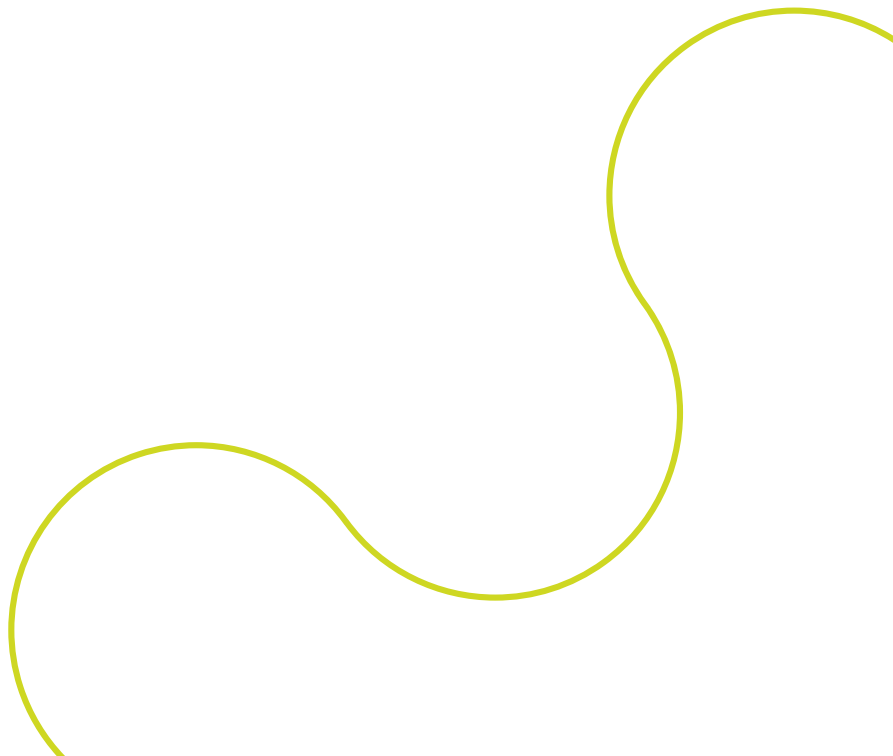


Symbolen in AutoCAD

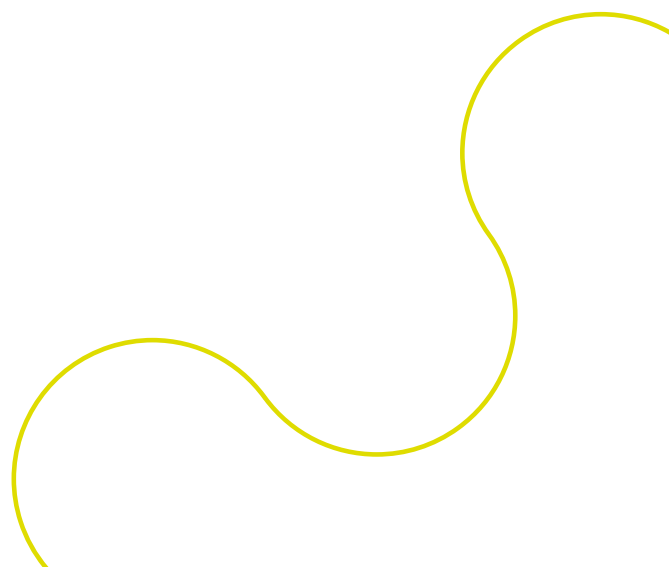
Aanmaken en wijzigen symbolen

Versie 1.0
09/08/2017
Auteur: R. de Nier



Inhoudsopgave

1. Aanmaken van een nieuw symbool (block) in AutoCAD 1
2. Wijzigen van een bestaand symbool (block) in AutoCAD 2



Colofon

In opdracht van de NLCS-kerngroep/BIM loket uitgebracht

Copyright © 2017 BIM loket

Eerste editie 2017

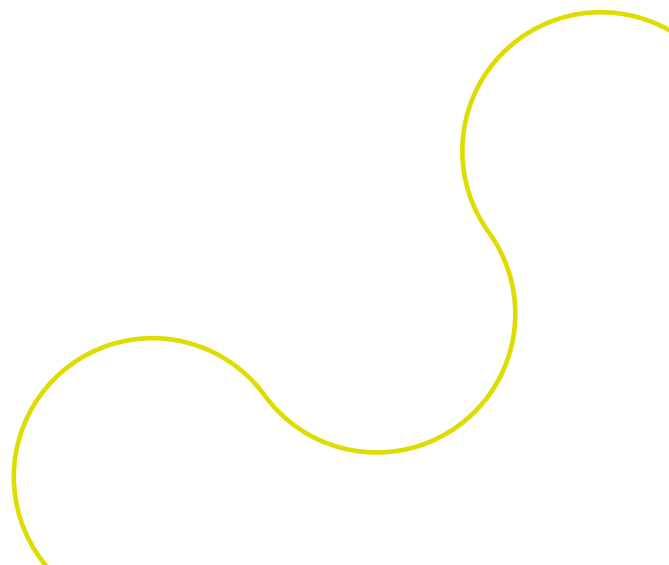
Uitgever *BIM loket*

Auteur Richard de Nier
CADucation

Alle in deze uitgave voorkomende, merk- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken van de desbetreffende bedrijven.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronische of op welke andere wijze ook en evenmin in een retrieval system worden opgeslagen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van BIM-loket.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg, kan noch de auteur noch de uitgever aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade, die zou kunnen voortvloeien uit enige fout of onvolkomenheid, die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.



1. Aanmaken van een nieuw symbool (block) in AutoCAD

Bij het aanmaken van een nieuw symbool (block) dien je met de volgende zaken rekening te houden:

1. Sla het symbool altijd op in de AutoCAD versie 2004
2. Gebruik de template "NLCS blokken.dwt"
3. Gebruik een 'vanilla' AutoCAD versie, dus geen AutoCAD MAP of AutoCAD Civil 3D. Dit voorkomt dat er allerlei Civil 3D en MAP-objecten meekomen in de symbolen.
