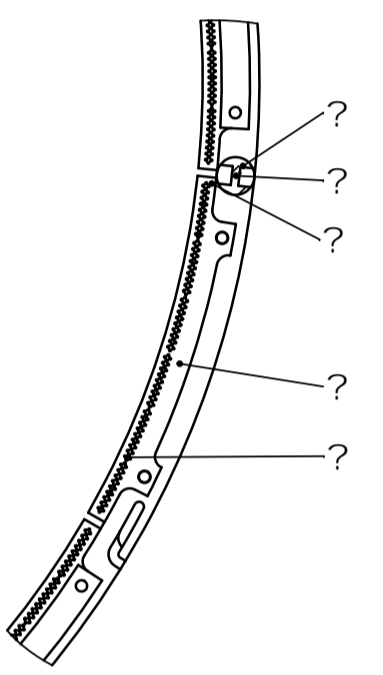
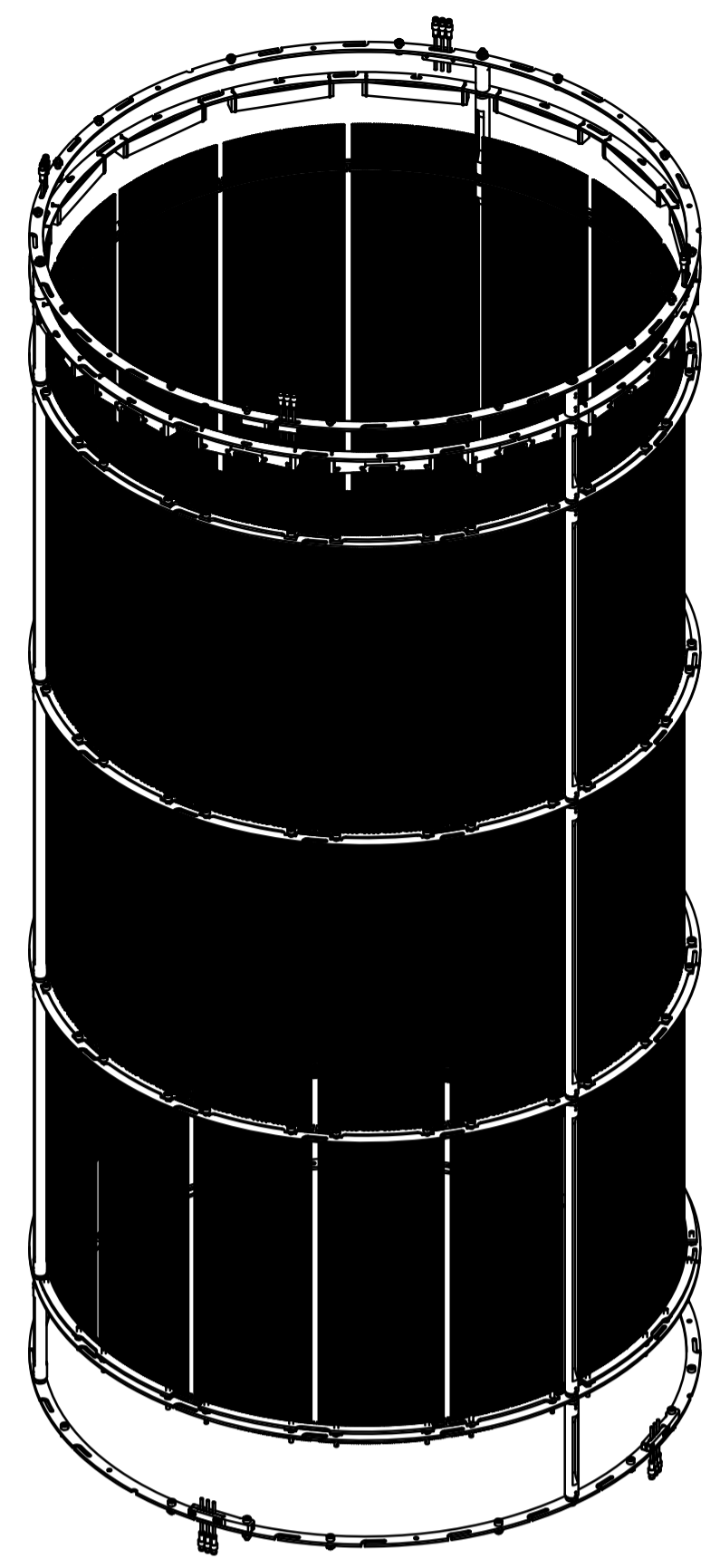
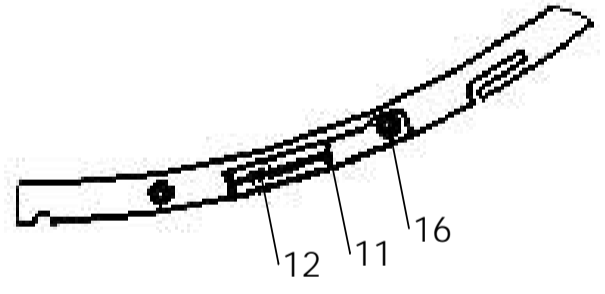


E-E  
Lichtleitersegmente 116\_19055 sind in Ansichten teils ausgeblendet!



