

Erweitertes Ausmassfenster

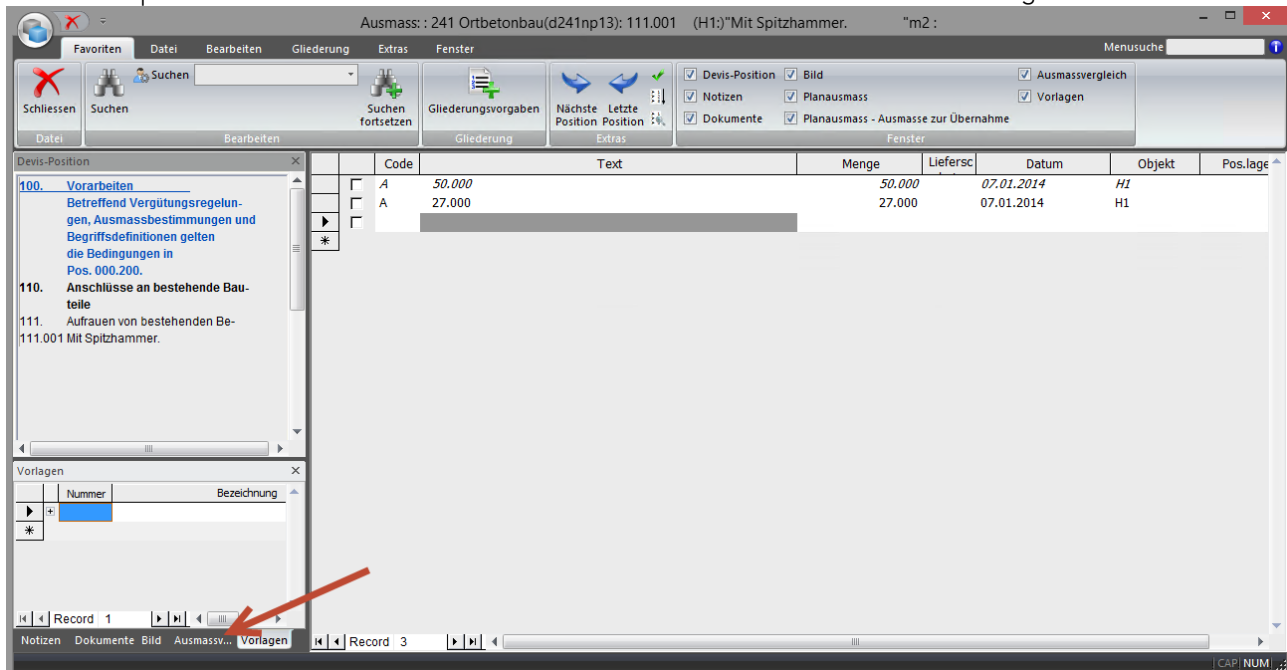
Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Bereich "Ausmass" (Fokussierung: Ctrl-F2) | 3 |
| 2. | Bereich "Ausmassvergleich" | 4 |
| 3. | Bereich "Vorlagen" (Ctrl-F3) | 4 |
| 3.1. | VORLAGE ERSTELLEN: | 4 |
| 3.2. | VORLAGE VERWENDEN: | 5 |
| 4. | Faktor:..... | 6 |
| 5. | Bereich "Devis-Position" | 7 |
| 6. | Bereich "Notizen" (Ctrl-F7) | 8 |
| 7. | Bereich "Dokumente" (Ctrl-F5)..... | 9 |
| 8. | Bereich "Bild" (Ctrl-F6) | 9 |

