VOLLE

POWER IM ELEKTRO-BAU

WIR VERSORGEN WOHN-, GEWERBE- UND INDUSTRIEBAUTEN MIT ROBUSTEN UND ELEGANTEN TRANSFORMATOR-STATIONEN

www.concrete-solutions.eu

EINE ENTWICKLUNG MIT GESCHICHTE

Vor beinahe hundert Jahren für die serienmäßige Fertigung von Trafostationen gegründet, ist die MABA Fertigteilindustrie in Wöllersdorf bei Wiener Neustadt nach wie vor der erste Ansprechpartner, wenn es um die solide und elegante Einhausung von Trafostationen geht. In Kooperation mit UHL-Elektro wurden, für eines der größten EVU in Österreich, völlig neuartige Stationen entwickelt, die auf monolithisch hergestellten Betonfertigteilen basieren. Die stabilen und langlebigen Trafostationen fügen sich elegant in die Ästhetik moderner Wohn- und Gewerbebauten ein, deren Stromversorgung zunehmend unterirdisch verlegt wird.

FÜNF KOMPETENZEN UNTER EINEM DACH

KIRCHDORFER **C**ONCRETE **S**OLUTIONS VEREINT IN IHRER PRODUKTVIELFALT DAS KNOW-HOW FÜHRENDER SPEZIALISTEN

TIEFBAU

TIEFBAU IN HÖCHSTFORM

UMWELTSCHUTZ

KANAL- UND ENTWÄSSERUNGSTECHNIK

STÜTZBAUWERKE

LEITUNGSBAU UND MASTSYSTEME

STRASSE

GESAMTLÖSUNGEN MIT SYSTEM

VERKEHRSSICHERHEIT

LÄRMSCHUTZ

MASTSYSTEME

ENTWÄSSERUNG

BAHN

BAHN FREI FÜR EIN NEUES ZEITALTER

BAHNOBERBAU

STRECKENAUSRÜSTUNG

LÄRMSCHUTZ

MASTSYSTEME

HOCH- & INDUSTRIEBAU

KOMPLETTANBIETER FÜR INNOVATIVE BAUSYSTEME

WOHNBAUSYSTEME

AUF- UND ERSCHLIESSUNG

INDUSTRIE- & PROJEKTBAU

GARTEN- & LANDSCHAFTSBAU

TUNNEL

QUALITÄTSSICHERUNG NACH HÖCHSTEM STANDARD

TUNNELAUSKLEIDUNG

SOHLELEMENTE

PRODUKTION AM TUNNELPORTAL

TUNNELAUSSTATTUNG

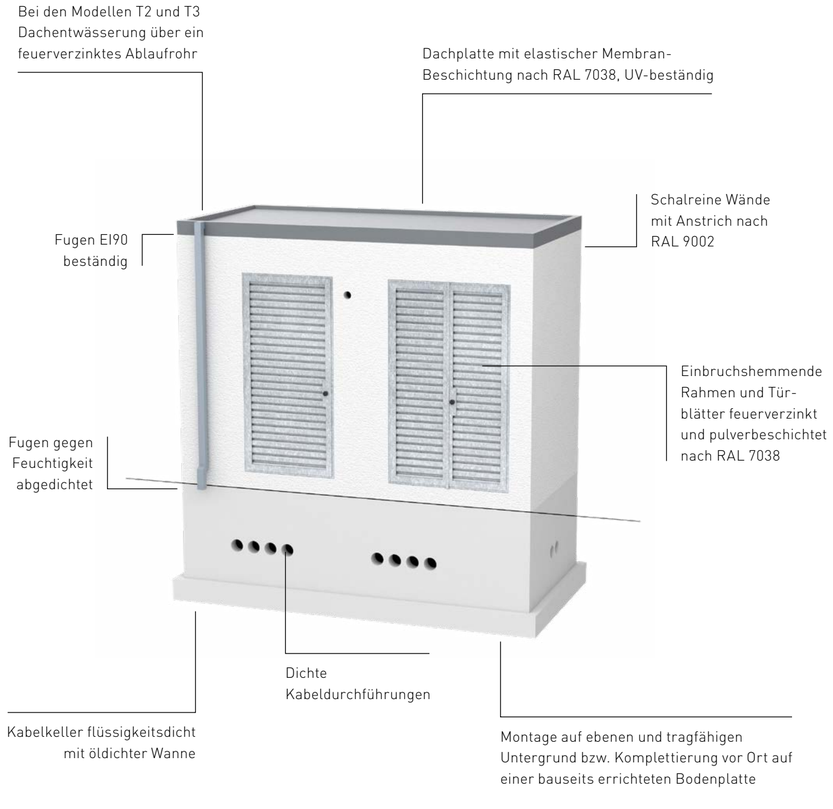
Typ WN-T3-2018
2542 Kottingbrunn, Bahnstraße ggü. 36
Aufstellung März 2019