G-G



PNr	Komponente	Benennung	St	Abmessung	Material	Anmerkung
26	116-19122	Shroud 2 - Abstandsschraube	28	Ø5 x 20	Material <nicht festgelegt>	geprüftes Material verwenden /Material stellt Herr Knöpfle bei
25	116-19121	Shroud 2 - Segmenthalter	6	163 x 68 x 2	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
24	116-19120	Shroud 2 - Lichtleiterhalter	30	-	PC (Polycarbonat)	Dummy Teil wird von Münschen bereitgestellt
23	116-19119	Shroud 2 - Draht	30	Ø1 x Länge nach Bedarf	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
22	116-19118	Shroud 2 - Ring2-Mitte	2	Ø490 x 1	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
21	116-19116	Shroud 2 - Kabelzusammenführung	15	12 x 10,2 x 77	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
20	116-19117	Shroud 2 - Ring Mitte	1	Ø490 x 2	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
19	116-19115	Shroud 2 - Segment-Faserhalter gebohrt 6x9	30	95,7 x 16 x 1	Cu-OFE 99,99	Teil erodiert, geprüftes Material verwenden
18		Sechskantmutter ISO 4032 - M3 - CuZn39Pb	3		CuZn39PB	Normteil
17		Sechskantmutter ISO 4032 - M3 - A4-70	92		A4-70	Normteil
16		Zylinderschraube ISO 4762 - M3 x 16 - A4-70	8		A4-70	Normteil
15		Zylinderschraube ISO 4762 - M3 x 8 - A4-70	28		A4-70	Normteil
14		Zylinderschraube ISO 4762 - M3 x 6 - A4-70	90		A4-70	Normteil
13		Zylinderschraube ISO 4762 - M2,5 x 4 - A4-70	16		A4-70	Normteil
12	116-19103	PMT unten - MCX-Stecker	24	Ø3,5 x 15,478	Reines Gold	Kaufteil wir beigestellt
11	116-19100	PMT unten - Kabelklemme	8	50 x 9 x 6	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
10	116-19076	Shroud 3 - Scheibe	3	Ø8 x 1	CuZn39Pb	geprüftes Material verwenden
9	116-19075	Shroud 3 - Gewindestange	18	M3 x 14	A4	geprüftes Material verwenden
8	116-19068	Shroud 2 - Abstandsbuchse	3	Ø10 x 25	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
7	116-19064	Shroud 2 - Abstandsstange	9	Ø10 x 265	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
6	116-19057	Shroud 2 - Stab	3	Ø10 x 76	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
5	116-19055	Shroud 2 - Lichtleiter	810	1,1 x 1,1 x 850	Silikon	wird beigestellt
4	116-19054	Shroud 2 - Erodiersegment	30	95,7 x 16 x 2	Cu-OFE 99,99	Teil erodiert gegebenenfals mit Fase