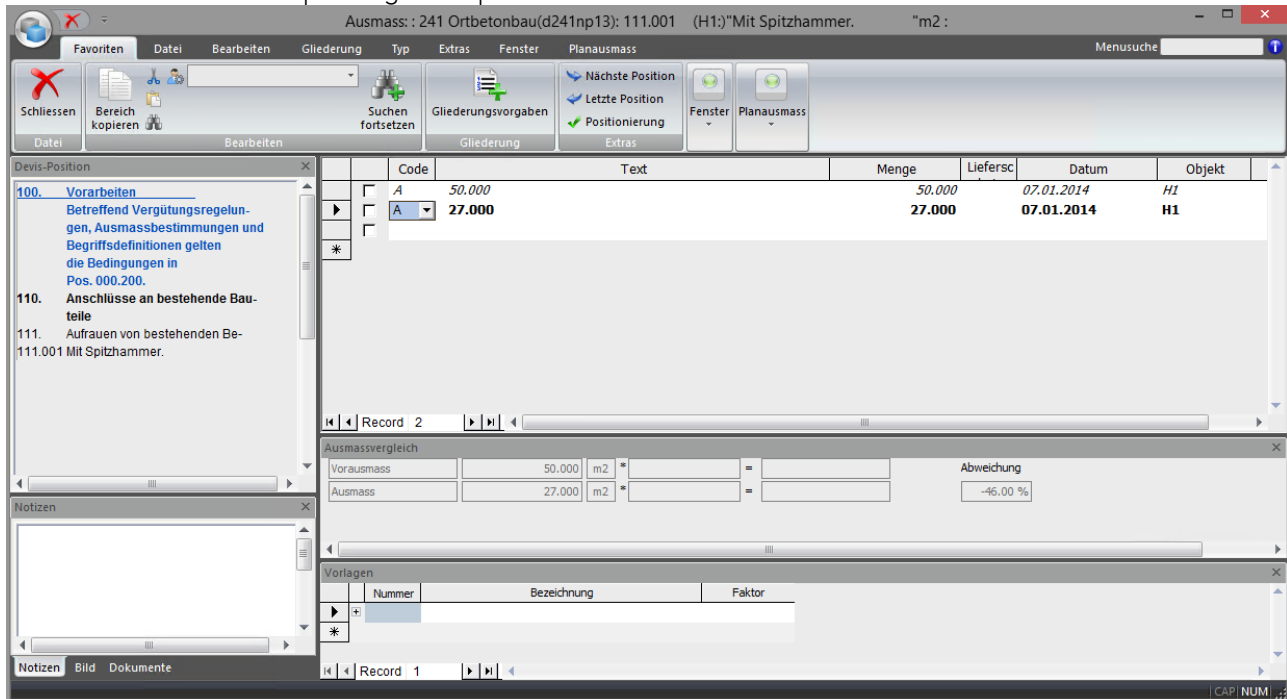
Das Ausmassfenster wurde neu gestaltet und mit einigen Funktionen und Informationen erweitert. Die Erweiterungen sind als Bereiche verfügbar.

Wie Sie diese Positionieren und Ihren Bedürfnissen anpassen können, erfahren Sie [hier](#).

Nach dem Update auf Version 2014 sind die neuen Funktionen in einem Fenster "Tabbed" dargestellt.



Sie lassen sich aber einfach per Drag 'n' Drop auf Ihre Bedürfnisse umstellen:



1. Bereich "Ausmass" (Fokussierung: Ctrl-F2)

Das Ausmassfenster steht grundsätzlich mit denselben Funktionen wie anhin zur Verfügung. Die Bedienung ist identisch.

Im Menü Fenster können Sie die diversen Bereiche ein- und ausblenden.

| Code | Text | Menge | Liefers | Datum | Objekt | Pos.lage | Kategor | Nachtrag | VA |
|------|------|-------|---------|------------|--------|----------|---------|----------|----|
| T | | 7.000 | 7.000 | 14.02.2013 | | | | W | |
| A | | 7.000 | 7.000 | 18.02.2013 | | | | | |
| A | | 1.000 | 1.000 | 20.06.2013 | | | | | |
| A | | 4.000 | 4.000 | 20.06.2013 | | | | | |
| A | | 5.000 | 5.000 | 20.06.2013 | | | | | |
| A | | 1.000 | 1.000 | 20.06.2013 | | | | | |
| A | | 4.000 | 4.000 | 20.06.2013 | | | | | |
| A | | 5.000 | 5.000 | 20.06.2013 | | | | | |

2. Bereich "Ausmassvergleich"

In diesem Bereich werden die auf dieser Position eingegebenen Vorausmasse mit den effektiven Ausmassen verglichen. Im Feld Abweichung wird die prozentuale Abweichung vom Vorausmass zum Ausmass dargestellt.

| | | | | | | | |
|------------|-------|----|---|-------|---|-------|------------|
| Vorausmass | 1.000 | m2 | * | 12.00 | = | 12.00 | Abweichung |
| Ausmass | 1.500 | m2 | * | 12.00 | = | 18.00 | |