4. Zorg ervoor dat het insertion punt van het symbool daadwerkelijk op 0,0 staat. Dus niet een wblock maken van een symbool waarbij het insertion punt geprikt wordt op een ander punt dan het 0,0 punt.
5. Al het lijnenspel en tekst op de laag "O" plaatsen in het symbool tenzij een specifieke NLCS laag vereist is.
6. Gebruik alleen het font NLCS-ISO.TTF bij teksten en attributen in de juiste tekststijl "NLCS-ISO"
7. Maak geen gebruik van annotatieve tekststijlen.
8. Maak desgewenst gebruik van dynamische parameters in de AutoCAD blokken, maar bedenk altijd dat dit niet overkomt in Microstation. Dus gebruik geen blokken waar meerdere NLCS-blokken in één blok voorkomen zoals bij de dynamische parameters als "Visibility" of "Array" mogelijk is.

2. Wijzigen van een bestaand symbool (block) in AutoCAD

1. Bij het wijzigen van een bestaand symbool (block) dien je met de volgende zaken rekening te houden:
2. Sla het symbool altijd op in de AutoCAD versie 2004
3. Gebruik een 'vanilla' AutoCAD versie, dus geen AutoCAD MAP of AutoCAD Civil 3D. Dit voorkomt dat er allerlei Civil 3D en MAP-objecten meekomen in de symbolen.
4. Wijzig altijd het symbool door het symbool als tekening te openen. Wanneer het symbool een dynamisch symbool betreft open deze dan in de Block Editor als AutoCAD dat vermeld.
5. Voor het overige gelden alle voorwaarden die bij het aanmaken gelden wat betreft de handelingen in AutoCAD.