

Property set:**BEC**

		Tekla Structures (TS)		
Property name	Type	Data source	Data Implementation	Note
Elementtitunnus	String	CUSTOM.ELEMENT_POS	Custom property	
Elementin numerointisarja	String	ASSEMBLY_PREFIX	Tekla Structures	
Elementin juokseva numero, ACN	Integer	ACN	User defined attribute	
Elementin piirustusnumero	String	CAST_UNIT_POS	Tekla Structures	
Elementin kerros	String	CUSTOM.FLOOR	Custom property	
Elementin lohko	String	CUSTOM.SECTION	Custom property	
Elementin rakennus	String	CUSTOM.BUILDING	Custom property	
Elementin pääosan materiaalin tyyppi	String	MAINPART.MATERIAL_TYPE	Tekla Structures	
Elementin raudoituksen paino	Mass	CAST_UNIT_REBAR_WEIGHT	Tekla Structures	
Elementin betoniosien korkeus	Length	CAST_UNIT_HEIGHT_ONLY_CONCRETE_PARTS	Tekla Structures	
Elementin betoniosien pituus	Length	CAST_UNIT_LENGTH_ONLY_CONCRETE_PARTS	Tekla Structures	
Elementin betoniosien paksuus	Length	CAST_UNIT_WIDTH_ONLY_CONCRETE_PARTS	Tekla Structures	
Elementin aukkojen pinta-ala	Area	CUSTOM.WALL_OPENINGS_AREA	Custom property	
Elementin Pieli pinta-ala	Area	CUSTOM.WALL_CORNER_AREA	Custom property	
Elementin brutto pinta-ala	Area	CUSTOM.WALL_GROSS_AREA	Custom property	
Betoniosien tilavuus	Volume	VOLUME_NET_ONLY_CONCRETE_PARTS	Tekla Structures	
Elementin netto pinta-ala	Area	CUSTOM.WALL_NET_AREA	Custom property	
Elementin paino	Mass	CUSTOM.ELEMENT_WEIGHT	Custom property	
Elementin raudoitusarvio	String	REBAR_ESTIMATE	User defined attribute	
Elementin nimi	String	CAST_UNIT_NAME	Tekla Structures	
Elementin tyyppi	String	CAST_UNIT_TYPE	Tekla Structures	[Precast Cast in place]
Teräskokoonpano bruttopaino	Mass	WEIGHT_GROSS	Tekla Structures	
Teräskokoonpano nettopaino	Mass	WEIGHT_NET	Tekla Structures	
				0 = pääkokoonpano
Kokoonpano hierarkiataso	Integer	HIERARCHY_LEVEL	Tekla Structures	1, 2, 3, ...
Kokoonpanon tyyppi	String	CUSTOM.ASSEMBLY_TYPE	Custom property	
Teräskokoonpano Nimi	String	ASSEMBLY_NAME	Tekla Structures	
Teräskokoonpano tunnus	String	ASSEMBLY_POS	Tekla Structures	
Valutarvikkeen class	String	MAINPART.CLASS_ATTR	Tekla Structures	
Valutarvikkeen Elementtitunnus	String	ASSEMBLY.ASSEMBLY_PREFIX	Tekla Structures	
Valutarvikkeen tuotetieto	String	MAINPART.USERDEFINED.PRODUCT_DESCR	User defined attribute	
Palkkielelementin uuman leveys	Length	CUSTOM.WEB_THICKNESS	Custom property	
Palkkielementti, leuka 1	Length	CUSTOM.BOTTOM_FLANGE_THICKNESS_1	Custom property	
Palkkielementti, leuka 2	Length	CUSTOM.BOTTOM_FLANGE_THICKNESS_2	Custom property	
Seinäelementti, eristeen paksuus	Length	CUSTOM.INSULATION_THICKNESS	Custom property	
Seinäelementti, sisäkuoren paksuus	Length	CUSTOM.INNER_PANEL_THICKNESS	Custom property	
Seinäelementti, ulkokuoren paksuus	Length	CUSTOM.OUTER_PANEL_THICKNESS	Custom property	
Seinäelementti, eristeen materiaali	String	CUSTOM.INSULATION_MATERIAL	Custom property	
Seinäelementti, ulkokuoren tilavuus	Volume	CUSTOM.OUTER_PANEL_VOLUME	Custom property	