3. Bereich "Vorlagen" (Ctrl-F3)

Im Bereich "Vorlagen" sind Ausmassvorlagen welche auf diesem Projekt hinterlegt worden sind. Diese Vorlagen können in jeder Devis-Position wieder eingefügt werden.

| Numme | Bezeichnung | Faktor | Code | Text | Menge | Liefers | Seite | Zeile | Datum |
|-------|-------------|--------|------|------|-------|---------|-------|-------|------------|
| 1 | Vorlage 1 | | T | | 1.500 | | | | 19.06.2013 |
| | | | T | | 1.000 | | | | 19.06.2013 |
| 2 | Vorlage 2 | | | | | | | | |

3.1. Vorlage erstellen:

Öffnen Sie dazu eine Devis-Position mit vorhandenen Ausmassen. Markieren Sie nun diejenige Positionen welche sie als Vorlage speichern möchten.

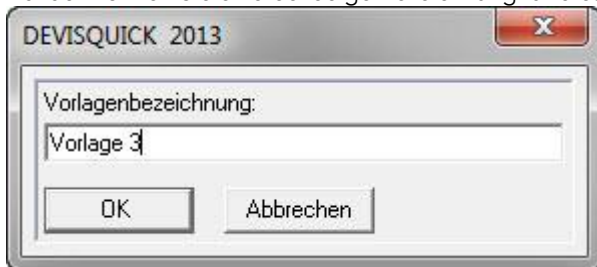
Entweder setzen Sie mit der Maus einen Haken oder wenn sie auf der entsprechenden Position mit der Tastatur sind drücken Sie F7.

| | Code | Text | Menge | Liefers | Datum |
|-------------------------------------|------|------|-------|---------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | T | | 3.000 | | 19.06.2013 |
| <input type="checkbox"/> | T | | 4.000 | | 19.06.2013 |

Sind Sie mit der Markierung fertig. Drücken Sie "Extras->Ausmasse in Vorlage" oder F8.



Danach können Sie eine beliebige Bezeichnung für diese Vorlage bestimmen.



Die markierten Positionen werden nun zusammengefasst und unter der entsprechenden Bezeichnung abgelegt. Wenn Sie auf das +-Zeichen klicken klappt sich die Vorlage auf und sie sehen die entsprechenden Positionen.

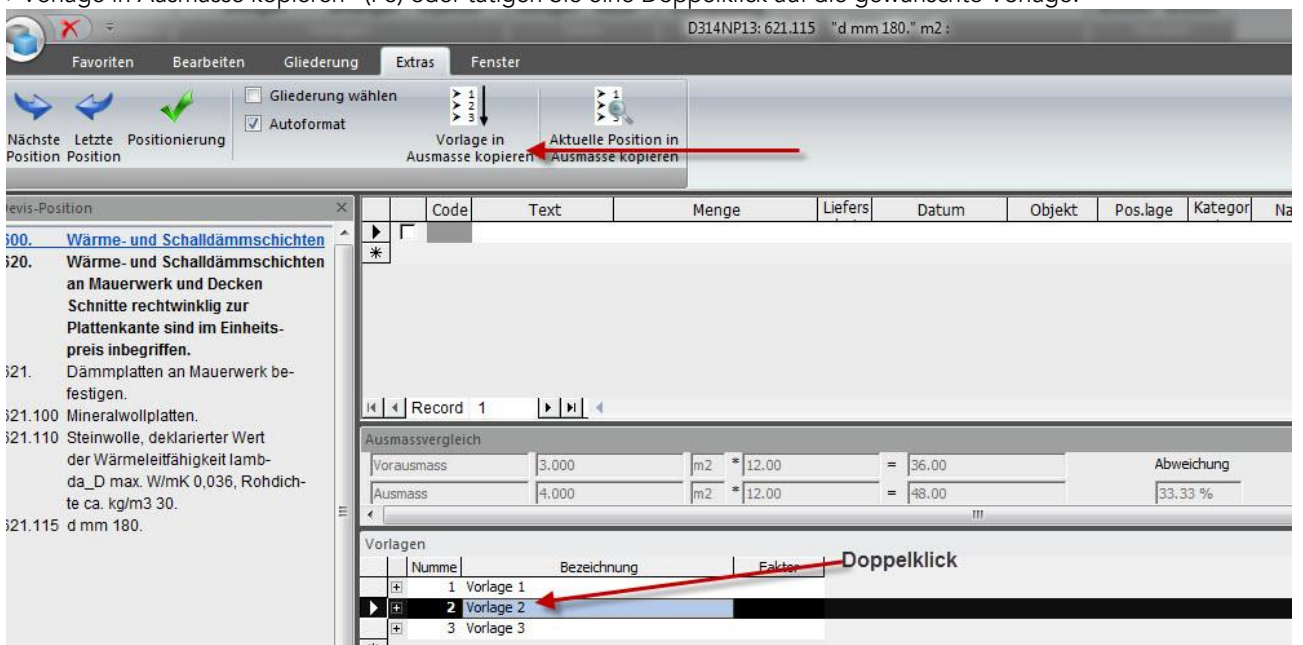
| Numme | Bezeichnung | Faktor |
|-------|-------------|--------|
| + 1 | Vorlage 1 | |
| + 2 | Vorlage 2 | |
| - 3 | Vorlage 3 | |

