```
┌─────────────────────────────────────┐
│  srsran::pdsch_pdu_validator         │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  ~pdsch_pdu_validator()           │
│  +  is_valid()                       │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│  srsran::pdsch_processor             │
│       _validator_impl                │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│     +      is_valid()                │
│     +      assert_pdu()              │
└─────────────────────────────────────┘
```