MONOLITH SCHÜTZT DAS INNENLEBEN

Für eines der größten Energieversorgungsunternehmen in Österreich, in Kooperation mit UHL-Elektro, entwickelt, sind die MABA-Fertigteileinhausungen für Transformatoren und Schaltstationen in 3 unterschiedlichen Größen verfügbar: Eine kompakte Version, die von außen bedienbar ist, sowie mittlere bzw. große begehbare Varianten. Die in monolithischer Bauweise im Stammwerk in Wöllersdorf hergestellten Wände werden fugenlos und schalglatt geliefert. Neben einem flüssigkeitsdichten Kabelkeller mit öldichter Wanne besteht die Trafostation noch aus einer beschichteten Dachplatte, die ebenfalls als Stahlbeton-Fertigteil erstellt wird. Sämtliche metallischen Einbauteile sowie die Bewehrung sind elektrisch leitend miteinander verbunden.

WESENTLICHE MERKMALE

- Einhausung besteht aus monolithisch gefertigten Betonfertigteilen
- Störlichtbogennachweis nach ÖVE/ÖNORM EN62271-202
- Innovative Fertigungstechnik in Hinblick auf effiziente Serienfertigung
- Drei verschiedene Typen verfügbar
- Resistent gegenüber äußeren Wettereinflüssen
- Wirkt präventiv gegen potentielle Kurzschlüsse im Inneren



Typ WN-T3-2018
2544 Leobersdorf, Hainfelderstraße
Aufstellung Mai 2019

Typ WN-T3K/T3T-2018
2353 Guntramsdorf, Möllersdorferstraße
Aufstellung Juni 2019

Typ WN-T2-2018
2380 Perchtoldsdorf,
Dechant Zeiner Gasse
Aufstellung März 2020

Typ WN-T3/T3M-2018
2492 Untereggendorf, Großmittelstraße
Aufstellung Juni 2019

Typ WN-T3-2018
2490 Haschendorf, Erholungszentrum
Aufstellung August 2019

Typ WN-T1A-2018
2371 Weissenbach, Landstraße
Aufstellung Mai 2020

TRAFO-STATION NACH IHREM BEDARF

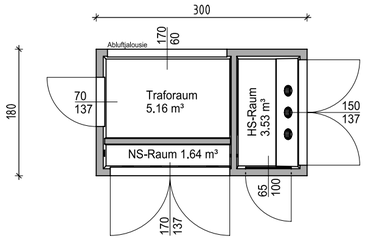
TRAFO TYP T1

VORTEILE

- Kompaktstation für Trafoleistung bis 800 kVA
- nicht begehbar
- Elektrische Installationen von außen bedienbar
- Typgenehmigt
- Stahlbeton in 2-teilig monolithischer Bauweise

T1-FAKTEN

- Abmessungen (L x B x H): 300 x 180 x 292 cm
- Fertigteil Gesamtgewicht o. Elektroinst.: 10,65 to
- Höhe über Terrain: 192,5 cm



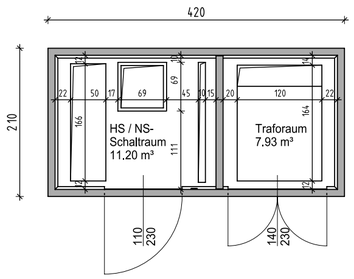
TRAFO TYP T2

VORTEILE

- Modulstation in 3 unterschiedlichen Varianten für Trafoleistungen bis 1.250 kVA (geprüft bis 800 kVA)
- Traforaum und Schaltraum getrennt begehbar
- Begehbar und von innen bedienbar
- Genehmigt mit Feststellbescheid
- Monolithische Bauweise aus 3 Einzelfertigteilen

