

BAREVNÉ ZNAČENÍ DLE PEVNOSTNÍ TŘÍDY

s odkazem na normu **DIN 976-1:2002**

Pro snadnější orientaci a rozlišení pevnostních tříd (dle normy EN ISO 898-1) je pro závitové tyče a svorníky schváleno používání barevného značení. Značení se rozděluje dle pevnostních vlastností na tyto skupiny:

- Ocel pevnosti 4.8 – **neznačeno** 
- Ocel pevnosti 5.6 - barva **hnědá**  *RAL 8015*
- Ocel pevnosti 5.8 - barva **modrá**  *RAL 5010*
- Ocel pevnosti 8.8 - barva **žlutá**  *RAL 1023*
- Ocel pevnosti 10.9 - barva **bílá**  *RAL 1013*
- Ocel pevnosti 12.9 - barva **černá**  *RAL 9017*
- Nerezová ocel A2 - barva **zelená**  *RAL 6024*
- Nerezová ocel A4 - barva **červená**  *RAL 3000*

Ostatní materiály: mosaz, hliník, bronz a jiné materiály jsou bez barevného značení

Kód „RAL xxxx“ označuje přesný barevný odstín.

Toto značení a norma se vztahuje pouze na hotové výrobky – závitové tyče, svorníky. Pro vstupní materiál (polotovary na výrobu) vždy platit nemusí, protože každý dodavatel materiálu může používat své značení dle jakosti materiálu!!!

Ve Všetatech dne 17.2.2014