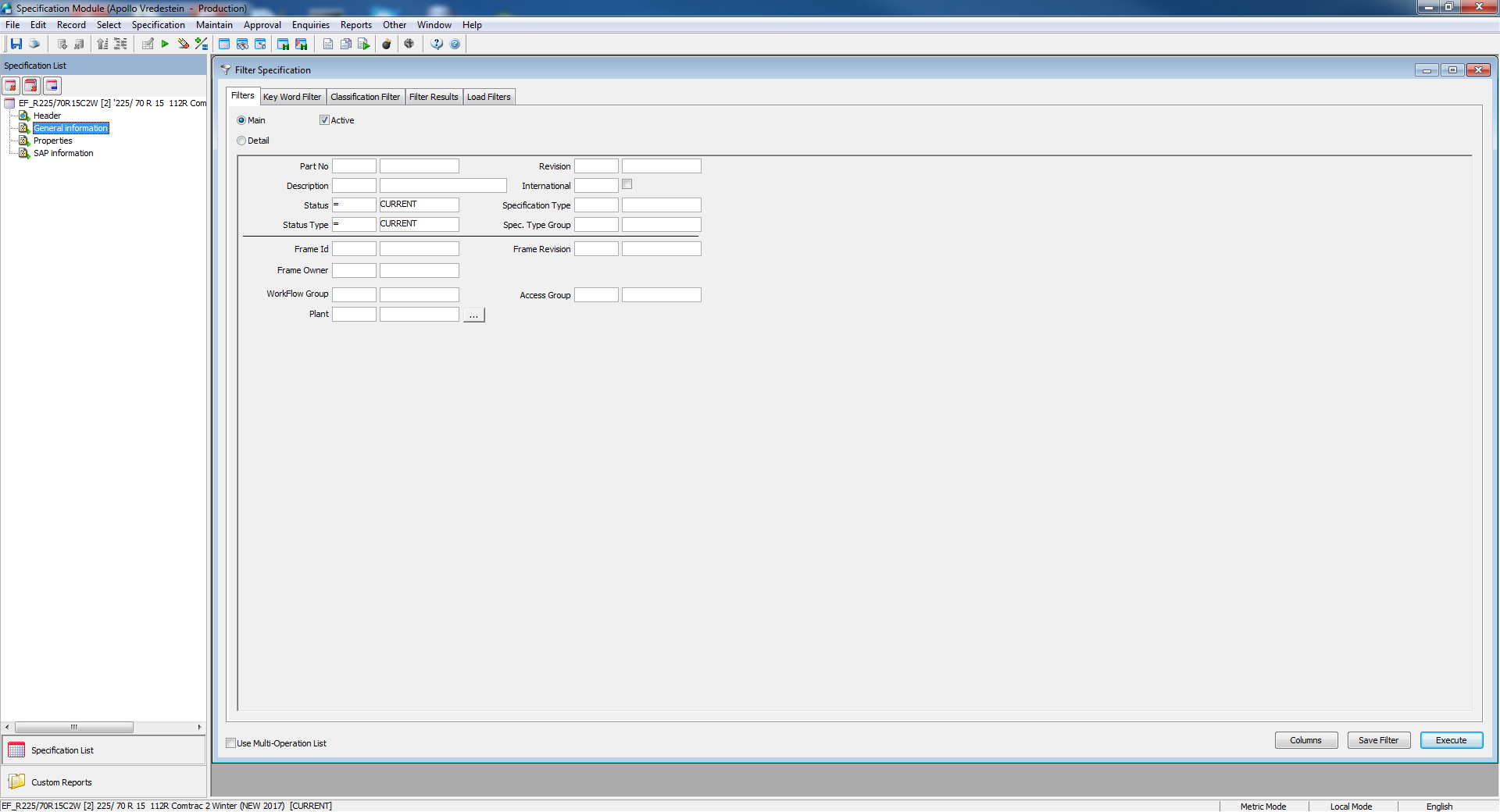
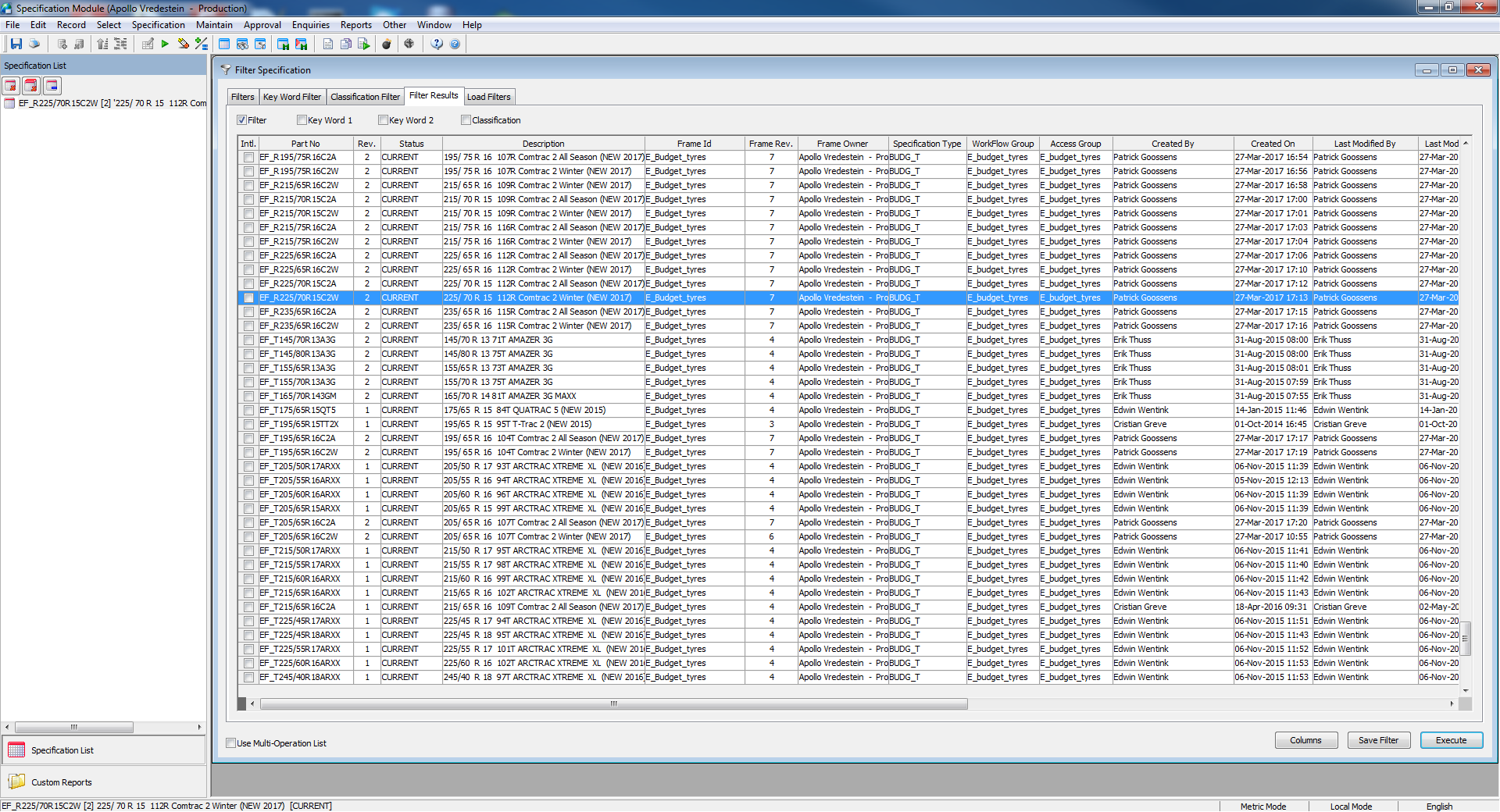
Start INTERSPEC



