



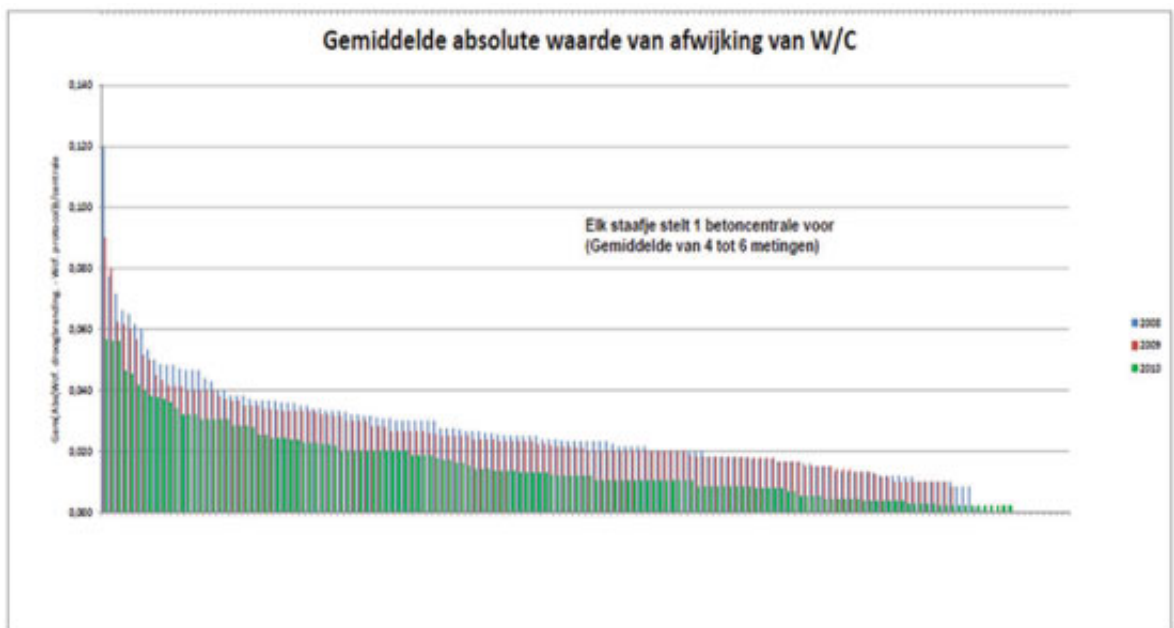
Un bilan plutôt positif pour la maîtrise de la production des centrales BENOR ...

Mais des efforts supplémentaires doivent encore être fait !

Chaque année, l'organisme de contrôle SECO évalue les résultats de tous les prélèvements effectués lors des contrôles externes dans les centrales à béton BENOR. Les essais de brûlage ainsi que la consistance ont notamment été pris en considération sur chaque échantillonnage.

Les conclusions pour les trois dernières années sont les suivantes :

- On constate une évolution positive au niveau de la gestion du facteur E/C – et indirectement de la teneur en humidité des granulats – dans le secteur de béton prêt à l'emploi.
- Le graphique ci-dessous reprend la valeur absolue moyenne de l'écart E/C (càd E/C mesuré – E/C calculé). Chaque 'barrette' correspond à une centrale à béton. Plus on déplace vers la droite (en X) plus l'écart se réduit et la centrale est performante. Les centrales peuvent individuellement demander leur place sur le graphique auprès de SECO.



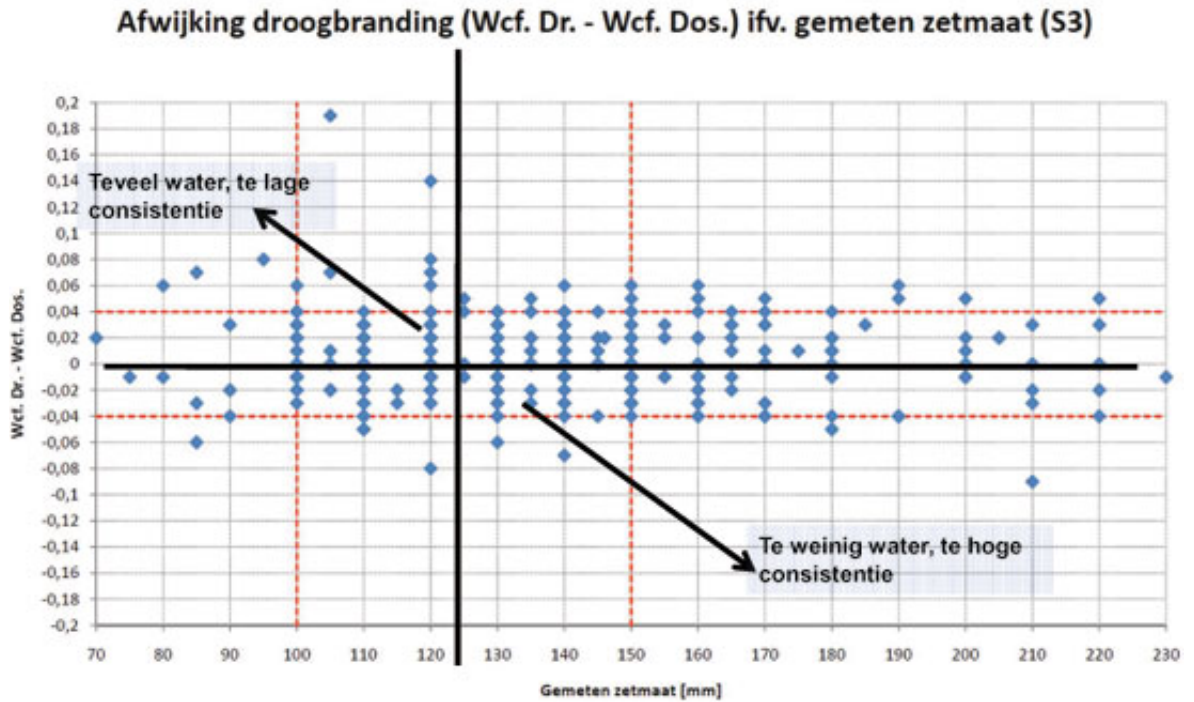
En 2010, on remarque avec satisfaction que 91.5% des centrales se retrouvent dans les limites d'écart (+ 0.04) tolérées (TRA 550) par rapport à 88 % en 2009 et 79.5 % pour 2008.

On est pourtant forcé de constater qu'un certain nombre d'unités de production se caractérisent par un écart systématique, ce qui témoigne d'une maîtrise insuffisante.

Lors des mesures réalisées en 2010 au cours des contrôles externes, il s'avère que 15 % ne satisfont pas au facteur E/C maximal de la spécification livrée correspondante. Des dépassements importants sont constatés qui ont fait l'objet d'une recommandation visant à augmenter la marge de sécurité des recettes.

Lors de l'évaluation de la consistance, il s'avère que pour un grand nombre de mélanges, les résultats montrent des mesures incohérentes. Un grand nombre de dépassements de la consistance ont été constatés.

- Le graphique ci-après reprend l'écart des mesures de brûlage en fonction de l'affaissement mesuré (S3).



Trop d'eau, consistance trop basse
trop haute

Trop peu d'eau, consistance

Bien que l'on puisse se réjouir de constater que les centrales sont de plus en plus conscientes des aspects essentiels en matière de durabilité, quelques points dans la maîtrise de la production restent à améliorer afin de valoriser au mieux le marquage BENOR.