3	116-19053	Shroud 2 - Abstandsbolzen	3	Ø10 x 91	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
2	116-19051	Shroud 2 - Ring unten2	2	Ø490 x 2	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden
1	116-19050	Shroud 2 - Ring	2	Ø490 x 2	Cu-OFE 99,99	geprüftes Material verwenden

Status: <b>Freigegeben</b> Datum: 07.08.2014 Freigebe:	Allgmeintoleranzen für Längen- und Winkelmaße, Form und Lage nach ISO 2768-mK Werkstückkanten ISO 13715 Oberflächen nach ISO 1302 Einzuhaltende Spezifikationen:	Zeitstempel: Erstellt: 16.07.2013 11:07:19 Stempelt: 07.08.2014 15:17:18 Änderungen nach Freigabe: 'A': - 'B': - 'C': - 'D': - 'E': - 'F': - 'G': - 'H': - 'I': - 'J': - 'K': - 'L': - 'M': - 'N': - 'O': - 'P': - 'Q': - 'R': - 'S': - 'T': - 'U': - 'V': - 'W': - 'X': - 'Y': - 'Z': - 'AA': - 'AB': - 'AC': - 'AD': - 'AE': - 'AF': - 'AG': - 'AH': - 'AI': - 'AJ': - 'AK': - 'AL': - 'AM': - 'AN': - 'AO': - 'AP': - 'AQ': - 'AR': - 'AS': - 'AT': - 'AU': - 'AV': - 'AW': - 'AX': - 'AY': - 'AZ': - 'BA': - 'BB': - 'BC': - 'BD': - 'BE': - 'BF': - 'BG': - 'BH': - 'BI': - 'BJ': - 'BK': - 'BL': - 'BM': - 'BN': - 'BO': - 'BP': - 'BQ': - 'BR': - 'BS': - 'BT': - 'BU': - 'BV': - 'BW': - 'BX': - 'BY': - 'BZ': - 'CA': - 'CB': - 'CC': - 'CD': - 'CE': - 'CF': - 'CG': - 'CH': - 'CI': - 'CJ': - 'CK': - 'CL': - 'CM': - 'CN': - 'CO': - 'CP': - 'CQ': - 'CR': - 'CS': - 'CT': - 'CU': - 'CV': - 'CW': - 'CX': - 'CY': - 'CZ': - 'DA': - 'DB': - 'DC': - 'DD': - 'DE': - 'DF': - 'DG': - 'DH': - 'DI': - 'DJ': - 'DK': - 'DL': - 'DM': - 'DN': - 'DO': - 'DP': - 'DQ': - 'DR': - 'DS': - 'DT': - 'DU': - 'DV': - 'DW': - 'DX': - 'DY': - 'DZ': - 'EA': - 'EB': - 'EC': - 'ED': - 'EE': - 'EF': - 'EG': - 'EH': - 'EI': - 'EJ': - 'EK': - 'EL': - 'EM': - 'EN': - 'EO': - 'EP': - 'EQ': - 'ER': - 'ES': - 'ET': - 'EU': - 'EV': - 'EW': - 'EX': - 'EY': - 'EZ': - 'FA': - 'FB': - 'FC': - 'FD': - 'FE': - 'FF': - 'FG': - 'FH': - 'FI': - 'FJ': - 'FK': - 'FL': - 'FM': - 'FN': - 'FO': - 'FP': - 'FQ': - 'FR': - 'FS': - 'FT': - 'FU': - 'FV': - 'FW': - 'FX': - 'FY': - 'FZ': - 'GA': - 'GB': - 'GC': - 'GD': - 'GE': - 'GF': - 'GG': - 'GH': - 'GI': - 'GJ': - 'GK': - 'GL': - 'GM': - 'GN': - 'GO': - 'GP': - 'GQ': - 'GR': - 'GS': - 'GT': - 'GU': - 'GV': - 'GW': - 'GX': - 'GY': - 