



Technologie et recherche pour le béton

Helfer A. SA
Rte des Chênes 46
1727 Corpataux

Wildegg, le 20 mars 2015

Rapport d'essai no. 158'106-01

Résistance au gel en présence de sels de déverglaçage, méthode rapide TFB

Essai TFB no 5764, CB 10:1986 / SOP 3045

Objet: Bordures en béton - Essai GDS

Élément de construction Bordures en béton (béton normal)

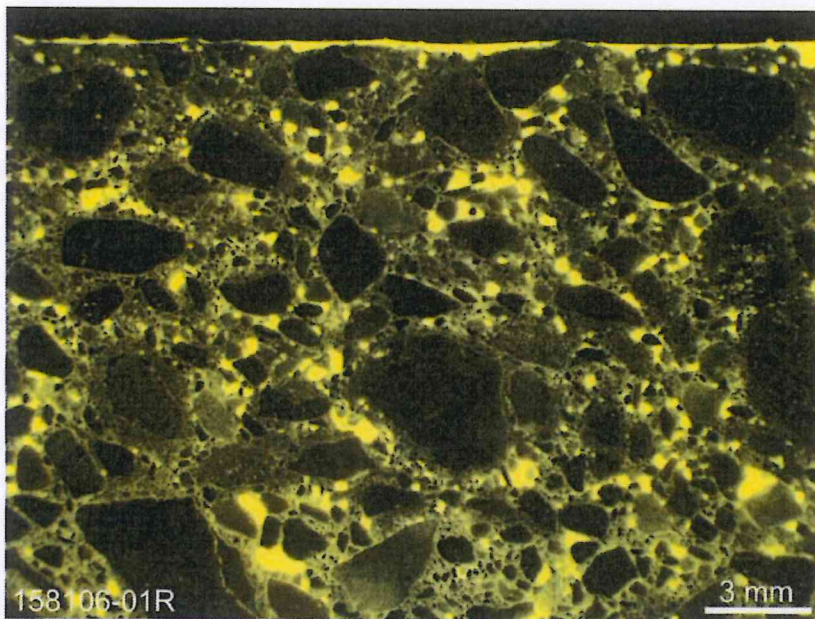
Commettant	Helfer A. SA, Corpataux
Concerne	-
Date de fabrication	04.12.2014
Date de réception	19.02.2015
Date de l'essai	05.03.2015
Identification	Béton normal
Effectué par	jb
Origine des échantillons:	Fabrication des échantillons par le mandant
No de l'échantillon:	58383
Type d'échantillon:	divers

Remarques



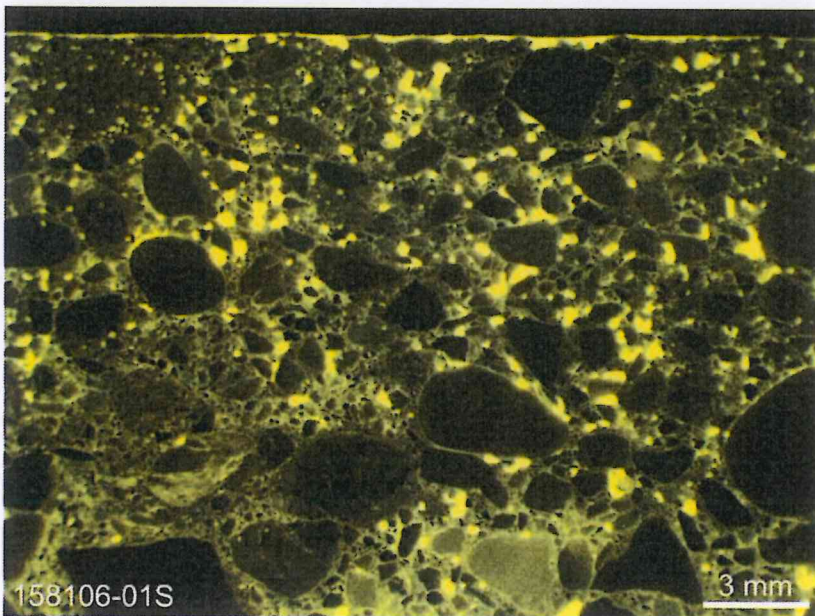
Résultats

Echantillon	Résistance au gel en présence de sels de déverglaçage, méthode rapide TFB	Nombre de cycles	Age du béton lors de l'essai
Béton normal	bonne	10	91 jours
Echelle de qualification: élevée - bonne - suffisante - insuffisante- mauvaise			



Témoin

Le témoin présente une structure homogène et beaucoup de pores d'air avec une répartition homogène.



Epreuve testée

L'échantillon testé présente peu de désordres induits par les effets du gel sans effets de sablage.


Dr. J. Bisschop
Microscopie

Die Prüfergebnisse haben nur Gültigkeit für die untersuchten Proben. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise kopiert werden. Unzerstörte Proben werden nach der Prüfung 2 Monate aufbewahrt. Das Auftragsdossier wird während 13 Jahren archiviert. Der Auftraggeber kann die Dienstleistungen innerhalb von 30 Tagen beanstanden. Bitte beachten Sie die "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Weitere Informationen: www.tfb.ch.

Heures d'ouverture:
07:30 - 12:00 et 13:30 - 17:00

PBFS - 02
Page 2 de 2