

DDS-CAD14

# Darstellung und Beschriftung von Durchbrüchen / Schlitzten

Eine kurze Anleitung

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitz

## Inhalt

1. Vorwort.....	3
2. Wanddurchbruch.....	4
2.1. Neue Beschriftungsdefinition erstellen.....	4
2.2. Definition konfigurieren.....	6
2.3. Variablen konfigurieren.....	7
3. Fußbodendurchbruch.....	8
4. Wandschlitz.....	9
5. Symboldialog konfigurieren.....	10
6. Warnhinweis.....	14
7. Der „Layer“-Weg.....	14
8. Bildquellen.....	15
9. Copyright.....	15

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitz

## 1. Vorwort

In manchen Firmen gibt es konkrete Vorgaben, wie Durchbrüche und Schlitze in einem Plan dazustellen sind.

Nachfolgend erfolgen die Schritte die nötig sind, um mit DDS-CAD 14 eine konforme Beschriftung und Darstellung zu erreichen.

Für unsere neue Definitionen, nehmen wir mal an, die Firma benutzt das Firmenkürzel „RRI“.

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitzten

## 2. Wanddurchbruch

### 2.1. Neue Beschriftungsdefinition erstellen

- 1 Doppelklick auf den Durchbruchstext eines Wanddurchbruchs. Es erscheint der Dialog „Symboltext“.

- 2 Eine der vorhandenen Definitionen anklicken und nach einem Rechtsklick im Kontextmenü



den Punkt „Kopieren“ auswählen.

- 3 Es erscheint der Dialog „Neuer Name“.

## Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitz

- 4 Hier den Text „Wanddurchbruch RRI“ eintragen und mit „OK“ bestätigen.
- 5 Die neue Definition mit einem Klick auswählen und im Kontextmenü diesmal den Punkt „Konfigurieren“ auswählen.

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitzten

## 2.2. Definition konfigurieren

Wanddurchbruch RRI

Wanddurchbruch RRI

Variable wählen

<input checked="" type="checkbox"/> Heizung	x Abstand zur Referenz
<input checked="" type="checkbox"/> Sanitär	x Freier Text
<input checked="" type="checkbox"/> Lüftung	x Freier Text
<input checked="" type="checkbox"/> Kälte	x Freier Text
<input checked="" type="checkbox"/> Typ	
<input checked="" type="checkbox"/> Elektro	
<input checked="" type="checkbox"/> Breite	
<input checked="" type="checkbox"/> Höhe	
Artikelnr.	
Artikel	

Nach Oben    Nach Unten    Alle An    Alle Aus    Invertieren    Text-Eigensch.

Anzeigen

Name: Heizung     Neue Zeile     links     rechts

Vortext:    Min. Breite: 0    Max Breite: 0    Anhang:

WD-E 64/7cm  
UK = 2395 OKFF

OK    Abbrechen    Hilfe

1

Als erstes kontrollieren das alle Variablen wie im Bild oben sortiert sind.

Die Reihenfolge kann man ändern in dem man einen Variable markiert und dann den Button „Nach Unten“ bzw. „Nach Oben“ benutzt.

2 Als zweites kontrollieren, dass vor allen Variablen wie oben mit einem „x“ markiert sind. Wenn eine Variable nicht markiert ist, die Variable markieren und die Checkbox „Anzeigen“ aktivieren.

3 Jetzt folgen die Änderungen für das RRI-Schema:

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitzten

## 2.3. Variablen konfigurieren

Am Beispiel eines Wanddurchbruches, werden hier die die Schritte erklärt:

Ziel ist diese Beschriftung:

WD-E B/H

UK-WD= xxxx OKFF

- Markieren Sie die Variable „Typ“.
- Tragen Sie in das Feld „Anhang“ den Bindestrich“-“, ein.
- Markieren Sie die Variable „Breite“.
- Tragen Sie in das Feld „Anhang“ den Schrägstrich „/“ ein.
- Übernehmen Sie alle Einstellungen mit einem Klick auf den Button „OK“.

Die Werte in der zweiten Zeile, kommen aus dem was man im Durchbruchssymbol hinterlegt.

