

Afkortingenlijst NLCS

1. Algemeen

NLCS Nederlandse CAD Standaard voor de GWW-sector
GWW Grond-, Weg- en Waterbouw

2. Status

STATUS –	
DISCIPLINE –	ORDERING
HOOFDGROEP –	
OBJECT _	
[SUBOBJECT 01] _	
[SUBOBJECT 02] _	
[SUBOBJECT 03] _	
[SUBOBJECT 04] _	
[SUBOBJECT 05] –	
[BEWERKING] –	
ELEMENT–	
[SCHAAL]	
TEKENEIGENSCHAPPEN	

Afkorting	Verklaring
B	Bestaand werk
N	Nieuw werk
T	Tijdelijk werk
V	Verwijderd/vervallen werk
X	Onafhankelijk van STATUS/fase

3. Discipline

STATUS –	
DISCIPLINE –	ORDERING
HOOFDGROEP –	
OBJECT _	
[SUBOBJECT 01] _	
[SUBOBJECT 02] _	
[SUBOBJECT 03] _	
[SUBOBJECT 04] _	
[SUBOBJECT 05] –	
[BEWERKING] –	
ELEMENT–	
[SCHAAL]	
TEKENEIGENSCHAPPEN	

Afkorting	Verklaring
BH	BEHEER
CO	CONSTRUCTIES
GV	GROENVOORZIENING
MI	MILIEU
OI	ONDERGRONDSE INFRASTRUCTUUR
RO	RUIMTELIJKE ONTWIKKELING
SB	SPOORBOUW
WA	WATERBOUW
WE	WEGENBOUW
XX	Onafhankelijk van DISCIPLINE

4. Hoofdgroepen

STATUS –		
DISCIPLINE –		
HOOFDGROEP –		ORDERING
OBJECT _		
[SUBOBJECT 01] _		
[SUBOBJECT 02] _		
[SUBOBJECT 03] _		
[SUBOBJECT 04] _		
[SUBOBJECT 05] –		
[BEWERKING] –		
ELEMENT–		
[SCHAAL]		
OBJECTEN		
TEKENEIGENSCHAPPEN		

Afkorting	Verklaring
AL	ALGEMEEN
AM	ASSEN EN METRERING
BC	BETONCONSTRUCTIES
BV	BERMBEVEILIGINGSVOORZIENINGEN
FC	FUNDERINGSCONSTRUCTIES
FV	FAUNAVOORZIENINGEN
GC	GRONDKERENDE CONSTRUCTIES
GK	GRONDKERING
GR	GROEN
GW	GRONDWERK
HC	HOUTCONSTRUCTIES
HU	HULPCONSTRUCTIES
IE	INRICHTINGSELEMENTEN
IL	INSTALLATIES LUCHTHAVENS

Afkorting	Verklaring
IS	INSTALLATIES SPOORWEGEN
IV	INSTALLATIES VAARWEGEN
KG	KADASTRALE INFORMATIE EN GRENZEN
KL	KABELS EN LEIDINGEN
KW	KUNSTWERKEN (inclusief geluidwerende voorzieningen)
KC	KUNSTSTOFCONSTRUCTIES
MC	MECHANISCHE CONSTRUCTIES
MO	MILIEU EN ONDERZOEK
MW	METSELWERKCONSTRUCTIES
OB	OEVER- EN BODEMBESCHERMING
OG	ONDERGRONDEN
PV	PLANVORMING
SC	STAALCONSTRUCTIES
RI	RIOLERING
VH	VERHARDINGEN
VS	VERKEERSKUNDE SPOORWEGEN
VV	VERKEERSKUNDE VAARWEGEN
VW	VERKEERSKUNDE WEGEN
WH	WATERHUISHOUDING
ZZ	VOORALLEHOOFDGROEPEN

5. Objecten

STATUS –		
DISCIPLINE –		
HOOFGROEP –		ORDENING
OBJECT _		
[SUBOBJECT 01] _		
[SUBOBJECT 02] _		
[SUBOBJECT 03] _		
[SUBOBJECT 04] _		
[SUBOBJECT 05] –		
OBJECTEN		[BEWERKING] –
		ELEMENT–
TEKENEIGENSCHAPPEN		[SCHAAL]

Afkorting	Verklaring	Uit de HOOFGROEP:
AVI	Afvalverwerkingsinstallatie (slak)	VH – Verhardingen
BOB	Binnenkant Onderkant Buis	RI – Riolering
BSS	Betonstraatsteen	VH – Verhardingen

