```
┌─────────────────────────────┐       ┌─────────────────────────────┐
│  srsran::pusch_decoder      │       │  srsran::pusch_decoder      │
│                             │       │      _buffer                │
├─────────────────────────────┤       ├─────────────────────────────┤
│                             │       │                             │
├─────────────────────────────┤       ├─────────────────────────────┤
│ + ~pusch_decoder()          │       │ + ~pusch_decoder_buffer()   │
│ + new_data()                │       │ + get_next_block_view()     │
│ + set_nof_softbits()        │       │ + on_new_softbits()         │
│                             │       │ + on_end_softbits()         │
└─────────────────────────────┘       └─────────────────────────────┘
              △                                      △
               \                                    /
                \                                  /
              ┌─────────────────────────────────────┐
              │  srsran::pusch_decoder_impl         │
              ├─────────────────────────────────────┤
              │                                     │
              ├─────────────────────────────────────┤
              │ +  pusch_decoder_impl()             │
              │ +  new_data()                       │
              │ +  set_nof_softbits()               │
              └─────────────────────────────────────┘
```