'GZ': - 'HA': - 'HB': - 'HC': - 'HD': - 'HE': - 'HF': - 'HG': - 'HH': - 'HI': - 'HJ': - 'HK': - 'HL': - 'HM': - 'HN': - 'HO': - 'HP': - 'HQ': - 'HR': - 'HS': - 'HT': - 'HU': - 'HV': - 'HW': - 'HX': - 'HY': - 'HZ': - 'IA': - 'IB': - 'IC': - 'ID': - 'IE': - 'IF': - 'IG': - 'IH': - 'II': - 'IJ': - 'IK': - 'IL': - 'IM': - 'IN': - 'IO': - 'IP': - 'IQ': - 'IR': - 'IS': - 'IT': - 'IU': - 'IV': - 'IW': - 'IX': - 'IY': - 'IZ': - 'JA': - 'JB': - 'JC': - 'JD': - 'JE': - 'JF': - 'JG': - 'JH': - 'JI': - 'JJ': - 'JK': - 'JL': - 'JM': - 'JN': - 'JO': - 'JP': - 'JQ': - 'JR': - 'JS': - 'JT': - 'JU': - 'JV': - 'JW': - 'JX': - 'JY': - 'JZ': - 'KA': - 'KB': - 'KC': - 'KD': - 'KE': - 'KF': - 'KG': - 'KH': - 'KI': - 'KJ': - 'KK': - 'KL': - 'KM': - 'KN': - 'KO': - 'KP': - 'KQ': - 'KR': - 'KS': - 'KT': - 'KU': - 'KV': - 'KW': - 'KX': - 'KY': - 'KZ': - 'LA': - 'LB': - 'LC': - 'LD': - 'LE': - 'LF': - 'LG': - 'LH': - 'LI': - 'LJ': - 'LK': - 'LL': - 'LM': - 'LN': - 'LO': - 'LP': - 'LQ': - 'LR': - 'LS': - 'LT': - 'LU': - 'LV': - 'LW': - 'LX': - 'LY': - 'LZ': - 'MA': - 'MB': - 'MC': - 'MD': - 'ME': - 'MF': - 'MG': - 'MH': - 'MI': - 'MJ': - 'MK': - 'ML': - 'MM': - 'MN': - 'MO': - 'MP': - 'MQ': - 'MR': - 'MS': - 'MT': - 'MU': - 'MV': - 'MW': - 'MX': - 'MY': - 'MZ': - 'NA': - 'NB': - 'NC': - 'ND': - 'NE': - 'NF': - 'NG': - 'NH': - 'NI': - 'NJ': - 'NK': - 'NL': - 'NM': - 'NN': - 'NO': - 'NP': - 'NQ': - 'NR': - 'NS': - 'NT': - 'NU': - 'NV': - 'NW': - 'NX': - 'NY': - 'NZ': - 'OA': - 'OB': - 'OC': - 'OD': - 'OE': - 'OF': - 'OG': - 'OH': - 'OI': - 'OJ': - 'OK': - 'OL': - 'OM': - 'ON': - 'OO': - 'OP': - 'OQ': - 'OR': - 'OS': - 'OT': - 'OU': - 'OV': - 'OW': - 'OX': - 'OY': - 'OZ': - 'PA': - 'PB': - 'PC': - 'PD': - 'PE': - 'PF': - 'PG': - 'PH': - 'PI': - 'PJ': - 'PK': - 'PL': - 'PM': - 'PN': - 'PO': - 'PP': - 'PQ': - 'PR': - 'PS': - 'PT': - 'PU': - 'PV': - 'PW': - 'PX': - 'PY': - 'PZ': - 'QA': - 'QB': - 'QC': - 'QD': - 'QE': - 'QF': - 'QG': - 'QH': - 'QI': - 'QJ': - 'QK': - 'QL': - 'QM': - 'QN': - 'QO': - 'QP': - 'QQ': - 'QR': - 'QS': - 'QT': - 'QU': - 'QV': - 'QW': - 'QX': - 'QY': - 'QZ': - 'RA': - 'RB': - 'RC': - 'RD': - 'RE': - 'RF': - 'RG': - 'RH': - 'RI': - 'RJ': - 'RK': - 'RL': - 'RM': - 'RN': - 'RO': - 'RP': - 'RQ': - 