



HLB 827 Modifizierter Schachbrettschliff mit Doppelbrillant-UT

H.L. Bürger, 6. Juli 2006

Gemcad F. Kirchhofer, 16. Juni 2011

Angles for R.I. = 1.540

77 + 16 girdles = 93 facets

4-fold, mirror-image symmetry

96 index

$L/W = 1.000$ $T/W = 0.361$ $U/W = 0.361$

$P/W = 0.529$ $C/W = 0.117$

$Vol./W^3 = 0.271$

PAVILION

1	39.00°	06-18-30-42- 54-66-78-90
2	42.00°	96-24-48-72
3	42.90°	12-36-60-84
4	45.00°	02-10-14-22- 26-34-38-46- 50-58-62-70- 74-82-86-94
5	85.00°	02-22-26-46- 50-70-74-94
6	85.00°	04-20-28-44- 52-68-76-92
7	90.00°	02-22-26-46- 50-70-74-94
8	90.00°	04-20-28-44- 52-68-76-92

CROWN

A	36.00°	02-22-26-46- 50-70-74-94
B	36.00°	04-20-28-44- 52-68-76-92
C	30.00°	96-24-48-72
D	19.43°	12-36-60-84
E	13.75°	96-24-48-72
F	0.00°	Table

aus: Facettenschliffe, Teil 2, H.L. Bürger, 2011

C:\Program Files (x86)\GemCadWin\Designs\HLB_827_Modif_Schachbrettschl_mit_Doppelbrill-UT.gem