```
┌─────────────────────┐
│       QObject        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────────────┐
│            QCPLayerable              │
├─────────────────────────────────────┤
│ # mVisible                          │
│ # mParentPlot                       │
│ # mParentLayerable                  │
│ # mLayer                            │
│ # mAntialiased                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + QCPLayerable()                    │
│ + ~QCPLayerable()                   │
│ + visible()                         │
│ + parentPlot()                      │
│ + parentLayerable()                 │
│ + layer()                           │
│ + antialiased()                     │
│ + setVisible()                      │
│ + setLayer()                        │
│ + setLayer()                        │
│ + setAntialiased()                  │
│ + selectTest()                      │
│ + realVisibility()                  │
│ # parentPlotInitialized()           │
│ # selectionCategory()               │
│ # clipRect()                        │
│ # applyDefaultAntialiasingHint()    │
│ # 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()                      │
│ # applyDefaultAntialiasingHint()    │
│ # 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()               │
│ # applyDefaultAntialiasingHint()    │
│ # clipRect()                        │
│ # draw()                            │
│ # selectEvent()                     │
│ # deselectEvent()                   │
└─────────────────────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────────────┐
│       QCPPlottableLegendItem         │
├─────────────────────────────────────┤
│ # mPlottable                        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + QCPPlottableLegendItem()          │
│ + plottable()                       │
│ # draw()                            │
│ # minimumSizeHint()                 │
│ # getIconBorderPen()                │
│ # getTextColor()                    │
│ # getFont()                         │
└─────────────────────────────────────┘
```