

$D_4(q) \bmod l, d = 6$

	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	D_4	ps	ps	ps	ps	$.1111$
.4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.31	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2−	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.22	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
11.2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1.21	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
D_4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
.211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
11+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
11−	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1.111	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.
.1111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1

References

- [FS90] P. Fong and B. Srinivasan. Brauer trees in classical groups. *J. Algebra*, 131(1):179–225, 1990.