Geef zoek-criteria/FILTER-attributen op en druk op Execute



We krijgen nu overzichtsscherm van alle specifications die aan filter voldoen. Selecteer er 1 door te dubbelklikken.

--specifications

select phe.part\_no

, par.description part\_descr

, par.base\_uom part\_base\_uom

, phe.revision

, phe.status

, sta.description status\_descr

, phe.description phe\_descr

, phe.frame\_id --fk?

, phe.frame\_rev

, phe.access\_group --fk

, phe.workflow\_group\_id --fk

, phe.class3\_id --fk

, cla.sort\_desc

from SPECIFICATION\_HEADER phe

inner join PART par on (phe.part\_no = par.part\_no)

inner join STATUS sta on (phe.status = sta.status)

inner join FRAME\_HEADER fra on (phe.frame\_id = fra.frame\_no)

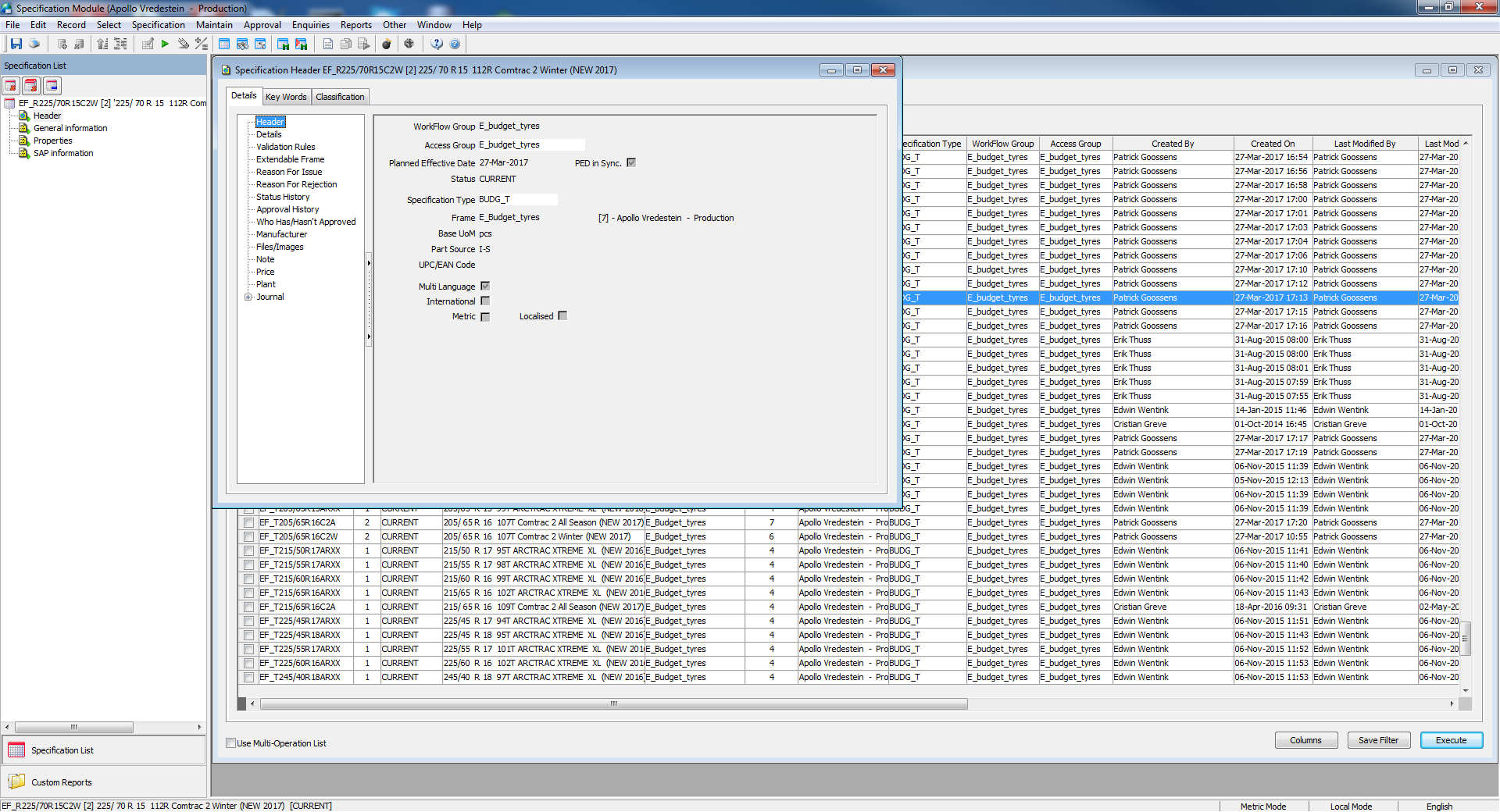
inner join CLASS3 cla on (phe.class3\_id = cla.class)

where phe.part\_no = 'EF\_R225/70R15C2W'

