

- Frage an FA SÜGB weitergeleitet:

Datum  
09.08.04

- Beschluss durch FA SÜGB:

18.10.04/21.03.17/31.03.2022

- Vernehmlassung notwendig:

ja  nein  X

- Endtermin Vernehmlassung FA SÜGB:

- Revisionsgrund:

**Betonnorm SN EN 206:2016/MB SIA 2030**

- Verteilung gemäss Verteiler:

(Vorstand, TK, FA, Inspektoren)

weitere Abklärungen notwendig?

Frage	Wer	Termin
<p><b>Beton</b></p> <p>Bildung von Betonfamilien (SN EN 206Anhang K), Merkblatt SIA 2030</p>		
<p><b>Beschluss</b></p> <p>Der Hersteller muss den Nachweis des <u>verlässlichen Zusammenhangs/der Abhängigkeit</u> (→ Zugehörigkeit zur Betonfamilie) erbringen/dokumentieren (→ statistischer Nachweis mit schriftlichen, schlüssigen Schlussfolgerungen → Begründung gemäss dem Flussdiagramm K.3). Die Inspektionsstelle führt Stichproben durch.</p> <p>Wenn der Nachweis nicht eindeutig nachvollziehbar ist, dann hat der Hersteller die Betonfamilienbildung gemäss Anhang K vorzunehmen. Ergänzend sind die Ausführung im NA 8.2.3.4.10 bis NA 8.2.3.4.13 sowie Tabelle NA.15 zu berücksichtigen.</p> <p>Die Ausführungen in NA 8.2.3.4.13 sind in dem Sinne zu verstehen, dass der Hersteller eine <u>Begründung für eine mögliche Reduktion der Prüfhäufigkeit in seinem WPK-System dokumentiert</u>. Die Inspektionsstelle wird diese auf Plausibilität und Nachvollziehbarkeit prüfen. Die Verantwortung für den Konformitätsnachweis liegt beim Hersteller.</p> <p>Wenn der Hersteller eine entsprechende und nachvollziehbare Begründung vorlegt und dokumentiert, muss nicht jedes Mitglied einer Betonfamilie jährlich geprüft werden.</p> <p>Das Prinzip der Betonfamilien darf nicht auf Betone mit höheren Festigkeitsklassen (hochfeste Betone: &gt; C 55/67) angewendet werden. Ebenso dürfen Leichtbetone nicht in Betonfamilien einbezogen werden, die Normalbeton enthalten. Für Leichtbeton mit nachweisbar ähnlicher Gesteinskörnung darf eine eigene Betonfamilie gebildet werden (8.2.1.1).</p> <p>Gemäss Merkblatt SIA 2030 dürfen Recyclingbetone RC-C und RC-M nicht in eine Familie aufgenommen werden.</p>		
<p><b>Bemerkung</b></p> <p>Ziel der Bildung von Betonfamilien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- frühes Erkennen von Abweichungen → korrigierend eingreifen</li> <li>- Reduktion der Häufigkeit der Prüfung</li> </ul>		