

Peter Broeker

Von: Mielke, Arndt (Stadtwerke Wedel) [A.Mielke@stadtwerke-wedel.de]
Gesendet: Montag, 4. April 2022 12:17
An: Peter Broeker
Betreff: AW: Stromversorgung in Haselau
Anlagen: EMN-Kompakt-Stationen (1).pdf; IMG_7158.JPG; IMG_20180718_094806 (Large).jpg; RIMG0171.JPG

Hallo Herr Bröker,

anhängend habe ich einmal ein Spezifikationsblatt einer Transformatorstation mitgesandt. Hiermit kann man sich ganz gut vorstellen, wie die Station aussehen wird, wenn sie ertüchtigt wird.

Wie angesprochen benötigen wir hier eine gute Anbindung für den Transportkran und zur Bedienung wird ein umlaufender Bediengang mit 1,5m Breite benötigt. Als Grundfläche zur Aufstellung einer Station sind 4m x 6m anzunehmen, wobei diese nicht voll von der Station selbst ausgenutzt werden.

Viele Grüße,
Arndt Mielke

Netzplaner

Stadtwerke Wedel GmbH
Gorch-Fock-Straße 2
22880 Wedel
www.stadtwerke-wedel.de

Tel.: 0 41 03 - 805 119
Mobil: 0176 180 503 06
Fax: 0 41 03 - 805 164

EMN - KOMPAKT-STATIONEN

- die Lösung für den Bau von raumsparenden Ortsnetzstationen und kundeneigener Mittelspannungsanlagen
- Ausstattung des Niederspannungsraums entsprechend Kundenvorgabe
- mit der Erfahrung aus über 30 Jahren gebaut
- in Deutschland und dem europäischen Ausland mit mehr als 6.000 Exemplaren bewährt

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

Die Ausrüstung der Station erfolgt kundenspezifisch. Mittelspannungsseitig ist der Einbau von marktgängigen Schaltanlagen möglich. Niederspannungsseitig erfolgt die Einspeisung wahlweise über Lasttrennschalter oder Leistungsschalter mit den gewünschten Schutzeinrichtungen.

EMN-Kompakt-Stationen erfordern keine speziellen Transformatoren.

maximal zulässige Maße für die Transformatoren

EMN Typ 1400			
Länge	Breite	Höhe	Deckelhöhe
1580 mm	1060 mm	1900 mm	1500 mm

LIEFERUNG UND AUFSTELLUNG

EMN-Kompakt-Stationen werden im Werk komplett montiert und anschlussfertig zur Baustelle geliefert. Bei schwer zugänglichen Aufstellungsorten ist eine Anlieferung der Station in Einzelteilen und Zusammenbau vor Ort möglich. Durch herausnehmbare Kabelsteine und Stege sind auch große Kabelquerschnitte problemlos anzuschließen. Kabelstecker und Endverschlüsse können außerhalb der Station montiert und in die Anschlussfelder hineingeschwenkt werden.

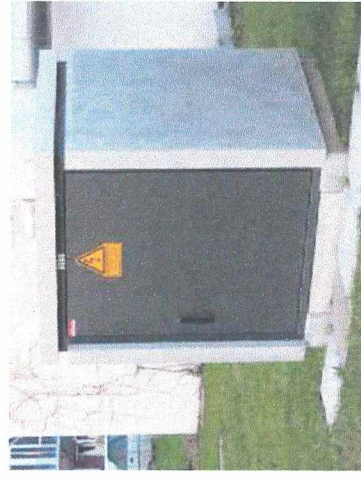
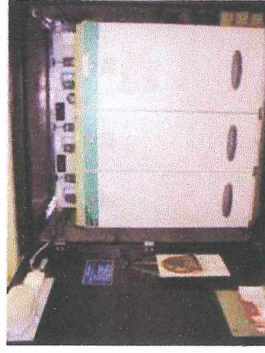
Auf Wunsch bietet die Firma EMN neben der Lieferung der Station auch die Erstellung des Fundamentes, der Tiefenerdungsanlage und die Ausführung der Kabelarbeiten an.

SONDERAUSFÜHRUNGEN

EMN-Vitrinen-Station für Aufstellung in Fußgängerzonen
Gehäuse: Edelstahl
Vitrinenaufsatz: Aluminium