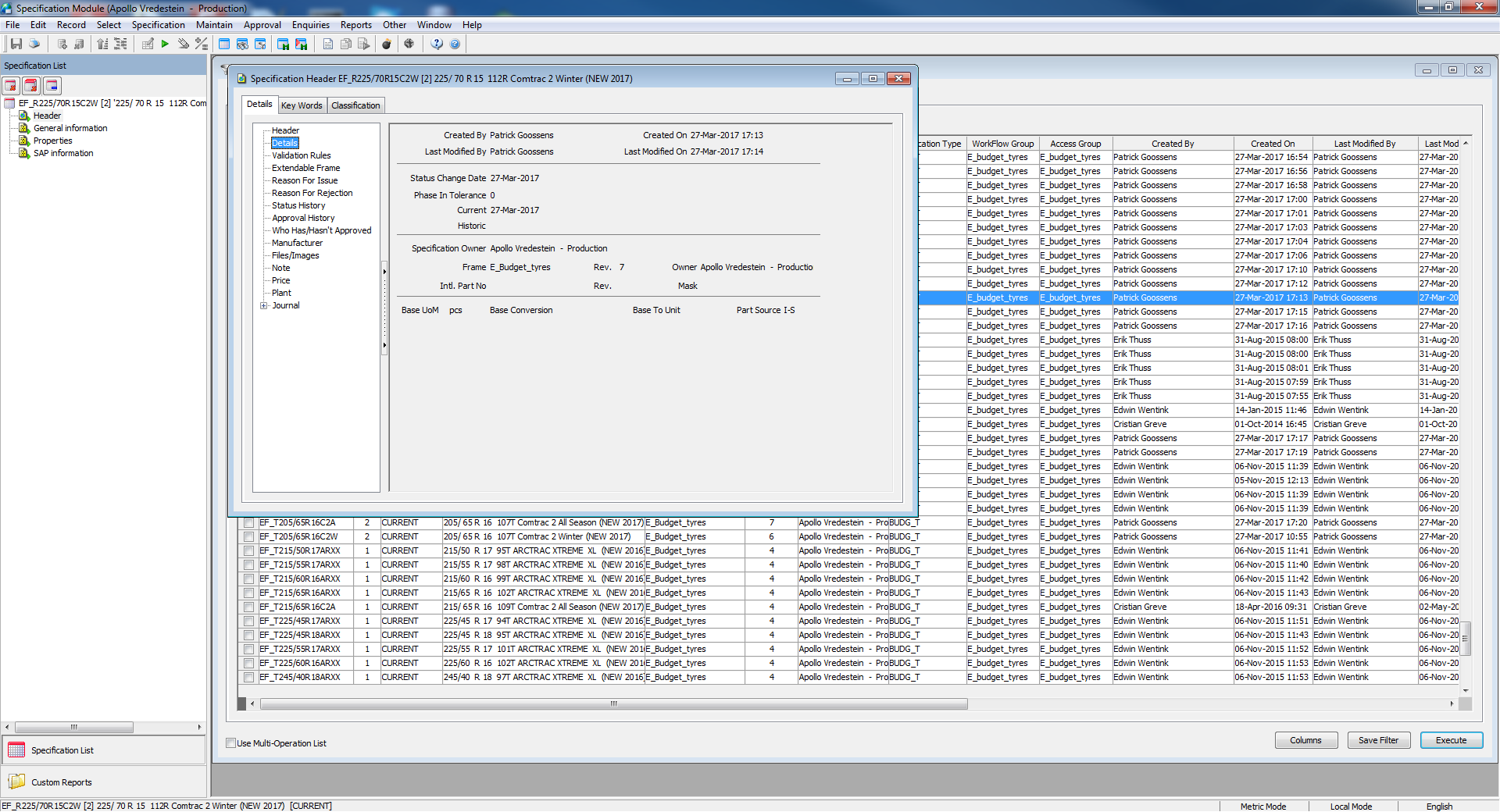
and phe.revision = 2

;

