

# Schnittstellenbericht Format DWG Version 2010

## ZWCAD

### ZWCAD

CAD-Version: ZWCAD+ 2014  
 Schnittstelle: DWG 2010  
 Ersteller: ZWSOFT Schweiz GmbH, Sagistrasse 10, 6300 Zug  
 Ansprechperson: Alex Ochsner, aochsner@zwssoftschweiz.ch  
 Datum: 27.05.2014

### AutoCAD

CAD-Version: AutoCAD 2012  
 DWG-Version: DWG 2010  
 Geprüft durch: Christoph Merz, CADexchange  
 R. Petrovic, CADMEC AG

### Prüfprotokoll

Version CAD-Basisrichtlinie: 3.0

#### Erklärung der Bewertungen:

0=kann nicht realisiert werden 1=Kann realisiert werden, mit Einschränkung, 2=kann realisiert werden.

#### 1 Allgemein

siehe Abschnitt 1.3 CAD-BRL

Darstellung gemäss SIA 400	2
----------------------------	---

#### 2 Referenzpunkt

siehe Abschnitt 2.2 CAD-BRL

Referenzpunkt liegt auf Koordinate 0,0	2
----------------------------------------	---

#### 3 Planrahmen und Schnitttrand

siehe Abschnitt 2.2.2 CAD-BRL

Planrahmen gemäss Musterplan CADexchange übertragen	2
-----------------------------------------------------	---

#### 4 Linien- und Farbeinstellungen

siehe Abschnitt 2.3 CAD-BRL

Vorgegebene Linientypen gemäss SIA 400 übertragen	2
Farbdefinitionen gemäss Layerstruktur übertragen	2

## 5 Textobjekte

siehe Abschnitt 2.4 CAD-BRL

Textobjekte vorhanden	2
Vorgegebene Schriftart ARIAL übertragen	2
Breitenfaktor, Textgrösse, Drehung, Ausrichtung übertragen	2
Sonderzeichen lesbar	2

## 6 Bemassungsobjekte

siehe Abschnitt 2.5 CAD-BRL

Masslinien vorhanden	2
Masslinien und Koten als Massobjekt bearbeitbar	2
Hochgestellte Zahlen vermieden	2

## 7 Schraffurobjekte

siehe Abschnitt 2.6 CAD-BRL

Schraffuren vorhanden	2
Schraffuren und Füllungen als Schraffurobjekt bearbeitbar	2

## 8 Rauminformationen

siehe Abschnitt 2.7 CAD-BRL

Raumstempel vorhanden	2
Texte im Stempel als Attribute bearbeitbar	2

Der Raumstempel wurde von CADexchange Vorlage verwendet und richtig dargestellt.

## 9 Flächenmanagement

siehe Abschnitt 2.8 CAD-BRL

Raumpolygone für NGF vorhanden	2
Geschospolygone für GF vorhanden	2
Flächenpolygone als zusammenhängende, geschlossene Polylinien erstellt	2

## 10 Weitere Zeichnungselemente

siehe Abschnitt 2.9 CAD-BRL

Eingesetzte Symbole dargestellt	2
---------------------------------	---

## 11 Referenzen

siehe Abschnitt 3.2 CAD-BRL

Pixelbilder als Referenzen eingefügt	2
--------------------------------------	---

**12 Layerbezeichnung**

siehe Abschnitt 3.5 CAD-BRL

Layerstruktur gemäss CADexchange Vorgaben	2
CAD-Objekte korrekt auf Layer verteilt	2

**13 Zeichnungsmaassstab**

siehe Abschnitt 3.6 CAD-BRL

Vorgegebener Zeichnungsmaassstab und Einheit (1:1 in Meter) gewährleistet	2
---------------------------------------------------------------------------	---

## Informationen zu den verwendeten Exporteinstellungen

Der Musterplan wurde wie folgt erstellt:

Vorbereitung zum Export: