



7001 Chur, 7. Dezember 2004  
Rü/

Kontaktperson: **Hanspeter Rüedi**

Telefon: 081 257 24 55

e-mail: hanspeter.rueedi@alsv.gr.ch

An die  
mit Bauarbeiten im Meliorationswesen  
tätigen Ingenieur- und Bauleitungsbüros

## **Einführung von Beton nach Norm SN EN 206-1** **Honorarabsprache für statische Berechnungen**

Sehr geehrte Damen und Herren

### **1. Einführung von Beton nach Norm SN EN 206-1**

Die SIA-Norm 162 ist per 1. 7. 2004 zurückgezogen und durch die SIA-Norm 262 ersetzt worden. Das TBA hat die Betonwerke darauf aufmerksam gemacht, dass ab 1. 1. 2005 nur noch Beton nach SN EN 206-1 geliefert werden darf. Die mit Bauarbeiten betrauten übrigen kantonalen Ämter haben sich den Forderungen im Sinne einer Vereinheitlichung der Anforderungen angeschlossen.

Wir bitten Sie, in allen neuen Leistungsverzeichnissen, welche für Arbeiten ab 1. 1. 2005 eingesetzt werden, die Betonbezeichnung nach der neuen Norm aufzuführen. Da der NPK 224 kaum auf diesen Zeitpunkt nachgeführt wird (wenn überhaupt), sind die neuen Betonqualitäten in die vorgesehenen Ergänzungspositionen aufzunehmen.

Für grössere Bauwerke ist der NPK 241 anzuwenden. In diesem Fall sollte auch die SIA-Norm 118/262 (allg. Bedingungen Bau, ABB) erwähnt werden, denn dort sind die Ausmassvorschriften erwähnt.

Ab Ende 2004 sind die neuen Formulierungen auf der Homepage des TBA ersichtlich.

### **2. Honorarabsprache für statische Berechnungen**

Wir möchten Sie darauf aufmerksam machen, dass in allen Fällen, wo bei kulturtechnischen Bauarbeiten auch statische Berechnungen notwendig werden, die Festlegung des Honorars mit uns vor der Inangriffnahme der Arbeiten abgesprochen werden muss. Ohne diese vorgängige Absprache gehen wir davon aus, dass die Arbeiten im für Bauarbeiten vereinbarten Honorar untergebracht werden.

In diesem Zusammenhang machen wir Sie darauf aufmerksam, dass sowohl das Tiefbauamt (Mauern) wie das Amt für Wald (Brücken) Standardtypen definiert und die statischen Berechnungen mit den Armierungsplänen und Eisenlisten dazu zur Verfügung haben. Wir können diese Unterlagen im Bedarfsfall auch vermitteln.

Nachdem im laufenden Jahr erfolgreich Betonspurwege maschinell gebaut wurden, soll das Leistungsverzeichnis auf der Basis von NPK 224 für diese Bauart überarbeitet werden. Wir werden Sie baldmöglichst mit einem Vorschlag bedienen.

Freundliche Grüsse

**Amt für Landwirtschaft, Struktur-  
verbesserungen und Vermessung**  
Abteilungsleiter Strukturverbesserungen

Hanspeter Rüedi

Beilage:  
- Mitteilung TBA an Betonwerke

Kopie an:  
- Ac, Buc, bud, CC, Ra intern