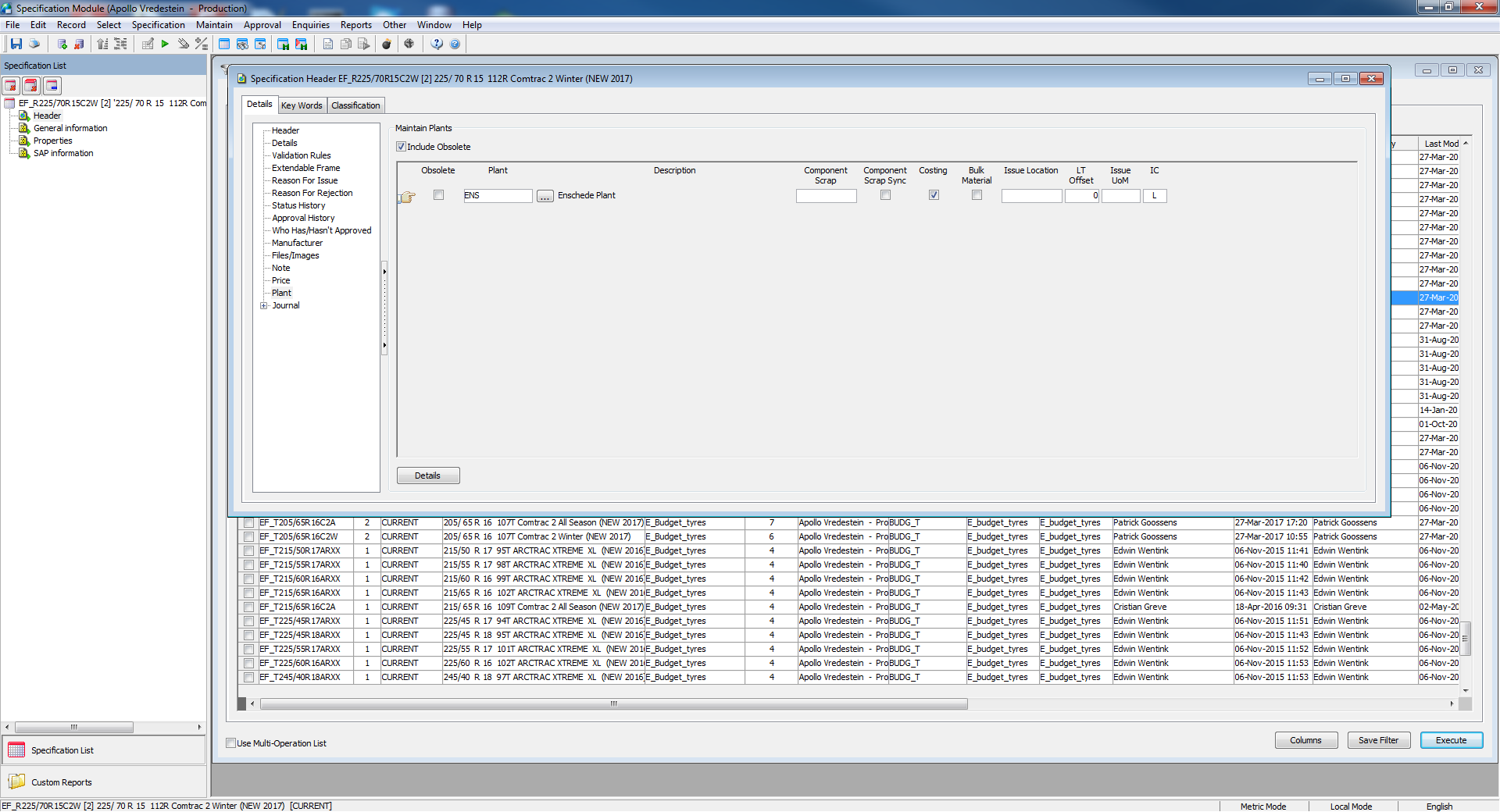
Kies aan linker-zijde nu voor [header]-INFO



Onder details zien we bijna zelfde info als onder [header]

