# Nuenen / 1882

## R.K. St-Clemenskerk

*Romaniserende kruisbasiliek met westtoren met achtkantige bovenbouw, gebouwd in 1871 naar ontwerp van Karel Weber. Inwendig gestucte kruisribgewelven. Altaren ontworpen door Weber, uitgevoerd door J. Oor te Roermond.*

Kas: 1882

## Kunsthistorische aspecten

Evenals het orgel in Batenburg is dit orgel gebouwd door Smits II met een gedeelde opstelling in twee kassen. In tegenstelling tot Batenburg zijn de kassen hier naar de kerk toe duidelijker zichtbaar. Elke kas heeft een ronde overhoeks geplaatste toren en naar de torenwand een tweedelig veld, waarvan het benedenveld naar verhouding zeer hoog is en het bovenste zeer kort. De naar het zangkoor toegekeerde zijwanden bevatten geen pijpvelden. De decoratie is zeer eenvoudig. De torens worden bekroond door een octogoon met bescheiden wimbergen en een spits met hogels. De velden hebben horizontale bovenlijsten met daarop bladvormige elementen als decoratie.

**Literatuur**

Frans Jespers, *Repertorium van orgels en orgelmakers in Noord-Brabant tot omstreeks 1900*. 's-Hertogenbosch, 1983, 214.

**Niet gepubliceerde bronnen**

Archief Flentrop Orgelbouw.

Smits-archief.

## Historische gegevens

Bouwer

F.C. Smits II

Jaar van oplevering

1882

Dispositie 1882

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Manuaal*  Bourdon  Prestant  Holpijp  Salicet  Diapason  Octaaf  Fourniture  Trompet | 16'  8'  8'  8'  4'  2'  1-3st.  8' | *Positief*  Fluit  Bourdon  Viool  Voix Céleste  Violon  Nazard  Piccolo  Basson oboë | 8'  8'  8'  8'  4'  3'  2'  8' | *Pedaal*  Subbas  Prestant | 16'  8' |

manuaalkoppel

Gebr. Vermeulen 1931

. orgel verbouwd en voorzien van pneumatische kegelladen

. nieuwe zinken frontpijpen geplaatst

. manuaal- en pedaalomvang uitgebreid

. HW + Fluit harmonieque 8'

Ped + Fagot 16'

Gebr. Vermeulen 1961

. schoonmaak en herstel

. dispositiewijzigingen:

HW - Salicet 8', - Diapason 4', + Octaaf 4', + Fluit 4'; Trompet 8' vervangen

ZwW - Viool 8', + Diapason 4' (van HW)

Gebr. Vermeulen 1991

. schoonmaak en herstel

. membranen vervangen

## Technische gegevens

Werkindeling

hoofdwerk, zwelwerk, pedaal

Dispositie

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Hoofdwerk (I)*  9 stemmen  Bourdon  Prestant  Holpijp  Fluit Harmonique  Octaaf  Fluit  Octaaf  Fourniture-Sesquialter  Trompet | 16'  8'  8'  8'  4'  4'  2'  1-3 st.  8' | *Zwelwerk (II)*  8 stemmen  Fluit  Bourdon  Voix Celéste  Diapason  Violine  Nazard  Piccolo  Fagot-Hobo | 8'  8'  8'  4'  4'  3'  2'  8' | *Pedaal*  3 stemmen  Subbas  Prestant  Fagot | 16'  8'  16' |

Werktuiglijke registers

koppelingen I-II, Ped-I, Ped-II, I-I 4', I-II 16', Ped 4'

tremolo

Samenstelling vulstem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fourniture-Sesquialter | C  2 2/3 | c  2 2/3  2 | c1  2 2/3  2  1 3/5 |

Toonhoogte

a1 = 440 Hz

Temperatuur

evenredig zwevend

Manuaalomvang

C-g3

Pedaalomvang

C-f1

Windvoorziening

magazijnbalg met schepbalg (1882) en schokbalg

Winddruk

82 mm

Plaats klaviatuur

vrijstaande speeltafel

## Bijzonderheden

Onder in de linker kas bevinden zich de originele magazijnbalg met bijbehorende schepbalg en trapinrichting. In de rechterkas is nog een kleine magazijnbalg geplaatst die als schokbalg fungeert.

Boven in de linkerkas bevinden zich de windladen en het pijpwerk van het ZwW. In de rechterkas bevinden zich de windladen en het pijpwerk van Ped (onder, achter) en HW (boven).