```
┌─────────────────────────────────┐
│   srsran::crc_calculator        │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~crc_calculator()             │
│ + calculate_byte()              │
│ + calculate_bit()               │
│ + calculate()                   │
│ + get_generator_poly()          │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────┐   ┌──────────────────────────┐   ┌──────────────────────────┐
│  srsran::crc_calculator  │   │  srsran::crc_calculator  │   │  srsran::crc_calculator  │
│        _clmul_impl       │   │       _generic_impl      │   │         _lut_impl        │
├──────────────────────────┤   ├──────────────────────────┤   ├──────────────────────────┤
│                          │   │                          │   │                          │
├──────────────────────────┤   ├──────────────────────────┤   ├──────────────────────────┤
│ + crc_calculator_clmul   │   │ + crc_calculator_generic │   │ + crc_calculator_lut     │
│   _impl()                │   │   _impl()                │   │   _impl()                │
│ + calculate_byte()       │   │ + calculate_byte()       │   │ + reset()                │
│ + calculate_bit()        │   │ + calculate_bit()        │   │ + put_byte()             │
│ + calculate()            │   │ + calculate()            │   │ + reversecrcbit()        │
│ + get_generator_poly()   │   │ + get_generator_poly()   │   │ + get_checksum()         │
└──────────────────────────┘   └──────────────────────────┘   │ + calculate_byte()       │
                                                               │ + calculate_bit()        │
                                                               │ + calculate()            │
                                                               │ + get_generator_poly()   │
                                                               └──────────────────────────┘
```