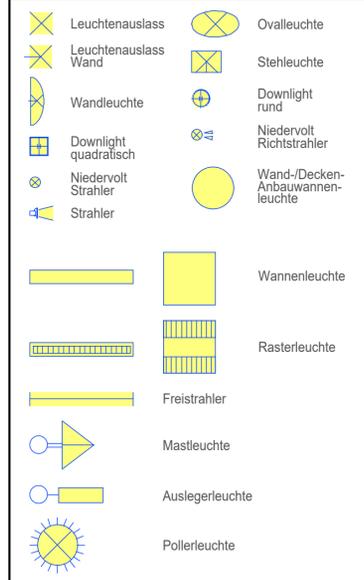
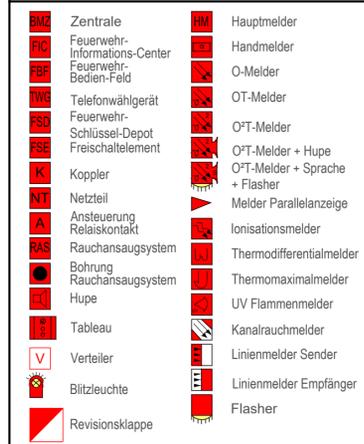
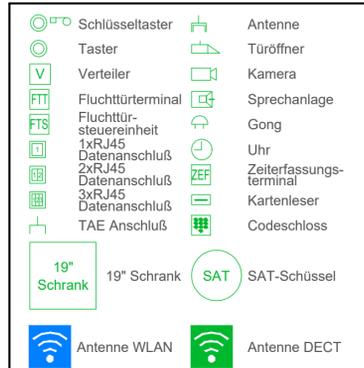


Grundriss EG



Mikro	- Mikrowelle	UT	- Untertischgerät
KS	- Kühlschrank	ÜT	- Übertischgerät
DH	- Dunstabzugshaube	Tr	- Trennrelais
SP	- Spülmaschine	uP	- unter Putz
WM	- Waschmaschine	aP	- auf Putz
WT	- Wäschetrockner		
BRK	- Brüstungskanal		
KK	- Kabelkanal		
KB	- Kabelbühne		
ÜSS	- Überspannungs-schutz		

Ausführungsanweisung Elektroinstallation

Hinweis Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation liegt ausschließlich bei der ausführenden Firma. Gesetze, Vorschriften sowie die anerkannten Regeln der Technik müssen zwingend eingehalten werden.

Die Unterlagen sind vor Montagebeginn eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind nachweislich mit der Bauleitung abzustimmen.

Die Ausführungszeichnung ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Architektengrundriss gültig.

Die Ausführungszeichnung ist nur in Verbindung mit dem LV gültig. Sämtliche Vorgaben des LV's, wie Vorbemerkungen, Fabrikats- und Typvorgaben usw. sind zwingend einzuhalten.

Installation Sämtliche Leerrohre sind mit Endtüllen zu versehen und grundsätzlich nur wagrecht oder senkrecht zu verlegen. Rohre auf dem Rohfußboden müssen rechtwinklig parallel zu den Wänden verlegt werden.

Max Schellenabstände sind einzuhalten:

- Kunststoffrohre bis 25-facher Rohrdurchmesser.
- Alurohre bis 30-facher Rohrdurchmesser.
- Stahlrohre bis 35-facher Rohrdurchmesser.

Kabel- und Leitungsmaterial nach den örtlichen Erfordernissen bzw. nach Vorgabe der Anlagen- und Geräte-Hersteller. Stegleitungen sind auf Wohnungsbereiche beschränkt.

Schwachstromkabel und Starkstromkabel sind in gemeinsamen Kabelträgern durch Trennstegte voneinander zu trennen.

Kabel und Leitungen für Sicherheitseinrichtungen sind mit einem Sicherheitsabstand von der Allgemeininstallation in getrennten Trassen zu verlegen.

Starkstromleitungen sind grundsätzlich mindestens 5-adrig auszuführen. Schwachstromleitungen sind mit mindestens vier Doppeladern auszuführen.

Bei Tasterschaltungen sind grundsätzlich getrennte Leitungen für Taster und Verbraucher vorzusehen.

Werden Leitungen in Geräten durchgeschliffen, sind alle Adern durchzuverbinden. In Verteilern sind grundsätzlich alle Adern auf fest montierte Klemmen zu führen.

Potentialausgleich Bei metallischen Kabelbühnen und -Kanälen ist grundsätzlich eine Erdungsleitung mitzuführen. Bei Kabelbühnen ist mind. alle 10 m und an allen Formteilen von aussen sichtbar ein Erdungsanschluß mit Kabelschuh herzustellen.

Standardhöhen für (ÜOKFF)

Steckdosen allgemein	0,30 m
Steckdosen in Küchen (Arbeitsflächen)	1,15 m
Steckdosen im gewerblichen Bereich	1,05 m
Steckdosen in Feuchträumen	1,05 m
Geräte-Anschlußdosen	nach Gerätetyp
Schalter allgemein	1,05 m
Notschalter, Handmelder, RWA-Taster	1,45 m
Wandsprechstelle	1,45 m
Raumfühler, Thermostate	1,25 m
Wandauslaß für Spiegel-Oberleuchte	1,90 m
Wandauslaß für Spiegel-Seitenleuchten	nach Leuchtentyp.
Ruf-Abstelltaster	1,45 m

Der Inhalt der Zeichnung ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Kopien - auch auszugsweise - und Weitergabe an Dritte bleiben auf dieses Bauvorhaben begrenzt und bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung.

geändert	Datum	Beschreibung	Index

Klevert Ring 9
47533 Kleve
Tel. 02821/9791290
Fax. 02821/9791291
mail@tesco-gmbh.de

TESCO ENGINEERING GmbH

INGENIEURBÜRO FÜR TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

Bauherr					
Projekt	Doppelhaushälfte Nütterden, Am Renneken 8b				
Geschoss	Erdgeschoss				
Inhalt	Installation				
Gewerk	Elektro				
Planstand	Datum	Zeichnungs-Nr.	Gezeichnet	Maßstab	Index
Revision	31.12.00	081500	M.Welmans	1:50	2