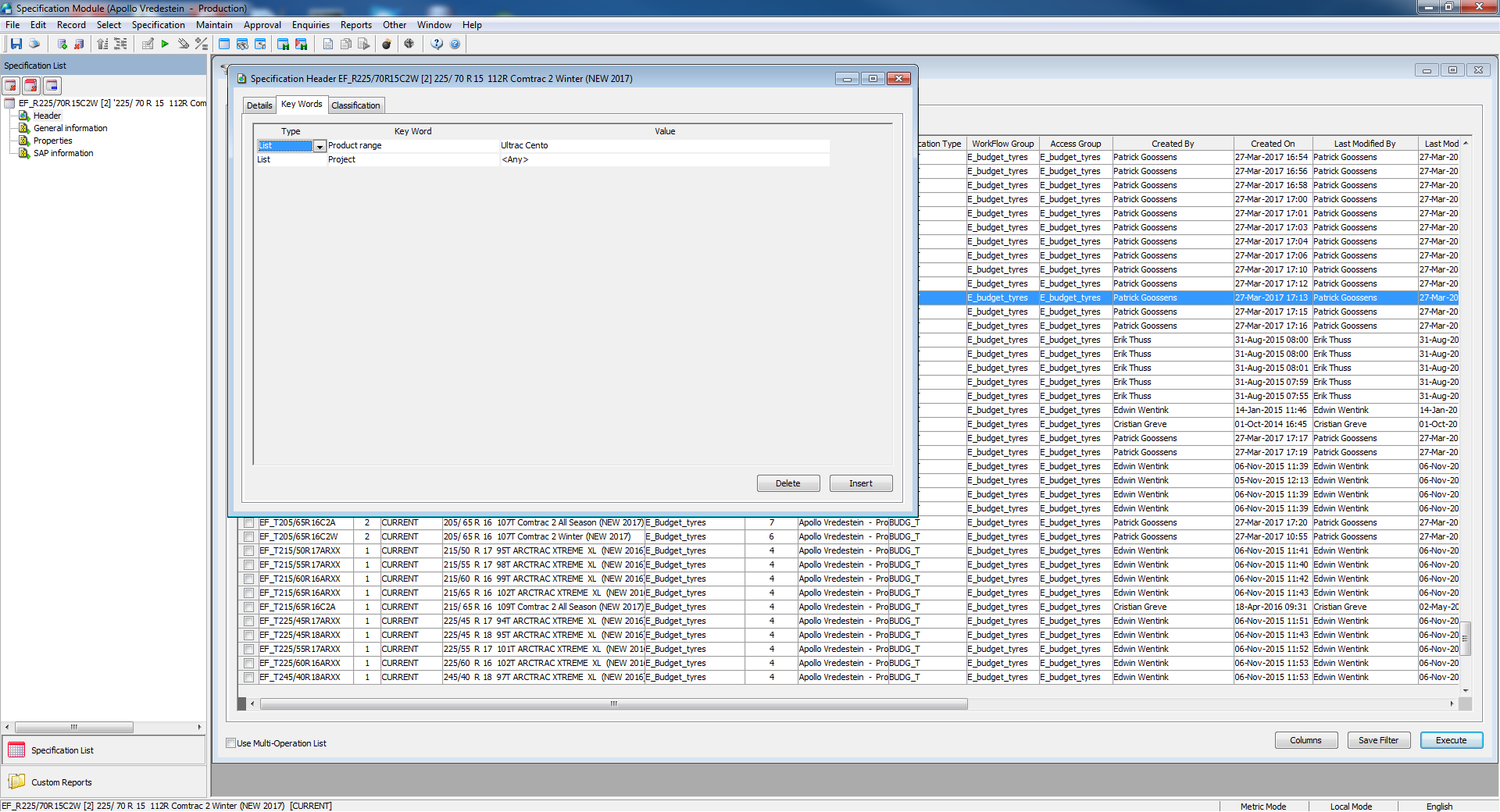


Zo kun je alle info bekijken die beschikbaar is, tot aan PLANT-info

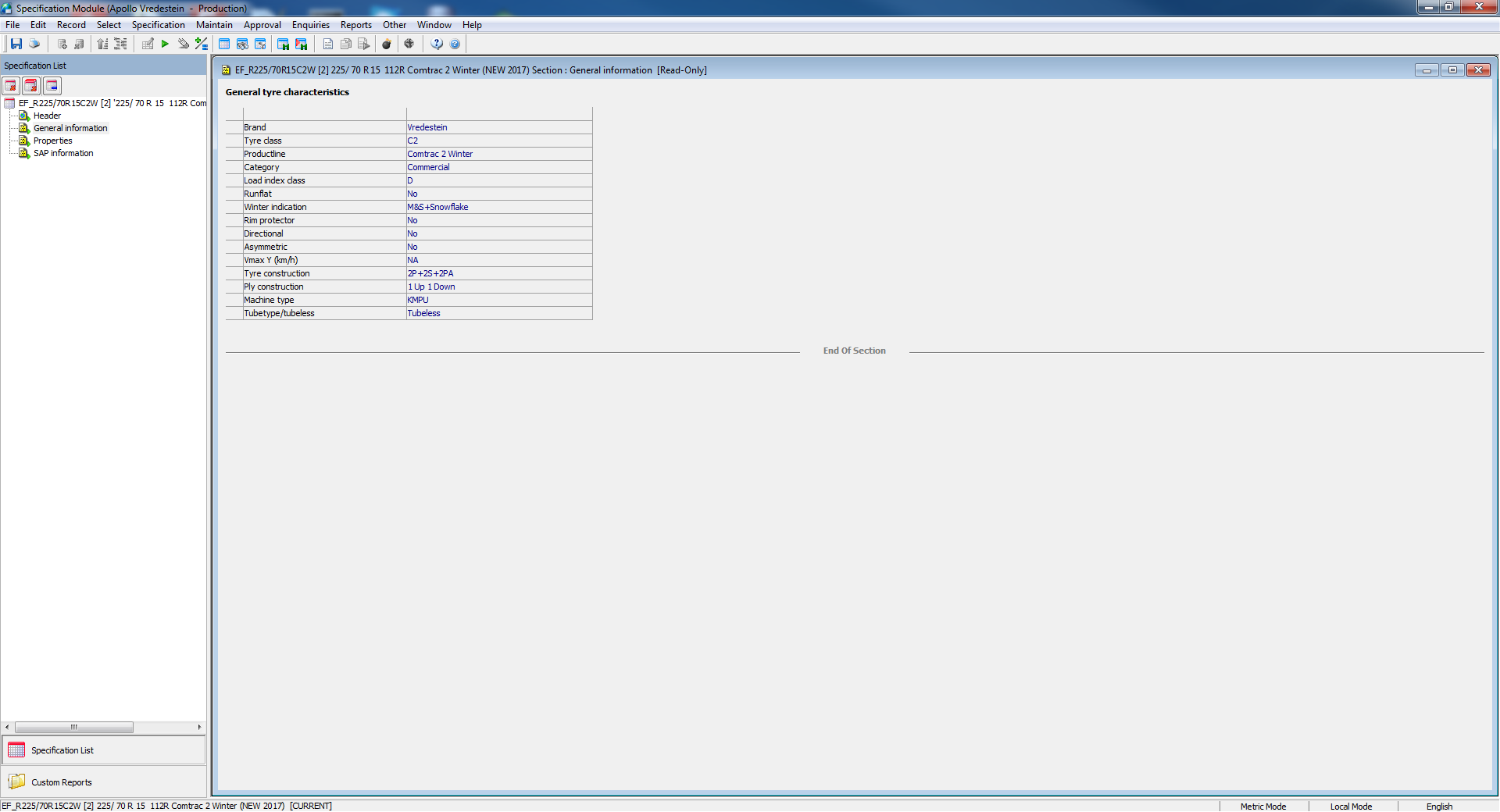


Dit zijn de attributen uit tabel SPECIFICATION-HEADER.

Onder tabblad KEY-WORDS zien we 2 lists



Links-onder-hoofdmenu [GENERAL-INFORMATION] krijgen we extra info te zien:



De characteristics zijn de records uit [FRAME\_PROP] en via PROPERTY uit tabel [PROPERTY]

select \* from PROPERTY where property=1011;

1011 Ply construction 1 0

Deze characteristics zijn de records uit [SPECIFICATION-PROP]. Alle properties met een waarde uit LOV krijgen de waarde indirect via charactistic/association uit domein-tabellen.

Het is soms eenvoudiger om de waardes via de “soort van” MATERIALIZED-views tbv RAPPORTAGES te halen.