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitzten

## 3. Fußbodendurchbruch

Bei einem Fußbodendurchbruch sieht die Konfiguration so aus:

Fußbodendurchbruch RRI

Fußbodendurchbruch RRI

Variable wählen

- x Heizung
- x Sanitär
- x Lüftung
- x Kälte
- x Typ
- x Elektro
- x Breite
- x Höhe
- Artikelnr.
- Artikel

Abstand zur Referenz

x Freier Text

x Freier Text

x Freier Text

Nach Oben    Nach Unten    Alle An    Alle Aus    Invertieren    Text-Eigensch.

Anzeigen

Name   Neue Zeile     links     rechts

Vortext     Min. Breite     Max Breite     Anhang

FD-E 187/165cm

Wichtig ist hier, dass die Variable „Abstand zur Referenz“ nicht angezeigt wird.

Die Checkbox „Anzeigen“ muss deaktiviert sein.

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitz

## 4. Wandschlitz

Bei einem Wandschlitz gibt es laut DDS diese Konfigurationsmöglichkeiten nicht.

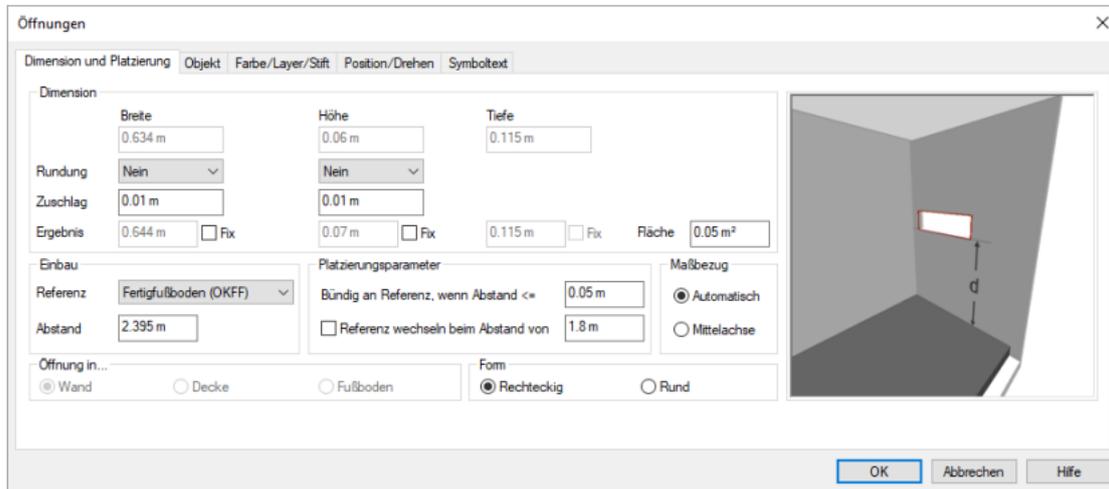
Stand: 25.02.12019

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitzten

## 5. Symboldialog konfigurieren

Um die Werte der Zeile zwei zubekommen, müssen im Dialog des Symbols (Doppelklick auf das Symbol) folgende Einstellungen vorgenommen werden:

- 4 Auf dem Reiter „Dimension und Platzierung“



muss im Bereich „Einbau“ die Referenz auf „Fertigfußboden (OKFF)“ eingestellt werden.

Außerdem müssen folgende Werte eingetragen werden:

Breite:

Rundung volle cm

Zuschlag 0,01 m

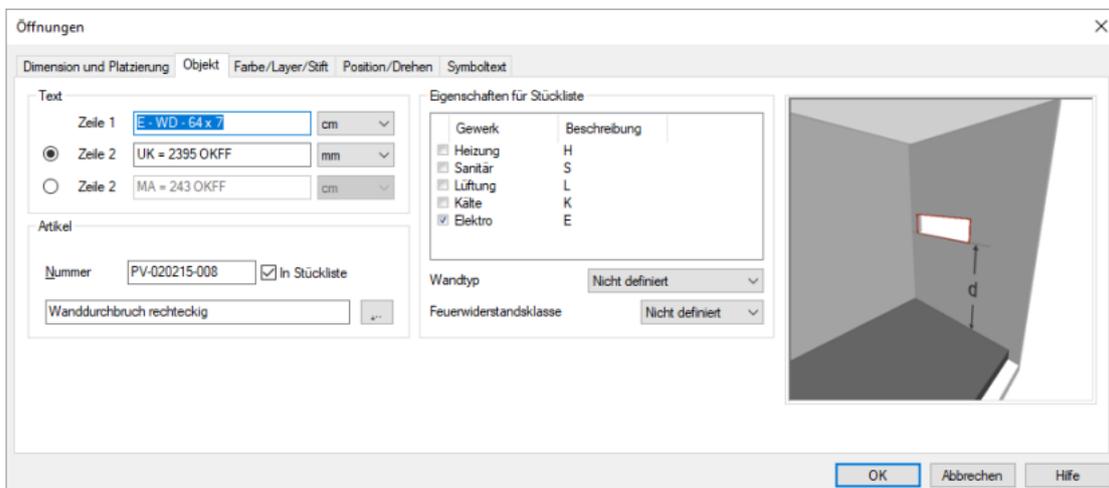
Höhe:

