprüfung	11.02.15	15:28	384570/1
	1.5337.100	C25/30	Güteprüfung	11.02.15	15:15	384285/1
	1.5337.110	C25/30	Güteprüfung	11.02.15	15:11	384207/1
	1.5347.100	C25/30	Güteprüfung	22.12.14	10:26	K 226 A
	1.5336.100	C25/30	Güteprüfung	11.12.14	09:58	K 223 A
	1.5337.110	C25/30	Güteprüfung	11.12.14	09:51	K 219 A
	7.5356.105	C25/30	Güteprüfung	02.12.14	07:32	K 216 A

Anheften der Listen

Hat man die gewünschte optimale kleine Liste erstellt, müsste diese bei jedem erneuten Öffnen der Liste wieder genauso gesucht werden. Um das zu verhindern, gibt es den „Anheften“-Button. Mit diesem Button kann der aktueller Zustand nach dem Suchen beibehalten werden.

Werk	Probe	Entnahme	Lieferschein	Sorte	Klasse	Konformität	Alter	Prüftag	N/mm2	N/mm2	Festigkeit
130	385039/1	03.03.15	385039	1.6336.230	C30/37	Ja	28d	31.03.15	45,7		
130	385014/1	03.03.15	385014	1.6936.120	C30/37	Ja	28d	31.03.15	42,0		
130	K 220 A	03.12.14	382681	1.6347.200	C30/37	Ja	28d	31.12.14	45,1		
130	K 195 A	31.10.14	382714	1.6347.100	C30/37	Ja	28d	28.11.14	44,7		
130	K 193 A	31.10.14	382681	1.6936.120	C30/37	Ja	28d	28.11.14	43,4		

ABER:

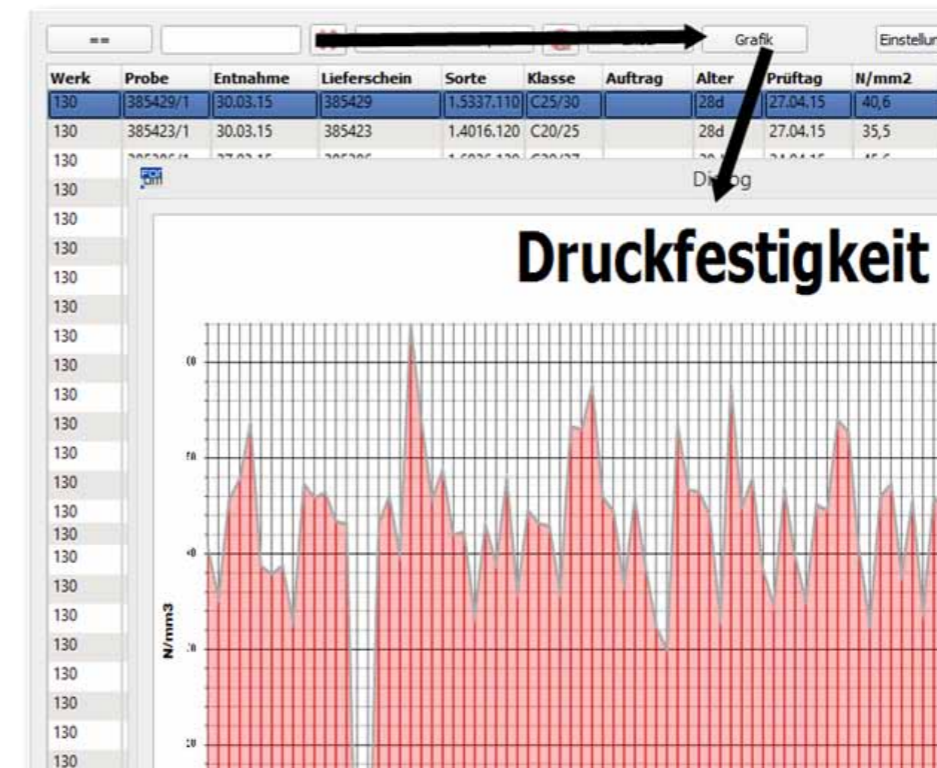
Die Liste ist wie eingefroren. Trotz einer Änderung der Daten in den entsprechenden Masken werden hier immer noch die „alten“ Daten angezeigt. Dadurch ist die Liste extrem schnell.

ANMERKUNG:

Das Anheften der Liste funktioniert auch ohne vorheriges Suchen.

Der „Grafik“-Button

Über den Button „Grafik“ kann man sich eine entsprechende Grafik anzeigen lassen.



Die Funktionen der rechten Maustaste

1. Durch das Klicken der rechten Maustaste auf eine Zeile wird „Frisch-/Festbeton“ geöffnet und der entsprechende Datensatz angezeigt.

