



plm xpert  
data into knowledge

# PRO.FILE V8



**PRO.FILE V8**

**Database Tables**

**Versie: 1B Released**

# Inhoud

<b>Inhoud.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Algemeen .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Documenten .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Parts.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Projecten.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Taken .....</b>	<b>6</b>
<b>6. Statussen .....</b>	<b>7</b>
<b>7. Links.....</b>	<b>7</b>
<b>8. Gebruikers / Groepen.....</b>	<b>8</b>
<b>9. Functies en overige zaken .....</b>	<b>9</b>

**Copyright**  
©2014

PLM XpertCenter BV

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

*D011865 - Database Tables*

## 1. Algemeen

Alle gegevens die op object kaartjes gezet wordt in Pro.File, wordt opgeslagen in de database. Om deze data makkelijk terug te vinden is deze verdeeld over een aantal tabellen. Dit document beschrijft welke informatie in welke tabel terug gevonden kan worden.

## 2. Documenten

Informatie over documenten kan in een aantal tabellen gevonden worden. De belangrijkste zijn de DOKSTAMM en de DOKVAR tabel. In de DOKSTAMM staan de meeste gegevens die terug te vinden zijn op het Document Master kaartje. In de DOKVAR zijn de gegevens van de document type specifieke velden te vinden.

In onderstaande tabel staan de meest gebruikte velden van de DOKSTAMM Tabel

Afhankelijk van uw configuratie kan u hier meer informatie vinden dan in onderstaande tabel is aangegeven. In de "Title assignment" in de management console kunt u vinden in welke kolommen overige informatie opgeslagen wordt.

<b>DOKSTAMM</b>		
<b><i>Omschrijving</i></b>	<b><i>Database veld</i></b>	<b><i>Opmerking</i></b>
<b>Document ID</b>	DO_IDNR	Uniek document nummer
<b>Document nummer</b>	DO_FSTL2	Afhankelijk van configuratie
<b>Document type</b>	DO_DTNR	Combineren met DOKTYP
<b>Document naam</b>	DO_NAME	
<b>Document grootte</b>	DO_FSIZE	Grootte in bytes
<b>Document extensie</b>	DO_EXT	
<b>Aanmaak datum</b>	DO_CDATE	
<b>Aangemaakt door</b>	DO_CUSER	
<b>Aanpas datum</b>	DO_MDATE	
<b>Aangepast door</b>	DO_MUSER	
<b>Document revisie</b>	DO_REVISION	Numeriek
<b>Document versie</b>	DO_VERSION	Numeriek

De documenttypes die in Pro.File te zien zijn, worden opgeslagen in de DOKTYP tabel. In de DOKSTAMM tabel staat in het DO\_DTNR veld het nummer van het documenttype. Dit nummer komt overeen met een DY\_DTNR.

<b>DOKTYP</b>		
<i><b>Omschrijving</b></i>	<i><b>Database veld</b></i>	<i><b>Opmerking</b></i>
<b>Type nummer</b>	DY_DTNR	Gelijk met DO_IDNR
<b>Type afkorting</b>	DY_KUR	
<b>Type naam</b>	DY_NAM	

In de SPERREN tabel staat aangegeven welk status nummer een document heeft. Dit nummer is weer te combineren met de AKBERT tabel (zie hoofdstuk 6). In de SPERREN tabel is de volgende informatie te vinden:

<b>SPERREN</b>		
<i><b>Omschrijving</b></i>	<i><b>Database veld</b></i>	<i><b>Opmerking</b></i>
<b>Object ID</b>	SP_OBJIDNR	Gelijk met DO_IDNR
<b>Object type</b>	SP_OBJTYP	*
<b>Status nummer</b>	SP_KENN	Te combineren met AKBERT

Object type worden in meerdere tabellen gebruikt. De belangrijkste object type zijn:

<b>* Object type</b>	
<i><b>ObjectType nummer</b></i>	<i><b>Omschrijving</b></i>
<b>2</b>	Part
<b>3</b>	Document
<b>6</b>	Project
<b>31</b>	taak

### 3. Parts

Net als bij Documenten worden alle part gegevens opgeslagen in een eigen tabel: de NFSTAMM. Classificatie gegevens worden opgeslagen in de NVSTAMM. Een extra tabel is aangemaakt voor stuklijsten: de TEILLIST. Hierin worden alle stuklijst regels in opgeslagen.