Seinäelementti, sisäkuoren tilavuus	Volume	CUSTOM.INNER_PANEL_VOLUME	Custom property	
Seinäelementti, sisäkuoren materiaali	String	CUSTOM.INNER_PANEL_MATERIAL	Custom property	
Elementti Aukkojen lkm	Integer	CUSTOM.WALL_OPENINGS_N	Custom property	
O_KL_Tunnus	String	CUSTOM.SLAB_CAST_UNIT_POS	Custom property	
O_KL_Bruttoala	Area	CUSTOM.HC_GROSS_AREA	Custom property	
O_KL_Aukot jm	Length	CUSTOM.HC_OPENINGS_L	Custom property	
O_KL_Syvennykset jm	Length	CUSTOM.HC_RECESSES_L	Custom property	
O_KL_Laatan kavennus jm	Length	CUSTOM.HC_SAWINGS_SIDE	Custom property	
O_KL_Vinopään sahaus kpl	Integer	CUSTOM.HC_SAWINGS_END_N	Custom property	
O_KL_Nettoala	Area	AREA_PROJECTION_XZ_NET	Custom property	
Elementin pääosan profiili	String	MAINPART.PROFILE	Tekla Structures	Toimii myös teräskokoonpanoilla
O_KL_Eriste	String	CUSTOM.SLAB_INSULATION_MATERIAL	Custom property	
O_KL_Eristeen_paksuus	Length	CUSTOM.SLAB_INSULATION_THICKNESS	Custom property	
GUID	String	GUID	Tekla Structures	Global Unique Identification
Seinäelementti, ulkokuoren materiaali	String	CUSTOM.OUTER_PANEL_MATERIAL	Custom property	
Seinäelementti, pintakäsittely 1	String	CUSTOM.SURFACE_TREATMENT_NAME_1	Custom property	
Seinäelementti, pintakäsittely 2	String	CUSTOM.SURFACE_TREATMENT_NAME_2	Custom property	
Seinäelementti, pintakäsittely 3	String	CUSTOM.SURFACE_TREATMENT_NAME_3	Custom property	
Seinäelementti, pintakäsittelyala 1	Area	CUSTOM.SURFACE_TREATMENT_AREA_1	Custom property	
Seinäelementti, pintakäsittelyala 2	Area	CUSTOM.SURFACE_TREATMENT_AREA_2	Custom property	
Seinäelementti, pintakäsittelyala 3	Area	CUSTOM.SURFACE_TREATMENT_AREA_3	Custom property	
TT-Laatan ripaleveys	Length	CUSTOM.RIB_WIDTH	Custom property	
Sijainti modulilinjalla	String	CAST_UNIT_POSITION_CODE	Tekla Structures	
Kokoonpano pituus	Length	LENGTH	Tekla Structures	
Kokoonpano korkeus	Length	HEIGHT	Tekla Structures	
Kokoonpano leveys	Length	WIDTH	Tekla Structures	
Hankinta-ID	String	PROCUREMENT_ID	User defined attribute	
Esikorotus	String	PRECAMBERING	User defined attribute	
Talo 2000 nimike	String	TALO2000_CODE	User defined attribute	
Elementtitehtaan status	String	FAB_STATUS_CONC	User defined attribute	

Property set:

BEC-Työnkulku

Property name	Type	Tekla Structures (TS) source	TS Implementation	Note
10 RAK-suunnittelu, status	String	ENGIN_STATUS	User defined attribute	
11 RAK-suunnittelu, status, pvm	Time stamp	ENGIN_STATUS_DATE	User defined attribute	
12 RAK-suunnittelu, kommentti	String	ENGIN_COMMENT	User defined attribute	
20 ELE-suunnittelu, status	String	DESIGN_STATUS	User defined attribute	
21 ELE-suunnittelu, status, pvm	Time stamp	DESIGN_STATUS_DATE	User defined attribute	
22 ELE-suunnittelu, kommentti	String	DESIGN_COMMENT	User defined attribute	
23 ELE-piirustus, nimi	String	DRAWING.NAME	Tekla Structures	
24 ELE-piirustus, pvm	Time stamp	DRAWING.USERDEFINED.DR_ACCEPTOR_DATE	User defined attribute	
25 ELE-piirustus, muutos	String	DRAWING.REVISION.LAST_MARK	Tekla Structures	

26 ELE-piirustus, muutos, pvm	Time stamp	DRAWING.REVISION.LAST_DATE_CREATE	Tekla Structures
27 ELE-suunnitelma tarvitaan, pvm	Time stamp	PLANNED_END_D	User defined attribute
28 ELE-suunnitelma valmis, pvm	Time stamp	ACTUAL_END_D	User defined attribute
30 Valmistus, betoni, status	String	FAB_STATUS_CONC	User defined attribute
31 Valmistus, betoni, status, pvm	Time stamp	FAB_STATUS_DATE_C	User defined attribute
32 Valmistus, teräs, status	String	FABRICATION_STATUS	User defined attribute
33 Valmistus, teräs, status, pvm	Time stamp	FAB_STATUS_DATE_S	User defined attribute
34 Valmistus, kommentti	String	FAB_COMMENT	User defined attribute
35 Valmistus, tehdas	String	FAB_PLANT	User defined attribute
36 Valmistus, ID	String	FAB_ID	User defined attribute
37 Valmistus, suunniteltu valu, pvm	Time stamp	PLANNED_END_F	User defined attribute
38 Valmistus, toteutunut valu, pvm	Time stamp	ACTUAL_END_F	User defined attribute
39 Valm. sis. suunn., status	String	FAB_DESIGN_STATUS	User defined attribute
39b Punostieto	String	FAB_STRAND_INFO	User defined attribute
40 Toimitus, suunniteltu, pvm	Time stamp	PLANNED_END_DEL	User defined attribute
41 Toimitus, toteutunut, pvm	Time stamp	ACTUAL_END_DEL	User defined attribute
42 Kuormanumero	String	DELIVERY_NUMBER	User defined attribute
43 Kuormakirja	String	SHIPMENT_NUMBER	User defined attribute
44 Toimitus kommentti	String	DELIVERY_COMMENT	User defined attribute
50 Asennus, status	String	ERECTION_STATUS	User defined attribute
51 Asennus, kommentti	String	ERECTION_COMMENT	User defined attribute
52 Asennus, suunniteltu, pvm	Time stamp	PLANNED_END_E	User defined attribute
53 Asennus, toteutunut, pvm	Time stamp	ACTUAL_END_E	User defined attribute
54 Asennus, jälkivalu, pvm	Time stamp	JOINT_CASTING	User defined attribute
55 Asennusjärjestys	String	ERECTION_CODE	User defined attribute