| Code | Text | Menge | Liefers | Seite | Zeile | Datum | Kategor | Objek |
|------|------|-------|---------|-------|-------|------------|---------|-------|
| T | | 3.000 | | | | 19.06.2013 | | |
| T | | 4.000 | | | | 19.06.2013 | | |

Die einzelnen Positionen in der Vorlage lassen sich nicht mehr anpassen. Wenn Sie nicht zufrieden mit der Vorlage sind können Sie die ganze Vorlage mit der "Delete"-Taste löschen. Es kann jederzeit die Bezeichnung der Vorlage verändert werden.

3.2. Vorlage verwenden:

Öffnen Sie die gewünschte Devis-Position. Markieren Sie die entsprechende Vorlagen-Position und wählen Sie "Extras->Vorlage in Ausmasse kopieren" (F8) oder tätigen Sie eine Doppelklick auf die gewünschte Vorlage.



Die Positionen der Vorlage werden nun ins Ausmass kopiert.

| Code | Text | Menge | Liefers | Datum | Objekt | Pos.lage | Kategor | Nachtrag | VA | Ver | Ges |
|------|------|-------|---------|------------|--------|----------|---------|----------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| T | | 3.000 | | 10.07.2013 | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| T | | 4.000 | | 10.07.2013 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Vorausmass | Menge | gl | * | 41'000.00 | = | 123'000.00 | Abweichung |
|------------|-------|----|---|-----------|---|------------|------------|
| Vorausmass | 3.000 | gl | * | 41'000.00 | = | 123'000.00 | |
| Ausmass | 4.000 | gl | * | 41'000.00 | = | 164'000.00 | 33.33 % |

| Numme | Bezeichnung | Faktor |
|-------|-------------|--------|
| 1 | Vorlage 1 | |
| 2 | Vorlage 2 | |

| Code | Text | Menge | Liefers | Seite | Zeile | Datum | Kategor | Objekt | Pos.lage | Variante | KAG | Elementcod | Einrichtu |
|------|------|-------|---------|-------|-------|------------|---------|--------|----------|----------|-----|------------|-----------|
| T | | 4.000 | | | | 19.06.2013 | | | | | | | |
| T | | 3.000 | | | | 19.06.2013 | | | | | | | |

Möchten Sie nicht die ganze Vorlage, sondern nur einzelne Ausmasse kopieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die entsprechende Vorlage mit Klick auf das +-Zeichen.
2. Markieren Sie die entsprechende Position und wählen Sie "Extras->Aktuelle Position in Ausmass kopieren" oder tätigen Sie einen Doppelklick auf der entsprechenden Position.

Das Bild zeigt das Menü 'Extras' mit der Option 'Aktuelle Position in Ausmass kopieren'. Ein roter Pfeil weist auf diese Option hin. Darunter ist ein Ausschnitt einer Tabelle zu sehen, bei dem ein Doppelklick auf die Spalte 'Menge' einer Position markiert ist, was durch einen weiteren roten Pfeil und die Beschriftung 'Doppelklick' verdeutlicht wird.

