```
┌─────────────────┐
│     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()        │
│ # mousePressEvent()      │
│ # mouseMoveEvent()       │
│ # mouseReleaseEvent()    │
│   and 6 more...          │
└─────────────────────────┘
         △
         │
┌─────────────────────────┐
│    QCPLayoutElement      │
├─────────────────────────┤
│ # mParentLayout          │
│ # mMinimumSize           │
│ # mMaximumSize           │
│ # mSizeConstraintRect    │
│ # mRect                  │
│ # mOuterRect             │
│ # mMargins               │
│ # mMinimumMargins        │
│ # mAutoMargins           │
│ # mMarginGroups          │
├─────────────────────────┤
│ + QCPLayoutElement()     │
│ + ~QCPLayoutElement()    │
│ + layout()               │
│ + rect()                 │
│ + outerRect()            │
│ + margins()              │
│ + minimumMargins()       │
│ + autoMargins()          │
│ + minimumSize()          │
│ + maximumSize()          │
│   and 18 more...         │
│ # calculateAutoMargin()  │
│ # layoutChanged()        │
│ # 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()        │
└─────────────────────────┘
         △
         │
┌─────────────────────────┐
│   QCPPolarLegendItem     │
├─────────────────────────┤
│ # mPolarGraph            │
├─────────────────────────┤
│ + QCPPolarLegendItem()   │
│ + polarGraph()           │
│ # draw()                 │
│ # minimumOuterSizeHint() │
│ # getIconBorderPen()     │
│ # getTextColor()         │
│ # getFont()              │
└─────────────────────────┘
```