TK-Anschlussgehäuse für Fernwirktechnik aus Edelstahl



EMN

KOMPAKT-STATIONEN

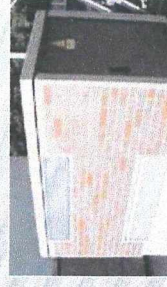
MITTEL- UND NIEDERSpannungsanlagen

SCHALTANLAGEN

PROJEKT- UND MONTAGE

BT

KOMPAKT-STATIONEN



EMN

KOMPAKT-STATIONEN

MITTEL- UND NIEDERSpannungsSCHALTANLAGEN

MONTAGE- UND KABELARBEITEN

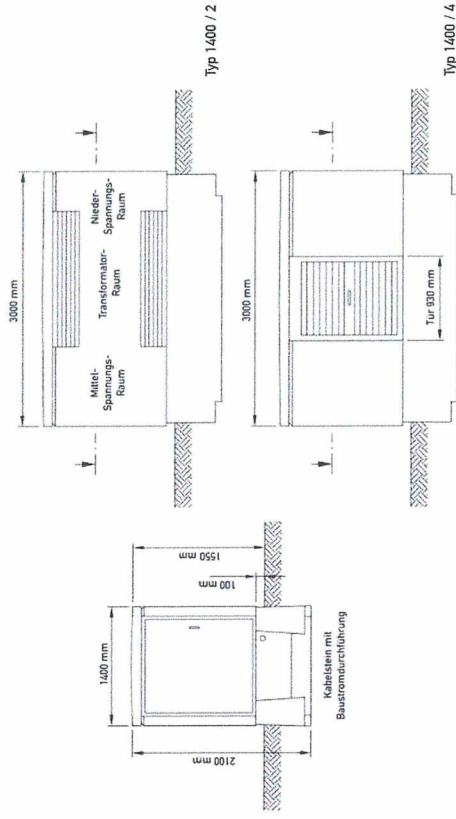
ELEKTRO-MONTAGE-NORD
Ing. Rudolf Thiederan KG (GmbH & Co.)

Bahnstraße 17 · 21039 Börsen

Tel. 040 / 72 90 80 - 0 · Fax 040 / 72 90 80 - 80

E-Mail: emn@emn-boernsen.de · www.emn-boernsen.de

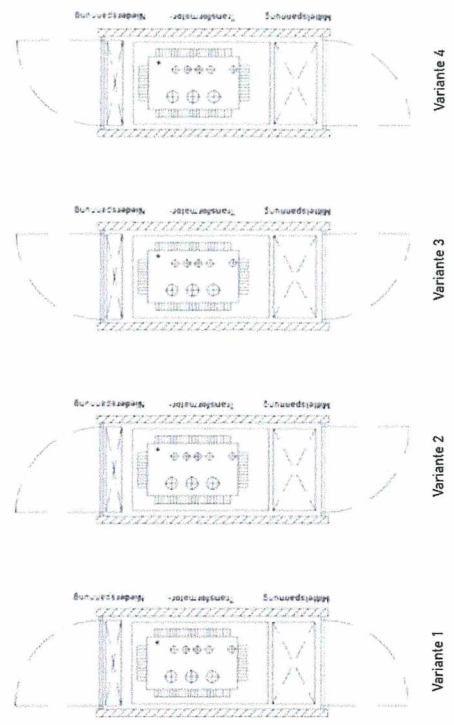
EMN-KOMPAKT-STATIONEN



SICHER • ZUVERLÄSSIG • PLATZSPAREND

- EVU- und Kundenanlagen – Spannungsebene 12 kV und 24 kV
- weitgehend wartungsfrei
- hochbelastbar (Temperaturklasse 10 K mit EVU-Standardtransformator 630 kVA)
- Standardausführung mit Transformatoren bis 800 kVA (Sonderausführung bis 1000 kVA)
- ausgestattet mit marktgängigen SF₆-isolierten Mittelspannungsschaltanlagen
- Personenschutz gewährleistet; Bauweise geprüft nach IEC 62271-202:2006-06; erreichte Klassifikation: IAC AB 20 kA 1 s
- modular aufgebaut, Austausch einzelner Komponenten möglich

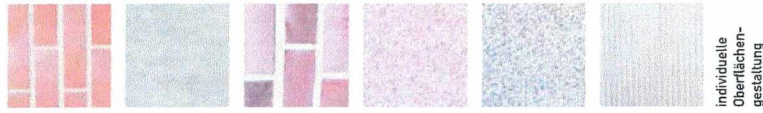
TÜRANSCHLÄGE



AUFBAU EMN-KOMPAKT-STATION

- 1 Stahlbetonfertigteile aus gütegeprüftem Beton (B 45), Betonstärke 100 mm
Metallteile (Armierungen, C-Profile, Jalousierahmen) stromtragfähig verbunden und geerdelt
- 2 Oberfläche an die Umgebung des Standortes anpassbar: Glattbeton natur, Farbton nach RAL, Kunstharz-Kieselputz oder Klinker in verschiedenen Farbtonen
- 3 Transformator-Wanne aus Beton, öl- und wasserdicht
- 4 Herausnehmbare Kabelsteine, niederspannungsseitig mit Baustromdurchführung
- 5 Lüftungsjalousien, stoßsicher und seewasserbeständig
Verriegelung vom Mittelspannungsraum
Wahlweise einseitige Jalousietür
- 6 Türen für Mittel- und Niederspannungsschrank
stirnseitig, Standardanbau RAL 7022 umbragru
(optional Farbton nach RAL), Scharniere innenlegend
- 7 Türbetätigung über Schwenkhebel
Einfach- oder Doppel-Schließung mit Profilhalszylinder

EMN



individuelle
Oberflächen-
gestaltung





S6704
2536

7/13/11