
VOORTGANG ONDERZOEK NAAR AUTOGENE KRIMP

MEER INFORMATIE: **BIANCA BAETENS** BIANCA.BAETENS@SGS.COM

EN **BERT CREEMERS** BERT.CREEMERS@SGS.COM

WWW.SGS.COM/INTRON

In SGS INTRON bulletin 26 heeft u al kunnen lezen over het onderzoek van SBRCURnet naar autogene krimp in beton. Hierbij staat de vraag centraal of er in Nederland een eenduidige en geschikte meetmethode bestaat voor het bepalen van autogene krimp. SBRCURnet heeft haar activiteiten beëindigd en CROW neemt een deel van de kansrijke projecten over, waar het project autogene krimp onderdeel van is.

In 2017 zijn de meetprotocollen van diverse laboratoria in Nederland met elkaar vergeleken en op basis daarvan is een gestandaardiseerd meetprotocol opgesteld. Dit meetprotocol omschrijft het maken van de proefstukken, het conserveren en het meten. In het protocol is ruimte voor eigen inbreng; enkel de prestaties zijn vastgelegd. Een belangrijk onderdeel daarbij is het inpakken van de proefstukken. Het maakt niet uit hoe de proefstukken worden ingepakt als er maar geen vochtuitwisseling met de omgeving plaatsvindt. Dit wordt gecontroleerd door middel van massabepaling.

Eind vorig jaar zijn in drie laboratoria (SGS INTRON, TU Delft en ENCI) diverse proeven ingezet om autogene krimp te meten en in de afgelopen maanden zijn deze metingen, ondanks de stop van SBRCURnet, gewoon doorgegaan. De te onderzoeken mengsels zijn gekozen op basis van de uitkomsten van het eerste deelrapport van de commissie Autogene Krimp. Meer informatie volgt.

