



Filter hinzufügen

Mit dem Befehl **Nach Regel (By Rule)** im Menü **FILT-BEREICH (FILTER REG)** können Sie mehrfache Elemente entfernen, die einem speziellen Muster entsprechen. Filter können in der folgenden Form verwendet werden, um festzulegen, welche Information angezeigt werden soll:

- *<Symbol>* — Jeder Parameter, der in einem Wiederholbereich gültig ist
- *<Vergleichsoperator>* — Jeder der Operatoren <, >, <=, >=, == und !=
- *<tatsächlicher Wert>* — Jede Ganzzahl, Fließkommazahl oder Zeichenkette

Filter schließen aus dem Wiederholbereich jeden Datensatz aus, der einen der gefilterten Parameter verwendet und dessen Wert nicht den Filterbedingungen entspricht. Der gesamte Datensatz wird aus der Tabelle entfernt und nicht nur der durch den Filter aussortierte Parameter. Der Filter &asm.mbr.type==part in einem Wiederholbereich entfernt z.B. alle Datensätze von Objekten aus dem Bericht, die keine Teile sind.

Hinweis: Das Filtern in einem bidirektionalen Wiederholbereich entfernt nur die angegebene Zelle und nicht den gesamten Datensatz.

Wenn Sie einen Filter wie z.B. &asm.mbr.material!=steel hinzufügen, werden alle Datensätze von Baugruppenkomponenten mit einem benutzerdefinierten Materialparameterwert von "steel" aus dem Bericht ausgeschlossen.

Sie können auch Filter eingeben, die auf mehrere Werte zutreffen, wie z. B.

&asm.mbr.name==part_a,part_b,part_j. Dies würde dazu führen, daß bis auf "part_a.prt", "part_b.prt" und "part_j.prt" alle Datensätze von Baugruppenkomponenten aus dem Bericht ausgeschlossen werden. Eine Zeile kann bis zu 80 Zeichen enthalten. Für die Erzeugung eines derartigen Filters mit mehreren zulässigen Werten können nur die Operatoren "==" und "!=" verwendet werden."

Bei der Verwendung von Filtern mit diesen Operatoren in einem Wiederholbereich ist folgendes zu beachten:

- Wenn Sie mehreren Zeilen in einem Wiederholbereich Filter mit dem Operator "==" hinzufügen, werden alle Einträge ausgeblendet und die Tabelle erscheint leer.
- Bei "==" Operatoren mit mehr als einem Wert werden die Werte durch "or" verknüpft. Für den Filter &asm.mbr.name==part_1,part_2,part_3 würde der Wiederholbereich z.B. alle Objekte ausschließen, die nicht den Namen "part_1", "part_2" oder "part_3" tragen.
- Bei "!=" Operatoren mit mehr als einem Wert werden die Werte durch "by" verknüpft. Für den Filter &asm.mbr.name!=part_a,part_b,part_c würde der Wiederholbereich z.B. alle Objekte mit den Namen "part_a", "part_b" und "part_c" ausschließen.

[Siehe auch](#)