

Beschluss zum Regelwerk

Beschluss-Nr.:	7/2008
Titel:	Konformität der Kupfer-Zink-Legierung Diehl 413 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:	31. Mai 2007

Beschlusstext:

Die Kupfer-Zink-Legierung Nr. 413 CuZn33Pb1,5AlSiAs (Diehl) erfüllt die Anforderung nach DIN 50930-6 (Ausgabe 08/2001) mit folgender Soll-Zusammensetzung:

- Cu 63 - 66 %
- Zn Rest
- As 0,05 – 0,08 %
- Si 0,1 – 0,3 %
- Pb 1,4 – 1,7 %
- Al 0,1 - 0,4 %

unvermeidbare Begleitelemente:

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