4. Faktor:

Sie können beim verwenden einer Vorlage jederzeit einen Faktor hinterlegen. Dazu können Sie, bevor sie die Vorlage ins Ausmass kopieren, diesen im Feld "Faktor" hinterlegen. Wenn Sie danach die Vorlage ins Ausmass kopieren, wird dieser Faktor bei jeder kopierten Ausmassposition eingefügt.

| | Code | Text | Menge | Liefers | Datum |
|--------------------------|------|----------------|--------|---------|------------|
| <input type="checkbox"/> | A | 12.000 * 8.000 | 96.000 | | 10.07.2013 |
| <input type="checkbox"/> | A | 12.000 * 5.000 | 60.000 | | 10.07.2013 |
| <input type="checkbox"/> | A | 12.000 * 7.000 | 84.000 | | 10.07.2013 |
| <input type="checkbox"/> | A | 12.000 * 6.000 | 72.000 | | 10.07.2013 |

| Numme | Bezeichnung | Faktor |
|-------|-----------------|--------|
| 1 | Test mit Faktor | 12.00 |

| | Code | Text | Menge | Liefers | Seite | Zeile | Datum | Kategor | Objekt | Pos |
|--------------------------|------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|---------|--------|-----|
| <input type="checkbox"/> | A | 8.000 | 8.000 | | | | 10.07.2013 | | | |
| <input type="checkbox"/> | A | 5.000 | 5.000 | | | | 10.07.2013 | | | |
| <input type="checkbox"/> | A | 7.000 | 7.000 | | | | 10.07.2013 | | | |
| <input type="checkbox"/> | A | 6.000 | 6.000 | | | | 10.07.2013 | | | |

Wenn Sie eine Vorlage erstellen, erkennt das Programm automatisch ob ein gemeinsamer Faktor hinterlegt ist. Dies erkennt das Programm aufgrund dem Muster "Faktor Multiplikationszeichen Klammer zu" am Anfang oder "Klammer auf Multiplikationszeichen Faktor" am Ende.

Beispiel:

12 * (9+4)

12 * (8+2)

(125+96) * 12

Der gemeinsame Faktor in diesem Falle ist 12.

Die Positionen werden nun ohne gemeinsamen Faktor abgelegt. Der gemeinsame Faktor wird auf der Zeile der Vorlage im Feld Faktor abgelegt.

| | Code | Text | Menge | Liefers | Datum | Objekt | Pos.lage | Kateg |
|-------------------------------------|------|-------------------------------|-----------|---------|------------|--------|----------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | A | 12.000 * (8.000 + 2.000) | 120.000 | | 10.07.2013 | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A | 12.000 * (9.000 + 4.000) | 156.000 | | 10.07.2013 | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A | (125.000 + 96.000) * 12.000 | 2'652.000 | | 10.07.2013 | | | |

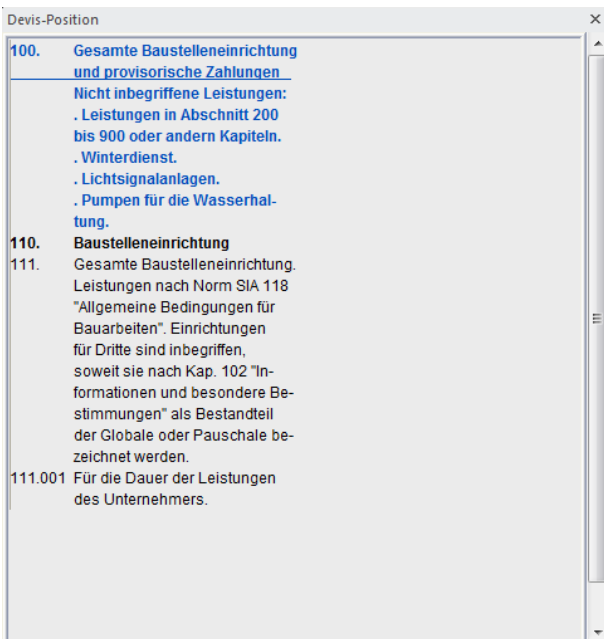
| Numme | Bezeichnung | Faktor |
|-------|-------------|--------|
| 2 | test2 | 12.00 |

| | Code | Text | Menge | Liefers | Seite | Zeile | Datum | Kategor | Objekt | Pos.lage | Variante | KAG |
|--------------------------|------|----------------------|---------|---------|-------|-------|------------|---------|--------|----------|----------|-----|
| <input type="checkbox"/> | A | (9.000 + 4.000) | 13.000 | | | | 10.07.2013 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | A | (8.000 + 2.000) | 10.000 | | | | 10.07.2013 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | A | (125.000 + 96.000) | 221.000 | | | | 10.07.2013 | | | | | |

5. Bereich "Devis-Position"

In diesem Bereich wird der Positionstext dargestellt inkl. der darüber stehenden Hierarchien.