Rundung volle cm

Zuschlag 0,01 m

Wenn die Durchbrüche um bestimmte Werte größer sein sollen als das Objekt das durch den Durchbruch geführt wird, so müssen die Zuschlagswerte angepasst werden.

- 5 Auf dem Reiter „Objekt“

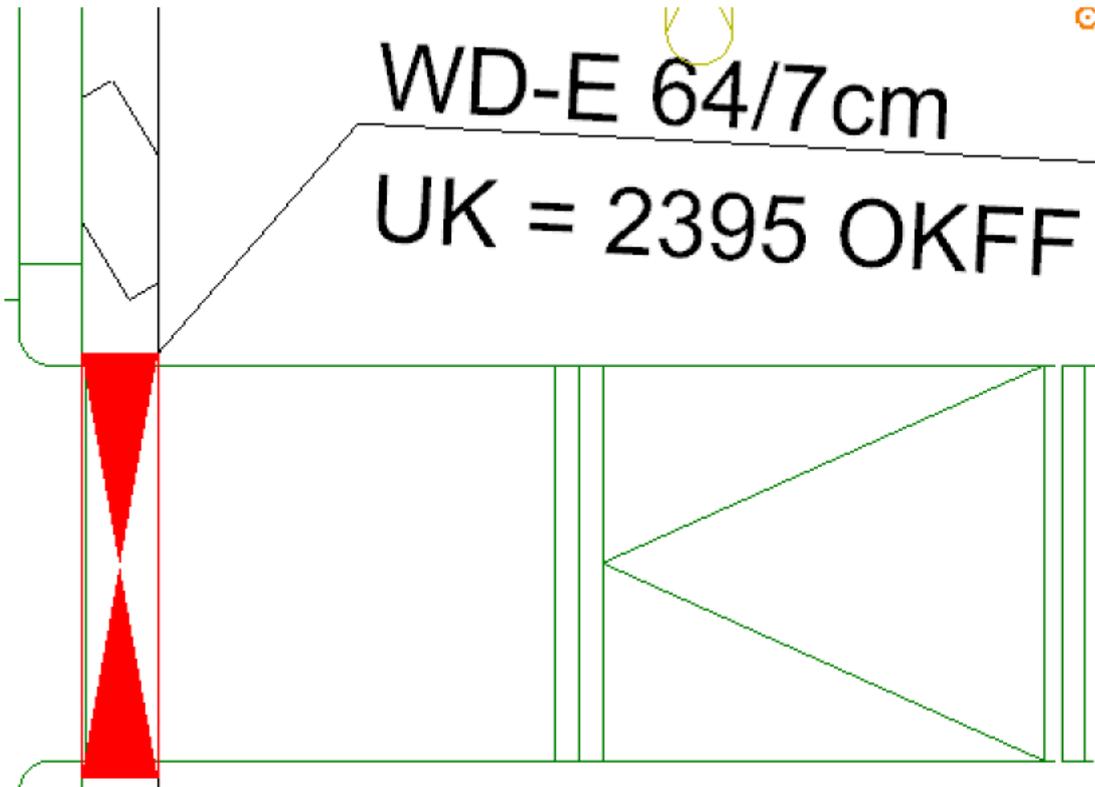


muss im Bereich „Text“, die Maßeinheit für Zeile 2 auf „cm“ eingestellt werden.

