

# Bitutex® asfaltwapening met CE-markering bouw het glashelder, sterk en milieuvriendelijk

## Asfalt en CE-markering

Met ingang van januari 2008 worden de Europese asfaltnormen opgenomen in de Nederlandse bouwregelgeving en vanaf dat moment verplicht van kracht. Dit betekent dat de huidige omschrijvingen van asfaltmengsels en proefmethoden, zoals onder andere verwoordt in de Standaard RAW Bepalingen, komen te vervallen en worden vervangen door Europese varianten. Een andere consequentie is dat asfalt alleen met een CE-markering op de markt mag worden gebracht.

Het huidige Marshall-vooronderzoek wordt bij de invoering van de Europese normen voor asfalt vervangen door het type-onderzoek. Hierin worden eigenschappen bepaald van een door de asfaltproducent bepaalde samenstelling. Voor asfaltbeton (waaronder de huidige DAB, OAB, STAB en GAB gaan vallen) bestaat het type-onderzoek uit een aantal functionele proeven; voor SMA en ZOAB richt het onderzoek zich vooral op samenstelling van de mengsels.

Bij het type-onderzoek worden een aantal nieuwe proeven toegepast:

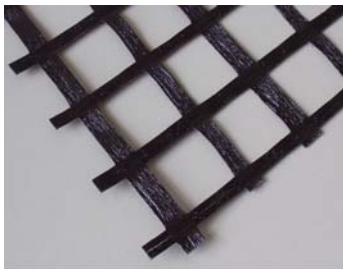
- slijtproef (bepalen van watergevoeligheid op kunstmatig verouderde proefstukken)
- vierpuntsbuigproef (bepalen van de stijfheid en de weerstand tegen vermoeiing)
- triaxiaalproef (bepalen van de weerstand tegen vervorming)

Behalve nieuwe proeven worden ook bestaande proeven aangepast. Zo wordt voor de proefstukvervaardiging de gyrator gebruikt en moeten er proefplaten worden gemaakt.

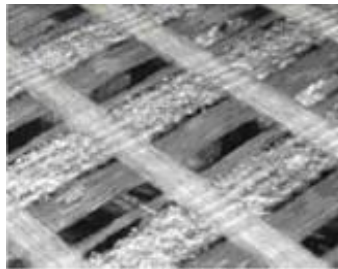
De introductie van de nieuwe normen vergt van alle betrokkenen dat ze de nieuwe taal leren spreken. In de presentatie wordt ingegaan op de technische gevolgen van de Europese asfaltnormen. De functionele route wordt met voorbeelden toegelicht, waarbij ook dieper wordt ingegaan op de nieuwe functionele proeven en de verschillen tussen de huidige en de nieuwe karakterisering van asfaltmengsels.

Bron CROW / [www.crow.nl](http://www.crow.nl) 'symposium asfaltontwikkelingen'

Bitutex® asfaltwapening is als enige voorzien van een CE-markering. Dit sluit volledig aan bij de asfaltnormen die met ingang van januari 2008 van kracht zullen zijn.



Bitutex®



Bitutex® Stargrid™ GLU  
glaslunte / glastexture



Bitutex® Composite™  
vlies / non woven

Voor Bitutex® uit glas en polyester in alle variaties en treksterkten vanaf 30 tot 200 kN/m is de CE-markering van toepassing. De benodigde technische documenten zijn opvraagbaar.

Bitutex® asfaltwapening is een product van Synteen & Luckenhaus, met ruim honderd jaar ervaring in de textiel technologie en wereldwijd actief. Onze technologische kennis is toonaangevend binnen de bouw, industrie en automotive.



Bitutex® asfaltwapening is up-to-date en haar tijd ver vooruit.



Voor uitgebreide informatie en toepassingsmogelijkheden neem contact op met



CITEKO BV, tel. +31(0)38 42 90 424, fax. +31(0)38 42 90 425, [www.citeko.com](http://www.citeko.com), [info@citeko.com](mailto:info@citeko.com)