

Beschluss zum Regelwerk

Beschluss-Nr.: 5/2008

Titel: Konformität der Kupfer-Zink-Legierung Wieland ECOBRASS SW1 nach DIN 50930-6 (Ausgabe 08/2001)

Inhalt: Anwendung der DIN 50930-6 (Ausgabe 08/2001) in Verbindung mit der DIN 50931-1 (Ausgabe 11/1999)

Beschlussgremium: TK-3-4 „Innenkorrosion“

Beschlussdatum: 14. Mai 2008

Beschlusstext:

Die Kupfer-Zink-Legierung ECOBRASS SW1 (Wieland) erfüllt die Anforderung nach DIN 50930-6 (Ausgabe 08/2001) mit folgender Soll-Zusammensetzung:

- Cu 75 - 77 %
- Zn Rest
- Si 3,0 - 3,5 %
- P 0,02 - 0,06 %
- Pb max. 0,1 %

unvermeidbare Begleitelemente:

- Aluminium $\leq 0,8$ %
- Eisen $\leq 0,3$ %
- Mangan $\leq 0,1$ %
- Nickel $\leq 0,2$ %
- Zinn $\leq 0,3$ %
- Sonstige (jeweils) $\leq 0,02$ %
- Sonstige (insgesamt) $\leq 0,25$ %