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitzten

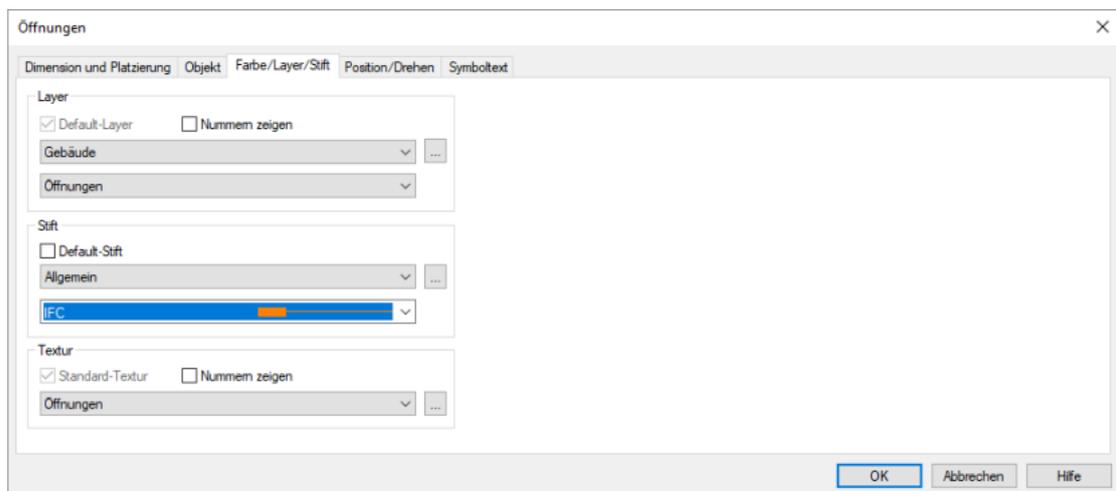
- 1 Im Bereich „Eigenschaften für die Stückliste“, muss z.B. das Gewerk „Elektro“ ausgewählt werden.

Das Ergebnis sieht dann so aus:



Es ist leider auch nicht möglich in Zeile 2 die Maßangabe „cm“ vor dem „OKFF“ zu platzieren.

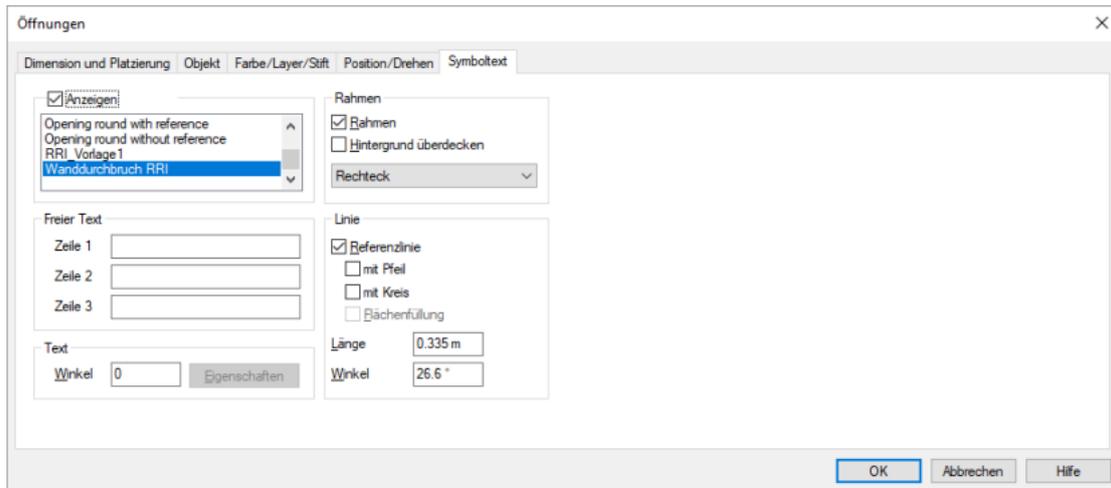
- 2 Auf dem Reiter „Farbe/Layer/Stift“



bitte im Bereich „Stift“, aus der zweiten Auswahlliste, die Farbe „Orange“ z.B. „IFC“ auswählen.