Afkorting	Verklaring	Uit de HOOFDGROEP:
CAI	Centrale Antenne-inrichting	KL – Kabels en Leidingen
CCTV	Closed Circuit Television	KL – Kabels en Leidingen
CV	Centrale Verwarming	KL – Kabels en Leidingen
DRI	Dynamische Route-informatie Installatie	KL – Kabels en Leidingen VW – Verkeerskunde Wegen VV – Verkeerskunde Vaarwegen
DTB	Digitaal Topografisch Bestand	OG - Ondergronden
DTM	Digitaal Terreinmodel	AL – Algemeen OG - Ondergronden
DWM	Digitaal Wegmodel	OG - Ondergronden
EPS	Geëxpandeerd Polystyreen	VH – Verhardingen
ET	Elektrotechniek	KL – Kabels en Leidingen
GBKN	Grootchalige Basiskaart Nederland	OG - Ondergronden
GDS	Geo Data String	AM – Assen en Metrerig
GMS	Gladheidmeldsysteem	KL – Kabels en Leidingen
GVK	Glasvezelversterkte Kunststof	KL – Kabels en Leidingen
GWA	Gemengdwaterafvoer	RI – Riolering
HD	Hogedruk	KL – Kabels en Leidingen
HS	Hoogspanning	KL – Kabels en Leidingen
HWA	Hemelwaterafvoer	RI – Riolering
IBA	Individuele Behandeling Afvalwater	RI – Riolering
ITR	Infiltratieriool	RI – Riolering
ITSO	In Te Storten Onderdelen	BC – Betonconstructies SC - Staalconstructies
kV	kiloVolt	KL – Kabels en Leidingen
LD	Lagedruk	KL – Kabels en Leidingen
LS	Laagspanning	KL – Kabels en Leidingen
MBAR	MilliBar	KL – Kabels en Leidingen
MS	Middenspanning	KL – Kabels en Leidingen
NAP	Nieuw Amsterdams Peil	MO – Milieu en Onderzoek
OV	Openbare Verlichting	KL – Kabels en Leidingen VV – Verkeerskunde Vaarwegen
OWB	Onderwaterbeton	BC - Betonconstructies
PE	Polyetheen	KL – Kabels en Leidingen RI – Riolering
PP	Polypropyleen	RI – Riolering
PVC	Polyvinylchloride	KL – Kabels en Leidingen
PVR	Profiel Vrije Ruimte	VW – Verkeerskunde Wegen
PWS	?	VH – Verhardingen
RIMOB	(Type obstakelbeveiliger)	BV - Bermbeveiligingsvoorzieningen
RWS	Rijkswaterstaat	KG – Kadastrale informatie en Grenzen
SR	?	KL – Kabels en Leidingen
SWA	Stadswaterafvoer	RI – Riolering

Afkorting	Verklaring	Uit de HOOFDGROEP:
TDI	Toeritdoseerinstallatie	KL – Kabels en Leidingen
VENW	(Ministerie van) Verkeer en Waterstaat	KG – Kadastrale informatie en Grenzen
VLP	(Type geleiderail)	BV – Bermbeveiligingsvoorzieningen
VRI	Verkeersregelinstallatie	KL – Kabels en Leidingen
VROM	(Ministerie van) Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu	KG – Kadastrale informatie en Grenzen
VS	Verkeerssignalering	KL – Kabels en Leidingen
VSP	Voorspanning	BC – Betonconstructies
VWA	Vuilwaterafvoer	RI – Riolering
UWKS	Universeel Wegkantsysteem	KL – Kabels en Leidingen
WADI	Waterafvoer door Drainage en Infiltratie	RI – Riolering
WAN	Wide Area Network	KL – Kabels en Leidingen
WIM	Weigh In Motion (weegstelsel in de weg)	KL – Kabels en Leidingen
WVP	Watervoerend Pakket	WH – Waterhuishouding
VEVA	Verplaatsbare Vangrail	KL – Kabels en Leidingen
ZHS	Zeer Hoge Spanning	KL – Kabels en Leidingen
ZOAB	Zeer Open Asfaltbeton	VH – Verhardingen

6. Elementen

STATUS –	
DISCIPLINE –	
HOOFDGROEP –	ORDENING
OBJECT _	
[SUBOBJECT 01] _	
[SUBOBJECT 02] _	
[SUBOBJECT 03] _	
[SUBOBJECT 04] _	
[SUBOBJECT 05] –	
[BEWERKING] –	
OBJECTEN	ELEMENT –
TEKENEIGENSCHAPPEN	[SCHAAL]

Afkorting	Verklaring
A	Arcering
AD	Arcering in doorsnede
G	Geometrie (zichtbaar = default)
GD	Geometrie in Doorsnede
GN	Geometrie Niet zichtbaar
M	Maatvoering

Afkorting	Verklaring
O	Oppervlak
S	Symbool
SD	Symbool in doorsnede
SN	Symbool Niet zichtbaar (bijvoorbeeld een heipaal onder een betonvloer)
T**	Tekst + teksthogte
V	Vlakvulling