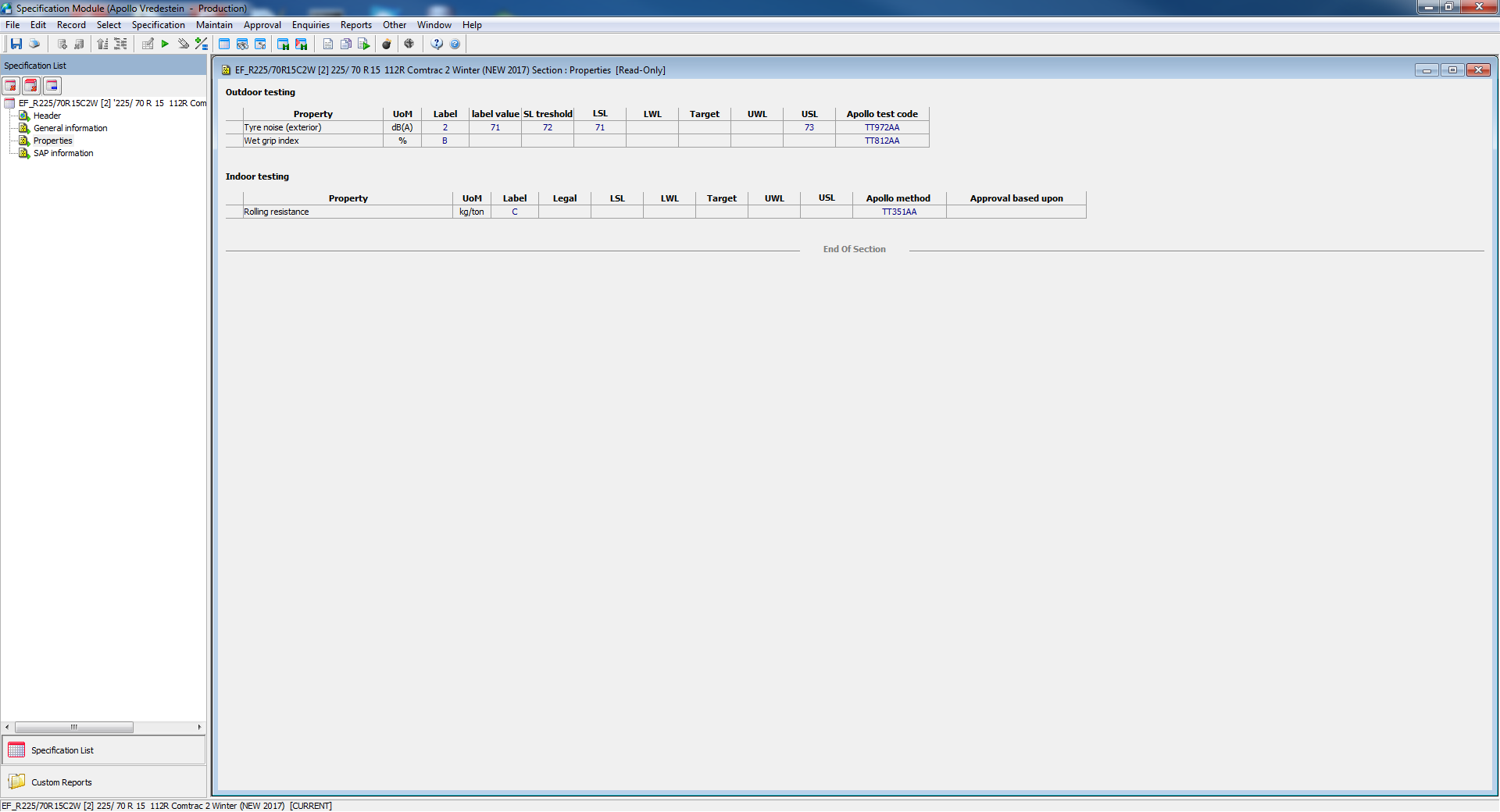
**uitvragen van [SPECDATA]:**

select \* from SPECDATA where part\_no='EF\_R225/70R15C2W' and REVISION=9;

**En hier kom ik dus de ECHTE-DATA pas tegen**

EF\_R225/70R15C2W 2 700579 0 14 1 701563 100 701563 1011 0 700511 345 1 Up 1 Down -1 -1 345 42 -1 0 0 100 100 100 100 100 0 0 0 200 101 0 1

Als we vanuit LINKER-MENU naar [PROPERTIES] gaan zien we ook hier PROPERTY/groepen staan. Dit wordt bepaald door welke SECTIE/SUBSECTIE je gebruikt in de FRAME-builder. ALLE properties zelf komen gewoon in FRAME-PROP en SPECIFICATION-PROP voor. Onderscheid wordt pas in APPLICATIE zelf gemaakt.



--Echte data komt voor in SPECIFICATION\_PROP-tabel

SELECT PART\_NO, revision, property, property\_rev, num\_1, num\_2, num\_3, char\_1, char\_2, char\_3, characteristic, association

from SPECIFICATION\_PROP spr

where spr.part\_no = 'EF\_R225/70R15C2W'

and spr.revision = 2

;