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitzten

## 3 Auf dem Reiter „Symboltext“



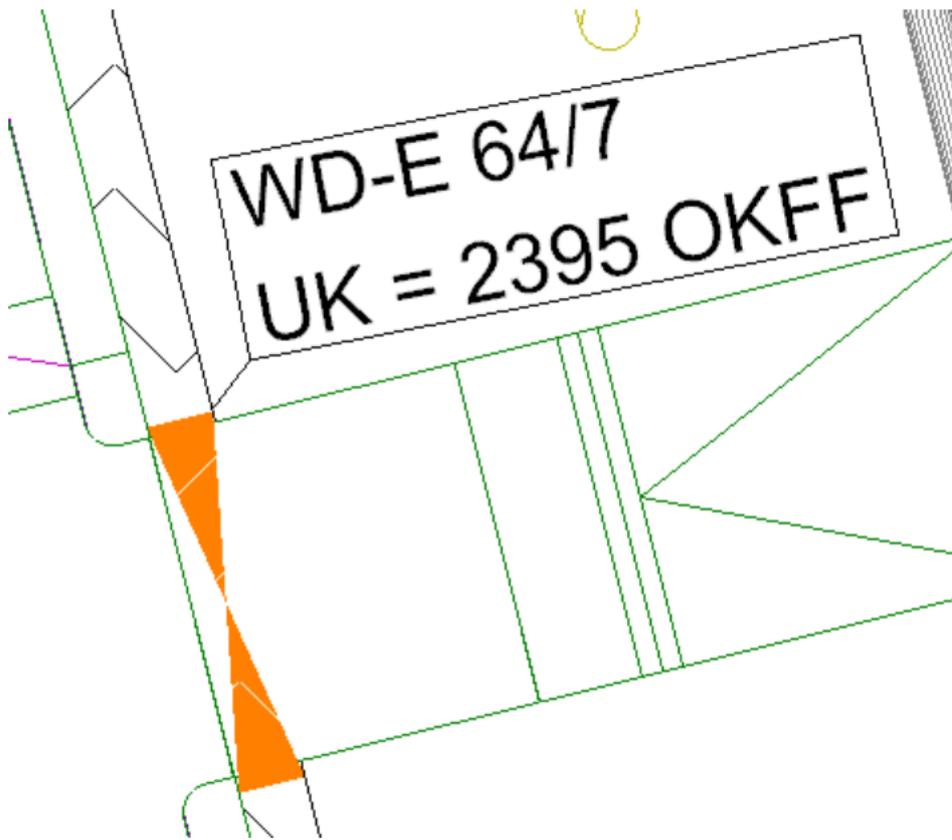
im Bereich „Rahmen“ muss aus der Auswahlliste der Wert „Rechteck“ ausgewählt werden.

4 Im Bereich „Linie“ muss die Checkbox „Referenzlinie“ aktiviert werden.

5 Nicht vergessen die Änderungen durch einen Klick auf den „OK“-Button zu übernehmen.

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitzten

Das Ergebnis sieht dann so aus:



# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitz

## 6. Warnhinweis

Die Versuchung ist groß einen Durchbruch zu markieren und dann mittels [STRG]+[F], alle anderen Durchbrüche zu finden und dann die Einstellungen zu übertragen.

DAS GEHT NICHT!! – Bei dem Versuch wird auch die Beschriftung des Durchbruchs incl. der Maße mit übertragen.

Das Gleiche passiert, wenn man auf den Durchbruchstext klickt und im Kontextmenü den Punkt „Symboltext Format übertragen“ auswählt.

## 7. Der „Layer“-Weg

Man könnte zwar mittels Layer, die Farbe für das Symbol vorgeben, aber dann wird auch der Text in der gleichen Farbe dargestellt und dass ist nicht immer erwünscht.

# Beschriftung von Durchbrüchen/Schlitz

## 8. Bildquellen

Alle Bilder sind Bildschirmfotos aus dem Programm „DDS-CAD© 14“.

## 9. Copyright

Der Programmname „DDS-CAD“ ist ein Markenname der Firma:

Data Design System GmbH

Lüdinghauser Straße 3

59387 Ascheberg

Telefon: +49 2593 8249 0

Telefax: +49 2593 8249 400

[info@dds-cad.de](mailto:info@dds-cad.de)

[support@dds-cad.de](mailto:support@dds-cad.de)

<https://www.dds-cad.de/>

Der Name „**RompelSoft**“ ist Eigentum von

Heiko Rompel

Im Grund 10

D-27572 Bremerhaven

[info@rompelsoft.de](mailto:info@rompelsoft.de)

<https://www.rompelsoft.de>