Afhankelijk van uw configuratie kunt u ook andere part gegevens vinden dan hieronder staan aangegeven. Welk Pro.File veld in welke kolom wordt opgeslagen vindt u terug in de "Title Assignment" in de management console.

NFSTAMM		
<i>Omschrijving</i>	<i>Database veld</i>	<i>Opmerking</i>
<b>Part ID</b>	NFT_IDNR	Uniek part nummer
<b>Part nummer</b>	NFT_STK5	Afhankelijk van configuratie
<b>1<sup>e</sup> lvl classificatie</b>	NFT_NAM1	
<b>Aangemaakt door</b>	NFT_KON	
<b>Aangemaakt op</b>	NFT_DAT	
<b>Status nummer</b>	NFT_ZUST	Te combineren met AKBER2
<b>Aanpas datum</b>	NFT_MDAT	
<b>Aangepast door</b>	NFT_MKON	
<b>Revisie</b>	NFT_REVISION	
<b>Versie</b>	NFT_VERSION	

TEILLIST		
<i>Omschrijving</i>	<i>Database veld</i>	<i>Opmerking</i>
<b>Parent ID</b>	TL_VIDNR	
<b>Positie nummer</b>	TL_POSNR	
<b>Child ID</b>	TL_SIDNR	
<b>Aangemaakt op</b>	TL_CDAT	
<b>Aangemaakt door</b>	TL_CREAT	Numeriek (combineren USTAMM)
<b>Aanpas datum</b>	TL_MDAT	
<b>Aangepast door</b>	TL_MODIF	Numeriek (combineren USTAMM)
<b>Quantity</b>	TL_STL0	Afhankelijk van configuratie

## 4. Projecten

Project gegevens worden opgeslagen in de PROJEKT tabel. De objecten die aan een project gelinkt zijn kunnen terug gevonden worden door middel van de VERBIND tabel (zie hoofdstuk 7)

PROJEKT		
<i>Omschrijving</i>	<i>Database veld</i>	<i>Opmerking</i>
<b>Project nummer</b>	PJ_NUMMER	
<b>Project naam</b>	PJ_NAME	
<b>Aanmaak datum</b>	PJ_DATNE	
<b>Aangemaakt door</b>	PJ_ERSTL	
<b>Aanpas datum</b>	PJ_DATMO	
<b>Aangepast door</b>	PJ_MODIF	

## 5. Taken

Alle taken worden weggeschreven in de PRT\_TASK tabel. Net als bij projecten kunnen gelinkte documenten of parts gevonden worden via de VERBIND tabel.

PRT_TASK		
<i>Omschrijving</i>	<i>Database veld</i>	<i>Opmerking</i>
<b>Taak ID</b>	I_ID	
<b>Taak naam</b>	C_NAME	
<b>Taak omschrijving</b>	C_DESCRIPTION	
<b>Toegewezen gebruiker</b>	I_USERID	Combineren met USTAMM
<b>Notities</b>	C_NOTES	
<b>Geplande start</b>	D_START	
<b>Geplande finish</b>	D_FINISH	
<b>Daadwerkelijk start</b>	D_ACTUALSTART	
<b>Daadwerkelijk finish</b>	D_ACTUALFINISH	
<b>Aanmaak datum</b>	D_CREATE	
<b>Aangemaakt door</b>	D_CREATOR	
<b>Aanpas datum</b>	D_MODIFY	

Aangepast door	D_MODIFIER	
----------------	------------	--

## 6. Statussen

De status nummers en omschrijvingen worden opgeslagen in de AKBER2 tabel. Doormiddel van het status nummer kan de omschrijving uit de database worden uitgelezen. Naast het nummer en de omschrijving kan ook uitgelezen worden of een bepaalde status als "Released" gezien wordt.

