TRAFOSTATION

In Zusammenarbeit mit UHL-Elektro wurden Raumzellen zur Einhausung für Transformatoren und Schaltstationen entwickelt. Die Trafostationen sind teilweise begehbar (Typ T2 & T3) bzw. von außen bedienbar (Typ T1 & T1-HZ). Die monolithischen Raumzellen verfügen über einen Kabelkeller mit integrierter öldichter Wanne und eine aufgesetzte Dachplatte mit elastischer Membran-Beschichtung. Die Fertigteile werden inkl. Aussparungen für Kabeldurchlässe sowie samt aller Türen im Werk Wöllersdorf gefertigt und teilweise bereits ausgestattet. Transport und Montage erfolgen in einem Zug auf den genehmigten Einbauort.

Bsp.: Typ 2

Wesentliche Merkmale

- Typengenehmigt (T1 & T1-HZ) bzw. genehmigt mit Feststellbescheid (T2 & T3)
- Monolithische Raumzelle, außen gestrichen mit STT Taurus Ökoflex (ähnlich RAL 7038)
- Monolithischer Kabelkeller mit integrierter öldichter Wanne
- Dachplatte mit elastischer Beschichtung in RAL 7012 basaltgrau inkl. Entwässerung (T2, T3)
- Freiluft bewitterte Fugen EI 90 beständig und gegen Feuchtigkeit abgedichtet
- Bedienungstüren in RAL 7012 basaltgrau
- Optimaler Schallschutz durch Massivbauweise

Bsp.: Typ 1

Technische Eigenschaften

Standardtypen	T1, T1-HZ, T2, T3, T3T, T3K, T3M, T3T-TB, T3-TM
Oberfläche	S2, 2P, F1 gem. ÖNORM B 2204, Anhang A
Toleranz	ÖNORM EN 13369
Betongüte	min. C50/60 lt. AG gemäß ÖNORM B 4710-1
Expositionsklasse	B3 gemäß ÖNORM B 4710-1
Stahlgüte	B 550 gem. ÖNORM B 4707

Produktion, Prüfergebnisse und Nachweise

Produktionsstandort	Wöllersdorf
Zulassung	Typengenehmigt (T1,T1-HZ) bzw. Feststellbescheid (T2, T3)
Fremdüberwachung	ÖNORM B 3328 (MA 39/Wien); ÜA-Kennzeichnung: R-2.3.13-24-16339

Typen	**T1**	**T1-HZ**	**T2**	**T3**	**T3T**	**T3K**	**T3M**	**T3T-TB**	**T3-TM**
Abmessungen LxBxH [cm]	300x180x 292	355x280x 281	420x210x 420	500x259x 420	500x259x 420	500x259x 420	170x259x 420	293x259x 420	500x259x 420
Fertigteil Gesamt-gewicht (o.E-Inst.) [t]	10,65	14,73	22,13	29,78	29,98	29,25	10,40	19,20	31,64
Höhe ü. Terrain [cm]	192,5	204	300	300	300	300	300	300	300
Trafoleistung [kVA]	800	2.000	1.250	1.250	2x 1.250 ges. 2.500	-	-	1.250	1.250
Beschreibung	Nur von außen bedienbar	Nur von außen bedienbar	Traforaum & Schaltraum getrennt begehbar	Traforaum & Schaltraum getrennt begehbar	2 Traforäume getrennt begehbar	1 Schaltraum	Ein Messraum als Anbauteil an T3, T3T od. T3K	1 Traforaum	Traforaum & Messraum getrennt begehbar