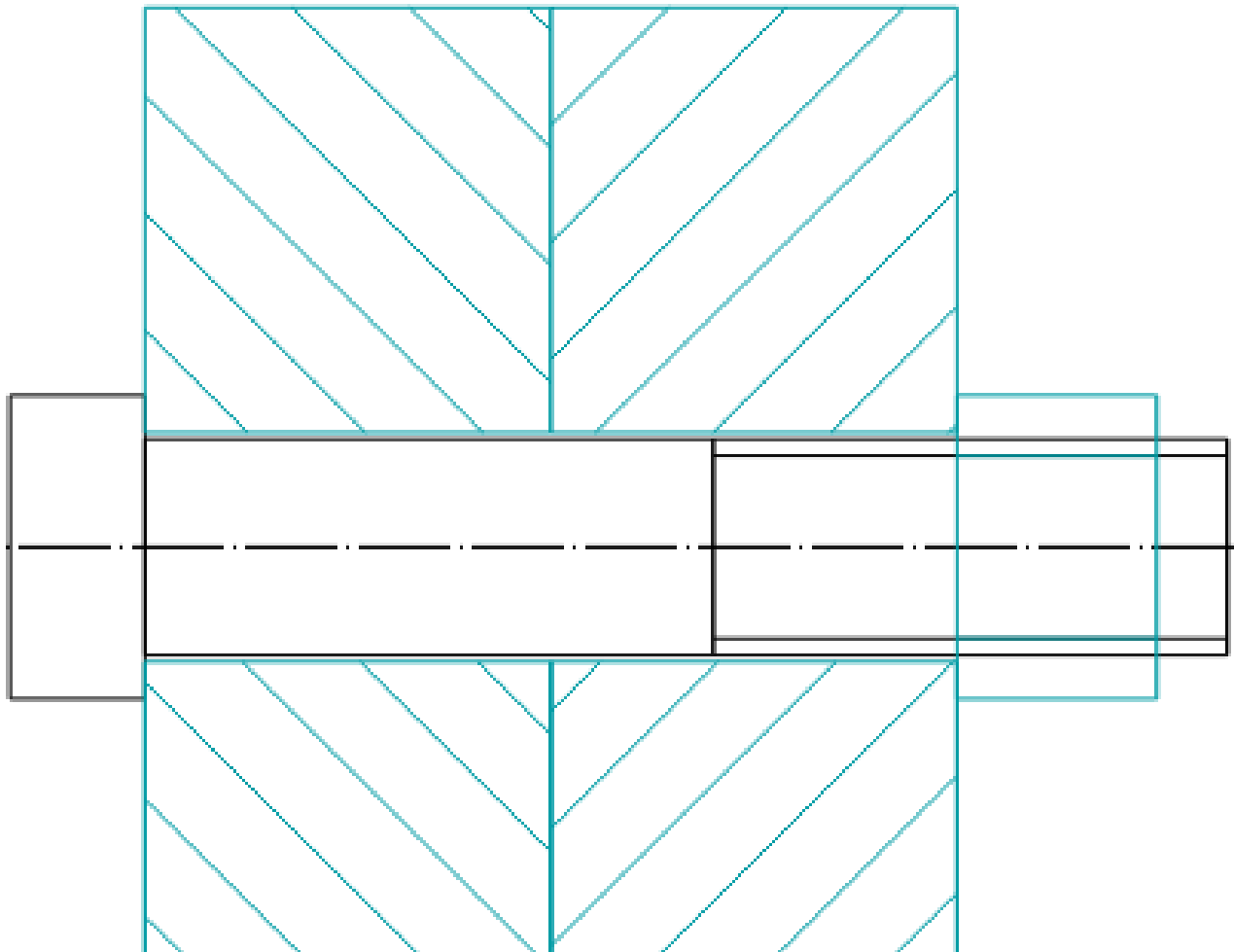


KISSsoft 技术规范

螺栓



目录

1 螺栓 3

1 螺栓

KISSsoft 中的螺栓连接计算允许进行符合 VDI 2230 Blatt 1 要求的验算，并且允许如同 VDI 2230 Blatt 2 中所述的那样利用 FEM 结果验证螺栓。除了 VDI 2230 之外，还实现了应用于工业领域的补充计算方法（文献：H. Wiegand 或 K. Matthias）。温度也可以一并考虑在内。此外，除了显示报告，还会以图形形式显示预紧力图、装配预紧力和螺栓几何形状。在 KISSsoft 的数据库中有众多的螺栓几何、强度等级、拧紧系数、摩擦等级、螺母等表格可供使用，可以通过自创条目予以扩充。