AKBER2		
<i>Omschrijving</i>	<i>Database veld</i>	<i>Opmerking</i>
Status nummer	B_ZUST	
Status omschrijving	B_BEMERK	
Released status	B_FREIZUST	0 / 1

## 7. Links

Alle links die gemaakt zijn, worden opgeslagen in de VERBIND tabel. In deze tabel staan het object nummer en type van het hoogste niveau en het object nummer en type van het daaraan gelinkte object.

Eveneens kan uit gelezen worden wie en wanneer de link is aangelegd.

VERBIND		
<i>Omschrijving</i>	<i>Database veld</i>	<i>Opmerking</i>
Verbind ID	VB_IDNR	Uniek ID
Parent ID	VB_OBJIDNR1	
Parent Type	VB_OBJTYP1	
Child ID	VB_OBJIDNR2	
Child type	VB_OBJTYP2	
Aangemaakt door	VB_CUSER	Combineren met USTAMM
Aangemaakt op	VB_CDATE	



## 8. Gebruikers / Groepen

Gebruikers en groepen staan vastgelegd in de USTAMM tabel. Het U\_NUMMER is een uniek nummer die gebruikt wordt voor een specifieke gebruiker of groep. Naar dit nummer wordt in verschillende tabellen verwezen. Daarnaast kunt u, afhankelijk van wat u in de management console heeft ingevoerd, nog meer gegevens ophalen.

Ook kunt u in deze tabel vinden of een gebruiker mag inloggen of niet.

USTAMM		
<i><b>Omschrijving</b></i>	<i><b>Database veld</b></i>	<i><b>Opmerking</b></i>
<b>Gebruikers nummer</b>	U_NUMMER	
<b>Gebruikers naam</b>	U_NAME	
<b>Gebruikers omschrijving</b>	U_NAMELG	
<b>Voornaam</b>	U_VNAME	
<b>Achternaam</b>	U_NNAME	
<b>Mag inloggen</b>	U_ERLAUBT	0 / 1

Welke gebruiker tot welke groep behoort kunt u terug vinden in de USTRUC tabel. Groep nummers kunt u vinden in de US\_VATER kolom, andere groepen en gebruikers die in de groep zitten staan als US\_SOHN in de tabel.

USTRUC		
<i><b>Omschrijving</b></i>	<i><b>Database veld</b></i>	<i><b>Opmerking</b></i>
<b>Parent (Groep)</b>	US_VATER	
<b>Child (gebruiker)</b>	US_SOHN	



## 9. Functies en overige zaken

Met uw Pro.File installatie zijn standaard een aantal functies meegeleverd waarmee bepaalde data uit de database wordt omgevormd tot de waarde zoals ze in de interface te zien zijn. Een goed voorbeeld hiervan zijn versies en revisies. Deze worden altijd numeriek in de database opgeslagen hoewel ze in de interface als alfanumeriek terug kunnen komen.

<b><i>Functie</i></b>	<b><i>Input</i></b>	<b><i>Omschrijving</i></b>
PRO_FN_GetFormattedRevision	(objectid,objecttyp)	Juist revisie format
PRO_FN_GetFormattedVersion	(objectid,objecttyp)	Juist versie format
Date_pro	(float)	Long date format
Shortdate_pro	(float)	Short date format

Naast het gebruik van functies, kan het ook handig zijn om Views aan te maken. Met een view kunt u gegevens uit verschillende tabellen samenvoegen. Hiermee kunt u sneller en makkelijker bij bepaalde data komen wanneer u hier meer gebruik van maakt.