T2-FAKTEN

- Abmessungen (L x B x H): 400 x 210 x 420 cm
- Fertigteil Gesamtgewicht o. Elektroinst.: 22,13 to
- Höhe über Terrain: 300 cm



Typen im Detail

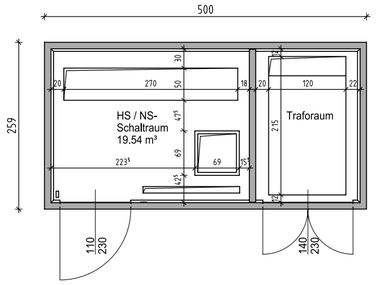
TRAFO TYP T3

VORTEILE

- Modulstation in 3 unterschiedlichen Varianten für Trafoleistungen bis 1.250 kVA
- Begehbar und von innen bedienbar
- Genehmigt mit Feststellbescheid
- Monolithische Bauweise aus 3 Einzelfertigteilen

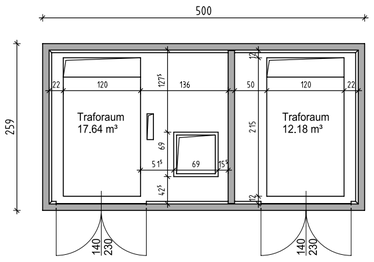
T3 – TRAFO- UND SCHALTRAUM GETRENNT BEGEHBAR

- Abmessungen (L x B x H): 500 x 259 x 420 cm
- Fertigteil Gesamtgewicht o. Elektroinst.: 29,78 to
- Höhe über Terrain: 300 cm
- Trafoleistung: bis 1.250 kVA (geprüft bis 800 kVA)



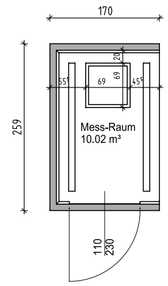
T3T – 2 TRAFORÄUME GETRENNT BEGEHBAR

- Abmessungen (L x B x H): 500 x 259 x 420 cm
- Fertigteil Gesamtgewicht o. Elektroinst.: 29,98 to
- Höhe über Terrain: 300 cm
- Trafoleistung: 2 x bis 1.250 kVA (geprüft bis 800 kVA)



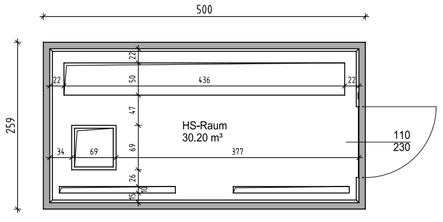
T3M – EIN MESSRAUM ALS ANBAUTEIL AN T3, T3T ODER T3K

- Abmessungen (L x B x H): 170 x 259 x 420 cm
- Fertigteil Gesamtgewicht o. Elektroinst.: 10,40 to
- Höhe über Terrain: 300 cm



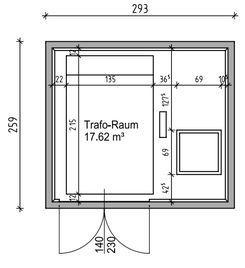
T3K – EIN SCHALTRAUM

- Abmessungen (L x B x H): 500 x 259 x 420 cm
- Fertigteil Gesamtgewicht o. Elektroinst.: 29,25 to
- Höhe über Terrain: 300 cm



T3T-A-SO – EIN TRAFORAUM

- Abmessungen (L x B x H): 293 x 259 x 420 cm
- Fertigteil Gesamtgewicht o. Elektroinst. (to): 19,2 to
- Höhe über Terrain: 300 cm
- Trafoleistung: bis 1.250 kVA (geprüft bis 800 kVA)



Typen im Detail

Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH
Kirchdorfer Platz 1, A-2752 Wöllersdorf
MAIL office@concrete-solutions.eu
PHONE +43 5 7715 101 0
FAX +43 5 7715 400 130

WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU

MABA Fertigteilindustrie GmbH

ZENTRALE WÖLLERSDORF
Kirchdorfer Platz 1
A-2752 Wöllersdorf
office@maba.at
www.maba.at

IN KOOPERATION MIT

UHL Elektro

Anton-Freunschlag-Gasse 49
A-1230 Wien
office@elektro-hein.at
www.elektro-hein.at