Autodesk AutoCAD Plant 3D Reinforcing-Pad:

Doku zur Erstellung von Reinforcing-Pads um diese einer Rohrklasse zuweisen zu können.

- 1. Die Anschlüsse S1 und S2 sind "BV" da auf beiden Seiten geschweißt wird.
- 2. Für Isometric benötigen wir nur den Eintrag bei "ISO-Symboltyp" "REINFORCEMENT-PAD"

			By Normasser-control ESS Accuracy	Catalog-2010	
	Katalog: D:\AutoCAD Plant 3D 2	2013 Content\cPak TBS\SVAI\TBS Pipes and	Fittings.pcat		
Allgemeine Eigenschaften Größen	Bearbeitung der allgen	neinen Eigenschaften von Rohrleitungskom	oonenten		
2	Eigenschaften des Verbindungs	sanschlusses	Eigenschaften von Rohrleitu	Eigenschaften von Rohrleitungskomponenten	
	Alle Anschlüss	se besitzen dieselben Eigenschaften	Langbezeichnung (Familie):	TBS Reinforcing Pad	
	Aktueller Anschluss:	Anschluss 1 (S1)	Nach Norm:		
	Nenneinheit:	Mm	Hersteller:		
	Anschlussart:	BV	 Material: 		
	Flanschnorm:		Materialcode:		
	Dichtungsnorm:		Kurzberchreibung	TRS Reinforcing Pad	
	Dichtfläche:		Kurzbeschreibung:	Too Neimorcing Pad	
	Druckstufe:		Konstruktionsdetail:		
	Wandstärkenreihe:		Auslegungsdruckfaktor:		
			Gewichtseinheit:		
			Teilenummer:		
	1.	_	PartVersion:	4_0	
		1940 - C	2. ISO-Symboltyp:	REINFORCEMENT-PAD	
Große Vorschau mit			ISO-Symbol SKEY:		
			Antriebszuweisungen bearbeite	Im Katalog speichern	
	🧬 Neue Komponente erstellen	🧭 Komponente duplizieren 🖉 Ko	mponente löschen		
Alloamaina Eiltea					
Filter zurücksetzen Teilekat	tene 🔹 Komponente 🔍 Alle ~ 🔹	Hauptendtyp: - Alle - Druckstu	~ Alle ~ • Ei ~ Alle •	atalog: 185 Pipes and Fittings	
Filter Größenbereich	Langbezeichnung (Familie)	▲ Kurzbeschreibung	Material	Materialcode Anschlus	
🐨 ~ Alle ~ 🔹 ~ Alle ~		▼ ~ Alle ~	▼	~ Alle ~ 🔹 ~ Alle ~	
80 - 200 TBS Reinford	ing Pad	TBS Reinforcing Pad		BV	

So nun noch eine kleine Info zu "Größe".

- 3. Bei "Eigenschaften des Verbindungsanschlusses" ist "S1" immer das Hauptrohr uns "S2" das abgehende Rohr.
- 4. Wie das Maßbild so schön zeigt ist "D" für den Durchmesser des abgehenden Rohres "D2" für das Hauptrohr "W" steht für die Breite des RP's und "OF" für die dicke des RP's.



Ich denke damit sollte man klarkommen.

Nachdem der Eintrag im Katalog erstellt ist kann er der Rohrklasse zugewiesen werden.



Im Plant 3D wird vom Hauptrohr ein Abgang mittels Schweißverbindung gezeichnet danach auf den Schweißpunkt mit der "Rechten Maustaste" und auf "Verstärkungsring hinzufügen".

	Zubehör	-	े अ
	Allgemein		•
	Farbe	Farbe 50	
	Layer	BA-FI-001	
	Linientyp	VonLayer	
	Linientypfaktor	1	
	Plotstil	VonFarbe	
	Linienstärke	VonLayer	
	EntityTransparency	VonLayer	
	Hyperlink		
	3D-Visualisierung	- 1 ¹	
	Material	VonLayer	
	Schattenanzeige	Schatten werfen und aufnehmen	
	Plant 3D		
	Drebung	0	
	Umkehren	Nein	
	Klasse	Verstärkungsring	
And the second s	Robrklasse	D10IH	
	Größe	100/15	
	Tag	100015	
and the second se	Leitungsnummer-Tag	84-FI-001	
and the second s	Allgemein	A	
	Kurzbeschreibung	TBS Reinforcing Pad	
	Langbezeichnung (Größe)	REINFORCEMENT-PAD DN 15-DN 100	
	Langbezeichnung (Familie)	TBS Reinforcing Pad	
	✓ Isolierungsstärke		
	✓ Isolierungstvp	2	
	4 Medium	BA	
	Nach Norm		
	Hersteller		
	Item Code		
	Konstruktionsdetail	-	
	Auslegungsdruckfaktor		-
	Gewicht		fter
	Gewichtseinheit		cha
	Symboldefinition für Symmetrie	TYPE=REINEORCEMENT-PAD	Jens
	Status	New	Eig
X & 🖂 -		A	

So nun ist unser Erstelltes RP auch schon im 3D.



Auf der Iso sollte es so aussehen. Vorsicht ich habe den Block eine wenig modifiziert damit es besser aussieht!