The screenshot shows the 'FrischFestWu' application window. At the top, there are buttons for 'Übertragen', 'Löschen', 'F9 Speichern', 'F10 Drucken', 'Viele Drucken', and 'Status'. Below these are input fields for 'Werk-Nr.: 130', 'Güteprüfung', 'Prüfzeugnis Nr.', and 'Sorte: 1.4016.120'. A right-click arrow points from a row in the 'Betonprobenliste 1.4016.120' table to the 'Frischbeton' button in the top menu bar.

Werk	Probe	Entnah	Sorte	Klasse	Lieferschein	Auftrag	Alter	Prüftag
130	385423/1	30.03.15	1.4016.120	C20/25	385423		28d	27.04.15
130	385157/1	16.03.15	1.4016.120	C20/25	385157		28d	13.04.15
130	384929/1	25.02.15	1.4016.120	C20/25	384929		28d	25.03.15
130	384842/1	18.02.15	1.4016.120	C20/25	384842		28d	18.03.15
130	384562/1	30.01.15	1.4016.120	C20/25	384562		28d	27.02.15
130	384357/1	23.01.15	1.4016.120	C20/25	384357		28d	20.02.15
130	384257/1	19.01.15	1.4016.120	C20/25	384257		28d	16.02.15
130	384187/1	12.01.15	1.4016.120	C20/25	384187		28d	09.02.15
130	K 225 A	15.12.14	1.4016.120	C20/25	384006		28d	12.01.15
130	K 221 A	08.12.14	1.4016.120	C20/25	383813		28d	05.01.15

2. Durch einen Klick mit der rechten Maustaste in der gewünschten Zeile wird ein entsprechender Datensatz zur Stammangehörigkeit angezeigt.

The screenshot shows the 'Gestein' application window. It features a sieve analysis graph for '0/2 Sand' with a y-axis labeled 'Lebende [%]' and an x-axis labeled 'Siebgröße [mm]'. A right-click arrow points from a row in the 'Betonprobenliste' table to the 'Gestein' window.

Werk-Nr	Korggr. Min	Korggr. Max	Mat
130	0	16	San
130	0	2	San
130	0	2	San
130	0	2	San
130	2	16	Spli
130	2	8	Spli
130	8	16	Spli
130	8	16	Spli
130	8	16	Spli

3. Mit einem Klick auf den „+“-Button öffnet sich die Rezepturenliste. Durch einen weiteren Klick mit der rechten Maustaste auf eine beliebige Zeile wird eine dazugehörige Übersicht der Rezeptur angezeigt.

The screenshot shows the 'Rezepturen Übersicht' application window. It displays a table of concrete recipes with columns for 'Art', 'Sorte', 'Abruf', 'Klasse', and 'X'. A right-click arrow points from a row in the 'Rezepturen Übersicht' table to the 'Rezepturen Übersicht' window.

Art	Sorte	Abruf	Klasse	X	XC	XD	XS	XF	XA	XH	FI
Euro	1.2035.100		C 12/15	X0							V
Euro	1.2036.100		C12/15	X0							V
Euro	1.2036.300		C12/15	X0							V
Euro	1.2037.100		C12/15	X0							V
Euro	1.2037.200		C12/15	X0							V

4. Listen der Betonproben: „Beton“ -> Frisch/Fest wird angezeigt:

The screenshot shows the 'FrischFestWu' application window. It displays a detailed view of a concrete specimen, including fields for 'Werk-Nr.: 130', 'Güteprüfung', 'Prüfzeugnis Nr.', and 'Sorte: 1.4016.120'. A right-click arrow points from a row in the 'Betonprobenliste' table to the 'FrischFestWu' window.

Werk	Probe	Entnah	Sorte	Klasse	Lieferschein	Auftrag	Alter	Prüftag
130	385423/1	30.03.15	1.4016.120	C20/25	385423		28d	27.04.15
130	385157/1	16.03.15	1.4016.120	C20/25	385157		28d	13.04.15
130	384929/1	25.02.15	1.4016.120	C20/25	384929		28d	25.03.15
130	384842/1	18.02.15	1.4016.120	C20/25	384842		28d	18.03.15
130	384562/1	30.01.15	1.4016.120	C20/25	384562		28d	27.02.15
130	384357/1	23.01.15	1.4016.120	C20/25	384357		28d	20.02.15
130	384257/1	19.01.15	1.4016.120	C20/25	384257		28d	16.02.15
130	384187/1	12.01.15	1.4016.120	C20/25	384187		28d	09.02.15
130	K 225 A	15.12.14	1.4016.120	C20/25	384006		28d	12.01.15

Beton und Computer
Laborsoftware



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