```
┌─────────────────────┐
│       QObject        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────┐
│        QCPLayerable          │
├─────────────────────────────┤
│ # mVisible                   │
│ # mParentPlot                │
│ # mParentLayerable           │
│ # mLayer                     │
│ # mAntialiased               │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPLayerable()             │
│ + ~QCPLayerable()            │
│ + visible()                  │
│ + parentPlot()               │
│ + parentLayerable()          │
│ + layer()                    │
│ + antialiased()              │
│ + setVisible()               │
│ + setLayer()                 │
│ + setLayer()                 │
│ + setAntialiased()           │
│ + selectTest()               │
│ + realVisibility()           │
│ # parentPlotInitialized()    │
│ # selectionCategory()        │
│ # clipRect()                 │
│ # applyDefaultAntialiasing   │
│ Hint()                       │
│ # draw()                     │
│ # selectEvent()              │
│ # deselectEvent()            │
│ # initializeParentPlot()     │
│ # setParentLayerable()       │
│ # moveToLayer()              │
│ # applyAntialiasingHint()    │
└─────────────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────┐
│      QCPAbstractItem         │
├─────────────────────────────┤
│ # mClipToAxisRect            │
│ # mClipAxisRect              │
│ # mPositions                 │
│ # mAnchors                   │
│ # mSelectable                │
│ # mSelected                  │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPAbstractItem()          │
│ + ~QCPAbstractItem()         │
│ + clipToAxisRect()           │
│ + clipAxisRect()             │
│ + selectable()               │
│ + selected()                 │
│ + setClipToAxisRect()        │
│ + setClipAxisRect()          │
│ + setSelectable()            │
│ + setSelected()              │
│ and 6 more...                │
│ # selectionCategory()        │
│ # clipRect()                 │
│ # applyDefaultAntialiasing   │
│ Hint()                       │
│ # draw()                     │
│ # selectEvent()              │
│ # deselectEvent()            │
│ # anchorPixelPoint()         │
│ # distSqrToLine()            │
│ # rectSelectTest()           │
│ # createPosition()           │
│ # createAnchor()             │
└─────────────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────┐
│        QCPItemText           │
├─────────────────────────────┤
│ + position                   │
│ + topLeft                    │
│ + top                        │
│ + topRight                   │
│ + right                      │
│ + bottomRight                │
│ + bottom                     │
│ + bottomLeft                 │
│ + left                       │
│ # mColor                     │
│ # mSelectedColor             │
│ # mPen                       │
│ # mSelectedPen               │
│ # mBrush                     │
│ # mSelectedBrush             │
│ # mFont                      │
│ # mSelectedFont              │
│ # mText                      │
│ # mPositionAlignment         │
│ # mTextAlignment             │
│ # mRotation                  │
│ # mPadding                   │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPItemText()              │
│ + ~QCPItemText()             │
│ + color()                    │
│ + selectedColor()            │
│ + pen()                      │
│ + selectedPen()              │
│ + brush()                    │
│ + selectedBrush()            │
│ + font()                     │
│ + selectedFont()             │
│ and 19 more...               │
│ # draw()                     │
│ # anchorPixelPoint()         │
│ # getTextDrawPoint()         │
│ # mainFont()                 │
│ # mainColor()                │
│ # mainPen()                  │
│ # mainBrush()                │
└─────────────────────────────┘
```