EF\_R225/70R15C2W 2 1011 100 345 42

EF\_R225/70R15C2W 2 1057 100 485 44

EF\_R225/70R15C2W 2 1122 100 361 62

EF\_R225/70R15C2W 2 703418 301 900531 900144

EF\_R225/70R15C2W 2 703422 301 903234 900143

EF\_R225/70R15C2W 2 703455 501 900486 900142

EF\_R225/70R15C2W 2 703544 401 900613 900166

EF\_R225/70R15C2W 2 705045 201 900485 900141

EF\_R225/70R15C2W 2 705088 400 903196 900167

EF\_R225/70R15C2W 2 707328 201 900485 900141

EF\_R225/70R15C2W 2 709308 100 900485 900141

EF\_R225/70R15C2W 2 709309 100 900485 900141

EF\_R225/70R15C2W 2 710308 100 900934 900206

EF\_R225/70R15C2W 2 711128 100 901099 900220

EF\_R225/70R15C2W 2 711748 100 901323 900239

EF\_R225/70R15C2W 2 708608 100 C

**EF\_R225/70R15C2W 2 708628 100 71 72 71 2**

EF\_R225/70R15C2W 2 708629 100 B

EF\_R225/70R15C2W 2 705428 100 900360 900245

EF\_R225/70R15C2W 2 705429 100 14 900419 900137

EF\_R225/70R15C2W 2 709030 200 901013 900141

EF\_R225/70R15C2W 2 710531 200 900974 900211

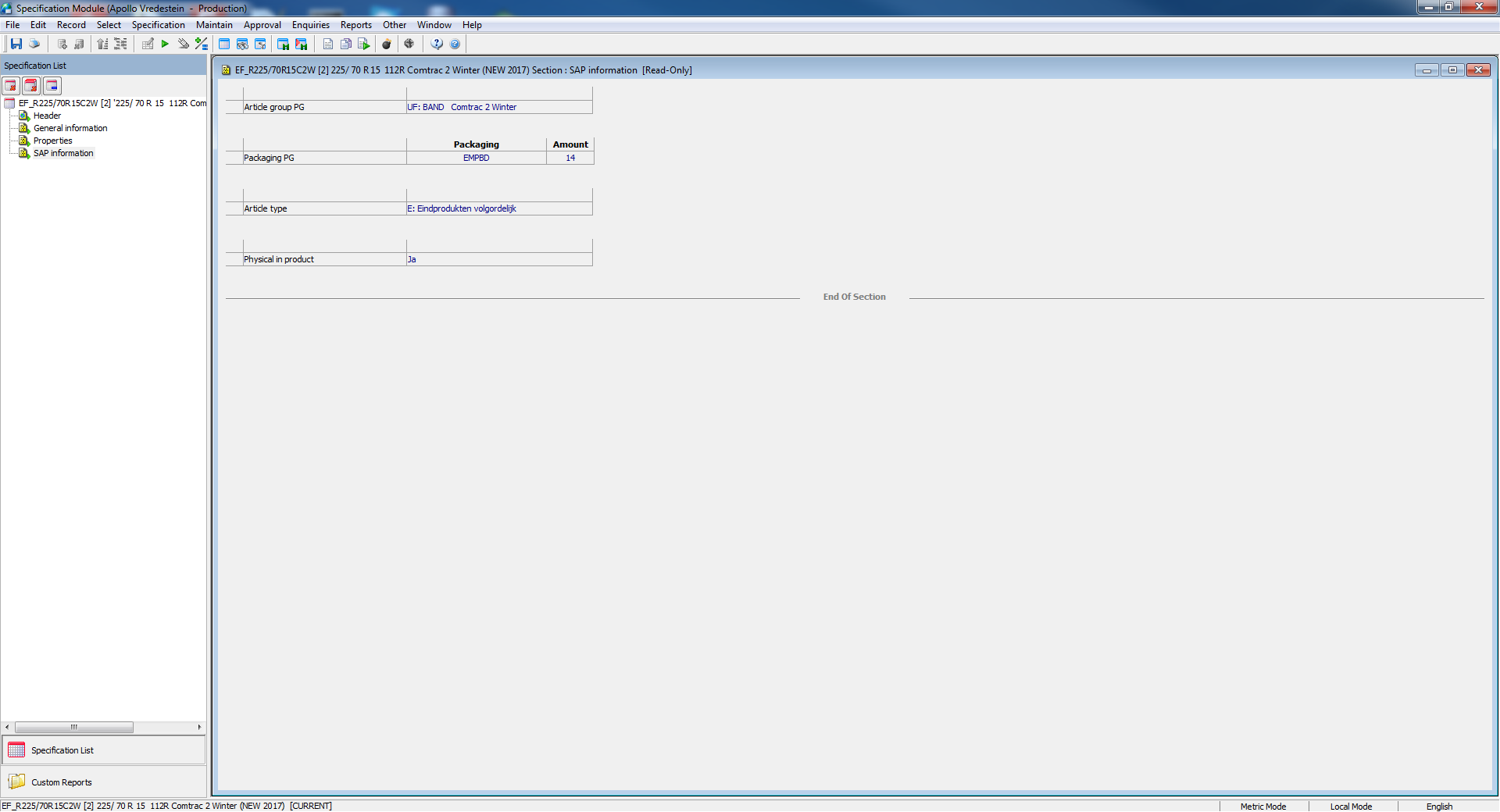
--wat is property 708628 met meerdere NUM-waardes en CHAR-waarde?

select \* from PROPERTY where property=708628;

--708628 ECE Noise labeling 1 0

Omschrijving klopt niet helemaal met SCHERM-prompt. Waar komt deze vandaan?

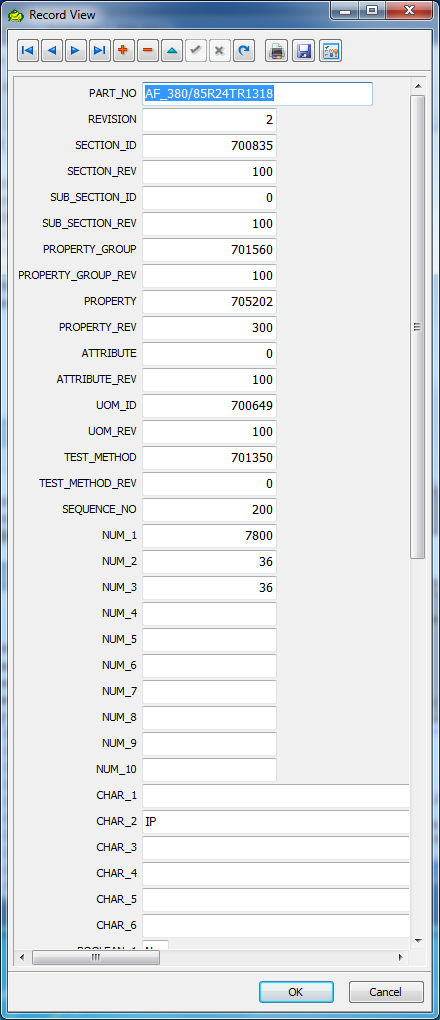
En via LINKER-MENU naar [SAP-information]



