



Legende	
	Datenverteiler
	Datenanschlussdose, 1 Port
	Datenanschlussdose, 2 Ports
	WLAN-Accesspoint / Datenanschlussdose, 2 Ports, PoE
	Bodentank
	Multimediaverteiler

Legende

- GI-TA: Glasfaser-Teilnehmeranschluss
- ONT: optischer Netzabschluss
- Glasfaser: Glasfaser (nur vorbereitet)
- IT-Anschlussdose, 1-fach RJ45
- IT-Anschlussdose, 2-fach RJ45
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Medienverteiler

Detail

- Die drei Mietbereiche im Objekt erhalten jeweils ein separates Leerrohr vom Verteiler im UG bis zum Medienverteiler im EG
- Verlegung des LWL-Kabels in längsverlittenen Mikrorohren (z.B. 7x1,5) oder Kunststoff-Wellrohren (z.B. Größe 26)

LWL-Kabeltyp im Leerrohr

- Fasertyp: biegeoptimierte Monomodelfaser E9/125 nach ITU-T G.657 A2
- Faserzahl: 4 Fasern, Farbcode nach DIN EN 60794-1-1 Beiblatt 1:2014-04 (Faser 1: rot, Faser 2: grün, Faser 3: blau, Faser 4: gelb)
- komplett gefleierter, trockener und metallfreier Kabelaufbau
- zul. Biegeradius Kleiner oder gleich 40 mm
- 900 µm Festleder (right buffer) mit guter Absetzbarkeit auf 1,5 m
- Kabeldurchmesser bis ca. 4mm
- Querdurchlastbarkeit min. 1000 N/dm
- Zugentlastung durch Aramid-Garn
- raucharm (IEC 61034) und halogenfrei (LSZH)
- Flammwidrig nach IEC 60332-3 und nicht korrosiv (IEC 60754-2) (FRNC)

01	21.02.2024	pa.m	Überarbeitung / Detaillierung	
00	21.12.2023	ro.m	Ersterstellung	
INDEX	DATUM	GEZ.	PLANÄNDERUNG	

I C L - 5 - E L T - S M - - X X X - B B W - 0 0 9 - 0 1 - P												
PLANERSTELLER		LP	GEWERK		PLANART		EBENE / SCHNITT		GEBÄUDE / BAUABSCHN	PLANNUMMER	INDEX	STATUS
BAUVORHABEN										Bahnhofstraße 19 02943 Weißwasser O.L.		
Umbau und Sanierung Bahnhof Weißwasser / O.L.												
BAUHERR										Marktplatz 02943 Weißwasser O.L. Tel: 03576265440 E-Mail: bau@weisswasser.de		
Stadtverwaltung Weißwasser, Referat Bau und Stadtplanung												
GESAMTANLAGE					GEBÄUDE / BAUTEIL / PLANSCHNITT							
PLANNUMMER - 009 -					LEISTUNGSPHASE Ausführungsplanung							
FACHINGENIEUR TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG					PLANART / PLANINHALT / ZUORDNUNG / AUSSCHNITT Strangschema passives Datennetz							
 Ingenieur Consult GmbH Diezmannstraße 5 04207 Leipzig T +49 341 41541-0 F +49 341 41541-11 E office@icl-ing.com												
PLANUNG ARCHITEKTEN Firma: ICL Ingenieur Consult GmbH Adresse: Diezmannstraße 5, 04207 Leipzig Tel: +49 341 41541-0 E-Mail: office@icl-ing.com					BAUTEIL							
BRANDSCHUTZINGENIEUR Firma: BRANDSCHUTZINGENIEUR Adresse: Tel: E-Mail:					PLANSTUFE / STATUS Zur Prüfung							
					INHALT ARCHITEKTUR / OBJEKTPLANUNG -							
					INHALT PLANUNG EXTERN							
FREIGABE PLANVERFASSER					FREIGABE PRÜFER				FREIGABE ARCHITEKTEN			
DATUM		PLANINDEX			DATUM		PLANINDEX		DATUM		PLANINDEX	
									FREIGABE BAUHERR			
Stempel					PRÜFERBERICHTSNR.				DATUM			
FREIGABE:					QR-CODE:		MASSSTAB		DATUM			
							ohne		DIN A1 FORMAT		22053 PRJ - NR	
									21.12.2023 ro.m		21.12.2023 he.j	
									ERST. - DATUM / ERST.		GEPRÜFT / MA-KÜRZEL	