```
┌─────────────────┐
│     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()   │
└─────────────────────────────┘
         △
         │
┌─────────────────────────────┐
│      QCPLayoutElement       │
├─────────────────────────────┤
│ # mParentLayout             │
│ # mMinimumSize              │
│ # mMaximumSize              │
│ # mRect                     │
│ # mOuterRect                │
│ # mMargins                  │
│ # mMinimumMargins           │
│ # mAutoMargins              │
│ # mMarginGroups             │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPLayoutElement()        │
│ + ~QCPLayoutElement()       │
│ + layout()                  │
│ + rect()                    │
│ + outerRect()               │
│ + margins()                 │
│ + minimumMargins()          │
│ + autoMargins()             │
│ + minimumSize()             │
│ + maximumSize()             │
│ and 16 more...              │
│ # calculateAutoMargin()     │
│ # mousePressEvent()         │
│ # mouseMoveEvent()          │
│ # mouseReleaseEvent()       │
│ # mouseDoubleClickEvent()   │
│ # wheelEvent()              │
│ # applyDefaultAntialiasing  │
│ Hint()                      │
│ # draw()                    │
│ # parentPlotInitialized()   │
└─────────────────────────────┘
         △
         │
┌─────────────────────────────┐
│    QCPAbstractLegendItem    │
├─────────────────────────────┤
│ # mParentLegend             │
│ # mFont                     │
│ # mTextColor                │
│ # mSelectedFont             │
│ # mSelectedTextColor        │
│ # mSelectable               │
│ # mSelected                 │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPAbstractLegendItem()   │
│ + parentLegend()            │
│ + font()                    │
│ + textColor()               │
│ + selectedFont()            │
│ + selectedTextColor()       │
│ + selectable()              │
│ + selected()                │
│ + setFont()                 │
│ + setTextColor()            │
│ + setSelectedFont()         │
│ + setSelectedTextColor()    │
│ + setSelectable()           │
│ + setSelected()             │
│ + selectTest()              │
│ # selectionCategory()       │
│ # applyDefaultAntialiasing  │
│ Hint()                      │
│ # clipRect()                │
│ # draw()                    │
│ # selectEvent()             │
│ # deselectEvent()           │
└─────────────────────────────┘
         △
         │
┌─────────────────────────────┐
│    QCPPlottableLegendItem   │
├─────────────────────────────┤
│ # mPlottable                │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPPlottableLegendItem()  │
│ + plottable()               │
│ # draw()                    │
│ # minimumSizeHint()         │
│ # getIconBorderPen()        │
│ # getTextColor()            │
│ # getFont()                 │
└─────────────────────────────┘
```