Dieser Bereich kann nicht bearbeitet werden und steht zu reinen Informationszwecken zur Verfügung.

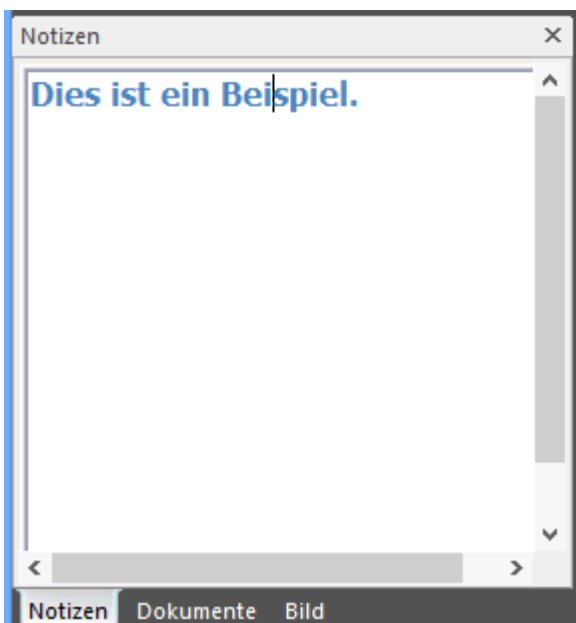


Der entsprechende Katalogtitel wird oben in der Titelzeile des Ausmassfensters angezeigt.

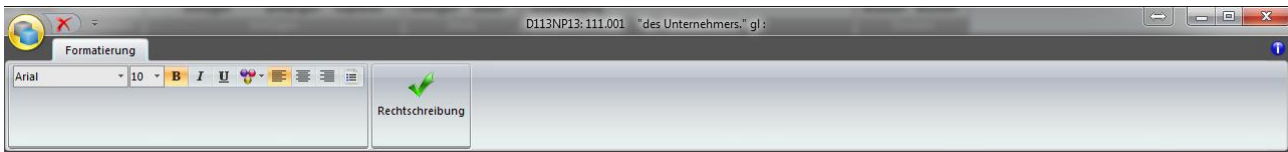


6. Bereich "Notizen" (Ctrl-F7)

In jedem Ausmass können Sie Notizen hinterlegen. Diese bezieht sich auf die dargestellte Devis-Position. Die Notizen sind auch im Kalkulationsfenster ersichtlich.

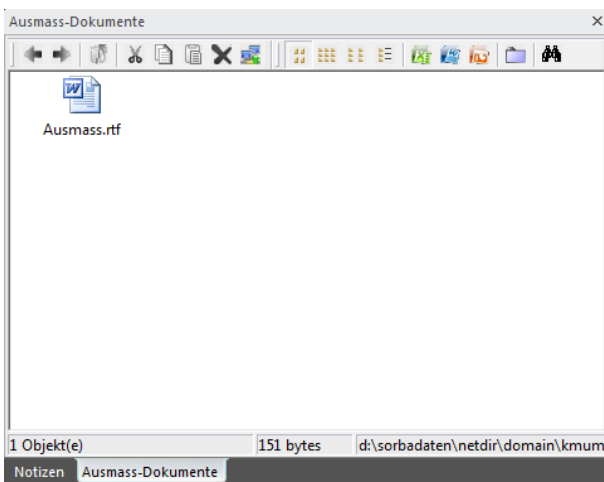


Der Text lässt sich über das Ribbon-Menü formatieren.



7. Bereich "Dokumente" (Ctrl-F5)

In jedem Ausmass können Sie beliebige Dokumente hinterlegen. Diese beziehen sich auf die dargestellte Devis-Position. Sie werden nicht mit der Datei bei einem Export mitgegeben. Es ist derselbe Bereich wie im Kalkulationsfenster.



8. Bereich "Bild" (Ctrl-F6)

In jedem Ausmass können Sie ein Bild hinterlegen. Dieses bezieht sich auf die dargestellte Devis-Position. In CRB-NPK's sind bereits Bilder hinterlegt. Diese werden automatisch angezeigt, sofern der CRB dieser NPK-Position ein Bild hinterlegt hat (..\SorbaCD\DATEN\GRK\Pictures\NPK\[NPKVersion]\[NPKKapitel]\xxxxxx.jpg).



Erweitertes Ausmassfenster

A