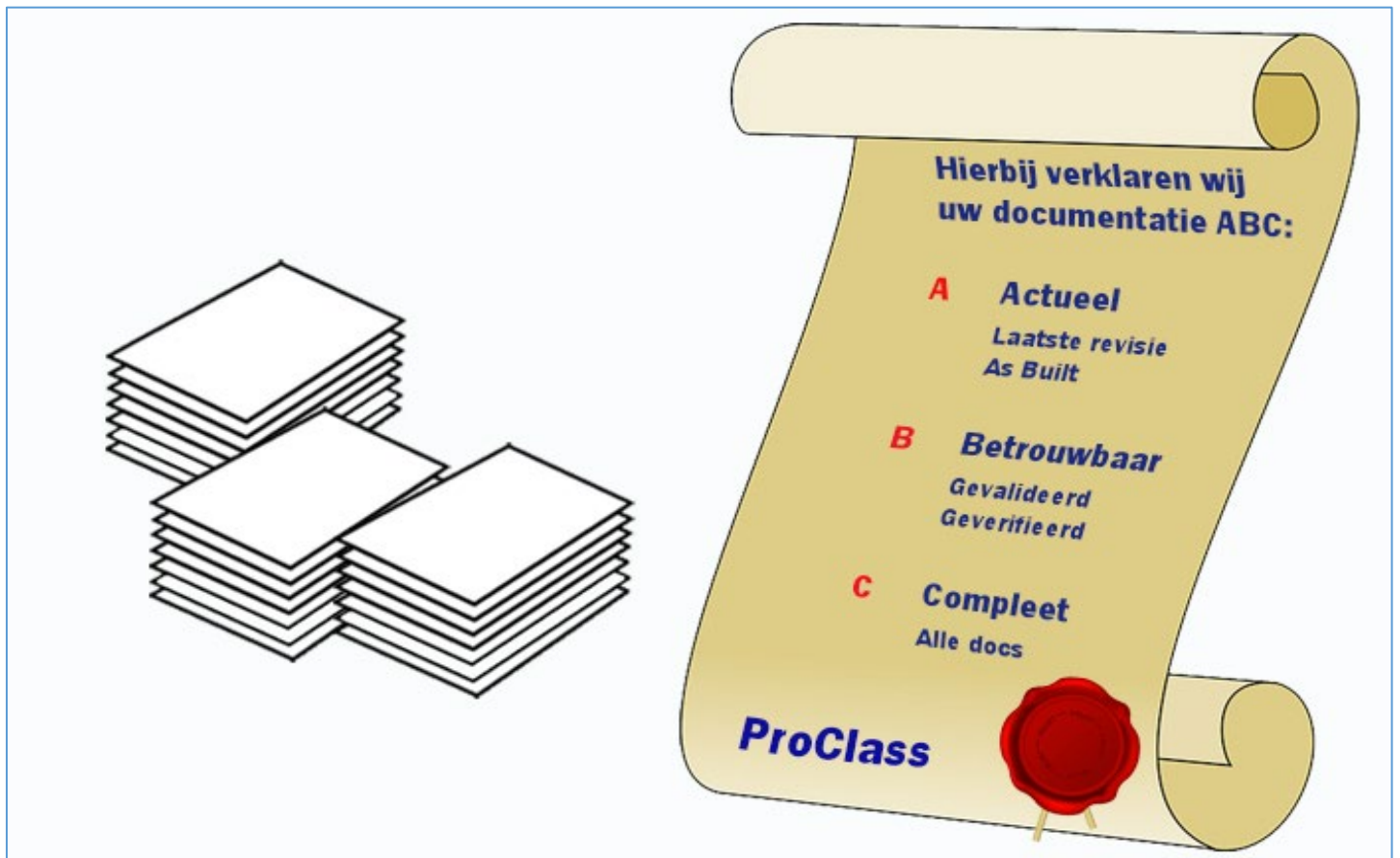




PROCLASS ABC-TOETSING VAN TECHNISCHE DOCUMENTEN

ProClass ABC-toetsing is ontwikkeld om technische documenten te toetsen aan drie belangrijke waarden:

- A - Actueel (aantoonbaar de laatste/hogste revisie)
- B - Betrouwbaar (trace & traceability volgens de richtlijnen)
- C - Compleet (aanwezigheid van alle documenten en tekeningen).



Voordelen

- Geautomatiseerd proces voor toetsing van documentatie: Actueel, Betrouwbaar en Compleet;
- Geautomatiseerd proces biedt snelheid en zekerheid.



PROCLASS ABC-TOETSING VAN TECHNISCHE DOCUMENTEN

Inleiding

Flyernr. 2018PC0064R REV. 1



ProClass ABC-toetsing is ontwikkeld om technische documenten te toetsen aan drie belangrijke waarden:

- A - Actueel (aantoonbaar de laatste/hogste revisie)
- B - Betrouwbaar (trace & traceability volgens de richtlijnen)
- C - Compleet (aanwezigheid van alle documenten en tekeningen).

ProDocs-portaal

2018PE0034 REV.1



Wij maken voor u een klantportaal aan in ProDocs en plaatsen vervolgens uw documenten in dit portaal.