Waar komen deze vandaan, ook aparte sectie/subsectie? Uitzoeken nog even…

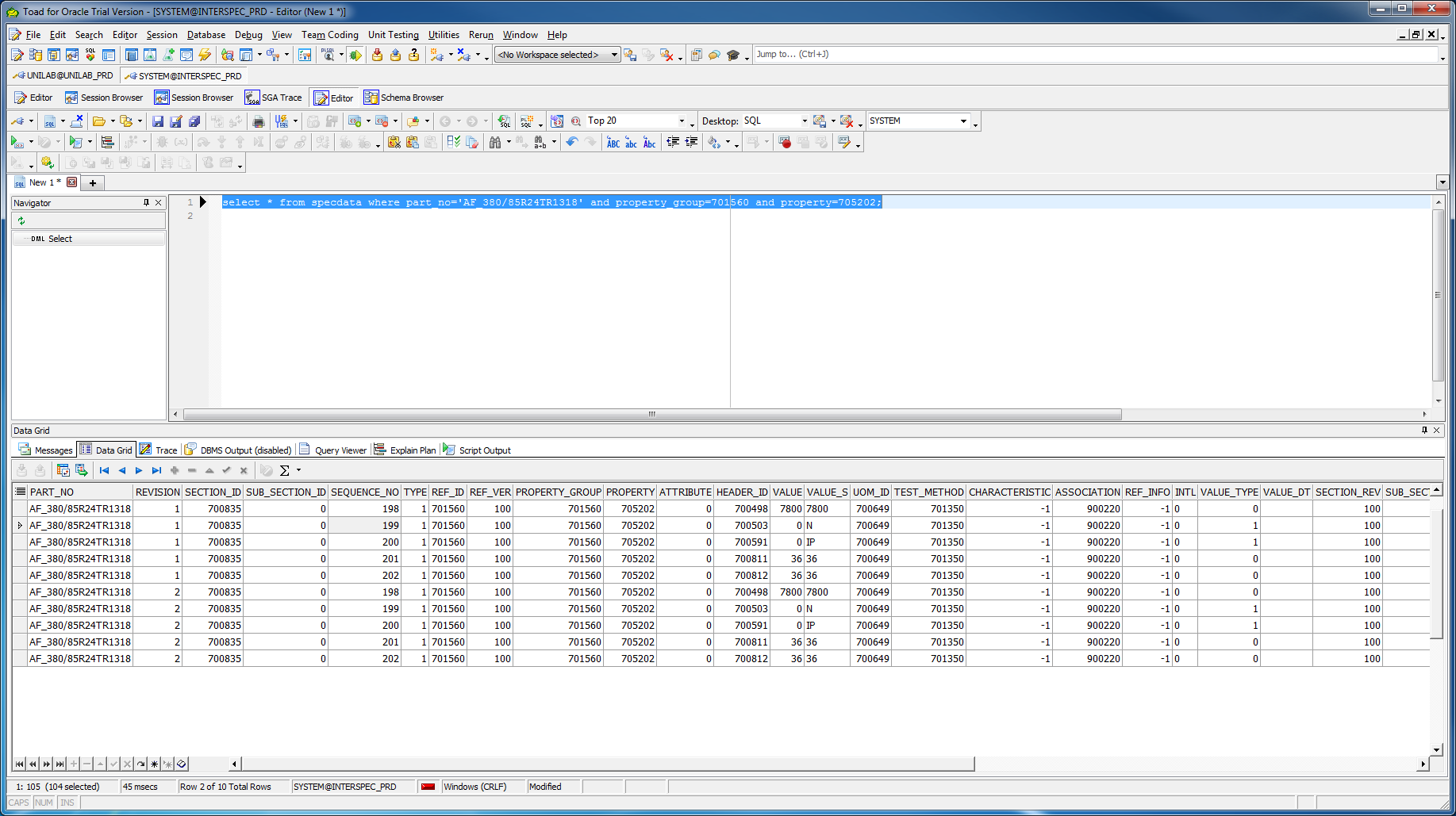
VERTALING SPECIFICATION-PROP NAAR SPECDATA tbv REPORTING

In SPECIFICATION-PROP komt bij 1 property meerdere waardes voor, bijv:



Als we dan kijken hoe deze data wordt platgeslagen in de tabel SPECDATA dan zie we volgende records:

select \* from specdata where part\_no='AF\_380/85R24TR1318' and property\_group=701560 and property=705202;



Hier zien we dat de kolommen NUM-1, NUM-2, NUM-3 en CHAR-2 een waarde hebben.

AF\_380/85R24TR1318 2 700835 0 198 1 701560 100 701560 705202 0 **700498** 7800 7800 700649 701350 -1 900220

AF\_380/85R24TR1318 2 700835 0 199 1 701560 100 701560 705202 0 **700503** 0 N 700649 701350 -1 900220

AF\_380/85R24TR1318 2 700835 0 200 1 701560 100 701560 705202 0 **700591** 0 IP 700649 701350 -1 900220

AF\_380/85R24TR1318 2 700835 0 201 1 701560 100 701560 705202 0 **700811** 36 36 700649 701350 -1 900220

AF\_380/85R24TR1318 2 700835 0 202 1 701560 100 701560 705202 0 **700812** 36 36 700649 701350 -1 900220

Het enige wat ik niet snap is waar de waardes van de HEADER-ID vandaan komen?

Op advies van Mathias ga ik nu eerst vanuit SPECIFICATION-PROP de waarde uit SPECIFICATION-SECTION halen.

**Let op RELATIE: SP.PROPERTY\_GROUP = SS.REF\_ID**

SELECT SS.\*

FROM SPECIFICATION\_SECTION SS

, SPECIFICATION\_PROP SP

WHERE SP.PART\_NO=’AF\_380/85R24TR1318’

AND SP.PART\_NO = SS.PART\_NO

AND SP.REVISION = SS.REVISION

AND SP.SECTION\_ID = SS.SECTION\_ID

AND SP.PROPERTY\_GROUP = SS.REF\_ID

AND SS.TYPE = 1

;

DISPLAY\_FORMAT = 701948

**LET OP RELATIE: SS.DISPLAY\_FORMAT = PL.LAYOUT\_ID**

Select PL.\*

FROM PROPERTY\_LAYOUT PL

WHERE PL.LAYOUT\_ID = 701948

;

Select header\_id

, descriptioin

, intl

, status

from HEADER h

Where h.header\_id in (**700498, 700503, 700591, 700811, 700812)**

700498 Target 1 0

700503 Cr. par. 1 0

700591 Rem. 1 0

700811 - tol 1 0

700812 + tol 1 0