'RR': - 'RS': - 'RT': - 'RU': - 'RV': - 'RW': - 'RX': - 'RY': - 'RZ': - 'SA': - 'SB': - 'SC': - 'SD': - 'SE': - 'SF': - 'SG': - 'SH': - 'SI': - 'SJ': - 'SK': - 'SL': - 'SM': - 'SN': - 'SO': - 'SP': - 'SQ': - 'SR': - 'SS': - 'ST': - 'SU': - 'SV': - 'SW': - 'SX': - 'SY': - 'SZ': - 'TA': - 'TB': - 'TC': - 'TD': - 'TE': - 'TF': - 'TG': - 'TH': - 'TI': - 'TJ': - 'TK': - 'TL': - 'TM': - 'TN': - 'TO': - 'TP': - 'TQ': - 'TR': - 'TS': - 'TT': - 'TU': - 'TV': - 'TW': - 'TX': - 'TY': - 'TZ': - 'UA': - 'UB': - 'UC': - 'UD': - 'UE': - 'UF': - 'UG': - 'UH': - 'UI': - 'UJ': - 'UK': - 'UL': - 'UM': - 'UN': - 'UO': - 'UP': - 'UQ': - 'UR': - 'US': - 'UT': - 'UU': - 'UV': - 'UW': - 'UX': - 'UY': - 'UZ': - 'VA': - 'VB': - 'VC': - 'VD': - 'VE': - 'VF': - 'VG': - 'VH': - 'VI': - 'VJ': - 'VK': - 'VL': - 'VM': - 'VN': - 'VO': - 'VP': - 'VQ': - 'VR': - 'VS': - 'VT': - 'VU': - 'VV': - 'VW': - 'VX': - 'VY': - 'VZ': - 'WA': - 'WB': - 'WC': - 'WD': - 'WE': - 'WF': - 'WG': - 'WH': - 'WI': - 'WJ': - 'WK': - 'WL': - 'WM': - 'WN': - 'WO': - 'WP': - 'WQ': - 'WR': - 'WS': - 'WT': - 'WU': - 'WV': - 'WW': - 'WX': - 'WY': - 'WZ': - 'XA': - 'XB': - 'XC': - 'XD': - 'XE': - 'XF': - 'XG': - 'XH': - 'XI': - 'XJ': - 'XK': - 'XL': - 'XM': - 'XN': - 'XO': - 'XP': - 'XQ': - 'XR': - 'XS': - 'XT': - 'XU': - 'XV': - 'XW': - 'XX': - 'XY': - 'XZ': - 'YA': - 'YB': - 'YC': - 'YD': - 'YE': - 'YF': - 'YG': - 'YH': - 'YI': - 'YJ': - 'YK': - 'YL': - 'YM': - 'YN': - 'YO': - 'YP': - 'YQ': - 'YR': - 'YS': - 'YT': - 'YU': - 'YV': - 'YW': - 'YX': - 'YY': - 'YZ': - 'ZA': - 'ZB': - 'ZC': - 'ZD': - 'ZE': - 'ZF': - 'ZG': - 'ZH': - 'ZI': - 'ZJ': - 'ZK': - 'ZL': - 'ZM': - 'ZN': - 'ZO': - 'ZP': - 'ZQ': - 'ZR': - 'ZS': - 'ZT': - 'ZU': - 'ZV': - 'ZW': - 'ZX': - 'ZY': - 'ZZ': -	Max-Planck-Institut für Kernphysik Heidelberg Zentrale Konstruktion Metrisch Kostenstelle: W511 Auftraggeber: Knöpfle Koordinator: Knöpfle Konstrukteur: Mark Zeichner: Mark <input type="checkbox"/> nicht reinigen!	
CAD-Modell: 116_19056_Shroud 2_Erodiersegment / Kompakt / 07.08.2014 15:14:05 / kmb Zeichnung: 116_19056 / Blatt 1 / 07.08.2014 15:17:18 / kmb		Benennung: <b>Shroud 2 - Erodiersegment</b>	Projekt: <b>116 - GERDA</b>	A1 - 1:2 - Blatt 1 von 1 Komponenten-Nummer: <b>116-19056</b>