ACTUEEL

ProTransfer

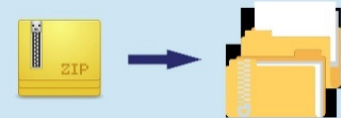
2018PE0001 REV.1



De module ProTransfer in ProDocs biedt de mogelijkheid om documenten veilig te transporteren naar onze beveiligde dataservers. Vanaf uw computer kunt u compressiebestanden tot 50 GB rechtstreeks uploaden naar de ProDocs-servers. U kunt dus snel en eenvoudig grote hoeveelheden bestanden naar de ProDocs Engine sturen. Na ontvangst worden uw bestanden volledig automatisch door de ProDocs Engine verwerkt.

Uitpakken compressiebestanden

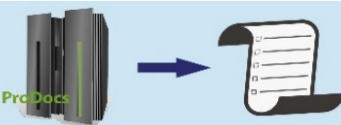
2018PE0014 REV.1



De ProDocs Engine pakt compressiebestanden zoals zip, 7z of rar automatisch uit, inclusief onderliggende compressiebestanden. Zowel het compressiebestand als de uitgepakte bestanden komen op een documentenlijst voor volledige traceerbaarheid. Zo heeft u volledig inzicht in alle bestanden, inclusief compressiebestanden.

Genereren documentenlijst met status

2018PE0002 REV.1

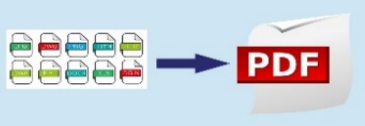


ProDocs genereert van alle geüploade documenten een documenten- en statuslijst. Hierop staan o.a. de identificering van het bestand (pad, bestandsnaam, bestandstype, bestandsgrootte), de status van het bestand (wat is op welke datum uitgevoerd) en de gegevens die tijdens de verdere verwerking van de documenten door de ProDocs Engine toegevoegd worden, zoals classificatie van het bestand (o.a. het documenttype).

BETROUWBAAR

Welke bestandstypen worden verwerkt

2018PE0041 REV.1



De volgende typen worden verwerkt door onze Engine en gepubliceerd in Docs2Go en ProDocs: bestanden uit Word (Doc en Docx), Excel (xls enxlsx), Pdf, Autocad, Microstation, Powerpoint, Mails, Html, Tif, Txt, ePlan, Plc software pakketten/zip files (incl. index lijst). Bestanden tot 10mb worden verwerkt. Grotere bestanden worden opgesplitst in meerdere bestanden van max 10 mb.

Documenttypeclassificatie

2018PE0044 REV.1



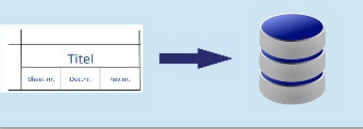
De ProDocs Engine classificeert automatisch bestanden op documenttype. Denk hierbij aan documenttypen als e-mail, handleiding, datasheet, maar ook aan tekeningtypen als P&ID, loopsheet, staaltekening, etc. Deze classificatie op documenttype is voor de ProDocs Engine om te bepalen welke soort data er van dat document valt af te lezen.



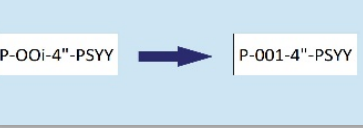
De ProDocs Engine leest, converteert, verifieert en valideert alle karakters van documenten met behulp van OCR-techniek (optische tekenherkenning) en diverse andere bronnen, zoals (technische) woordenboeken. Vervolgens worden deze karaktercombinaties in het PDF-document geplaatst en opgeslagen als PDF/A-bestand. Zo kan onze vindmodule, ProSearch+, de documenten snel en eenvoudig terugvinden.



Alle tekst op documenten wordt door en voor de ProDocs Engine leesbaar gemaakt. Ieder document krijgt automatisch een documentkenmerk: document-, blad- en revisienummer. Dit noem je het zogenaamde 'metadaten'. Deze gegevens worden opgeslagen in een aparte bestandslaag. De ProDocs Engine kan de documenten vervolgens eenvoudig identificeren en ontdebellen.

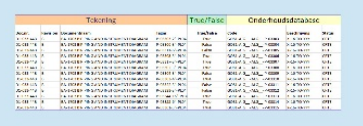


Ieder kenmerk op een document kan als extra metadata veld uitgelezen worden ter aanvulling op de standaard metadata velden.

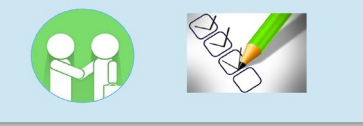


Na Dataverificatie vindt Verificatie plaats, waarbij gezocht wordt naar de juiste syntax (karaktercombinatie) van uitgelezen waarden. De syntax wordt bepaald en geverifieerd aan de hand van bestaande bronnen. Voorbeeld: P-XXX = identificatienr. 4" = leidingdiameter PSYY = pijpspec codering. P-[N][N][N] [N]" PS[N][N]

COMPLEET



De ProDocs Engine genereert een excellijst met daarin minimaal de kolommen: zoekwoord, document, pagina, alinea.



U hoeft uw bestanden niet eerst te gaan uitzoeken en opschonen. Dat doet de ProDocs Engine zelf. U stelt uw bestanden en documenten beschikbaar en de ProDocs Engine doet het werk voor u!

- Geautomatiseerd proces voor toetsing van documentatie: Actueel, Betrouwbaar en Compleet;
- Geautomatiseerd proces biedt snelheid en zekerheid.