



KWALITEITSCONTROLE BETON CONTAINERTERMINAL COSTA RICA

In opdracht van BAM International heeft SGS diverse proeven uitgevoerd in het kader van de kwaliteitscontrole van het beton van de containerterminal in Moin te Costa Rica.

GELEVERDE DIENSTEN

Gedurende de bouw (ca. 2 jaar) heeft SGS de volgende proeven uitgevoerd:

- Kwaliteitscontrole cement volgens ASTM- en EN- methodiek
- Alkali-silicareactie (ASR) gevoeligheid toeslagmaterialen volgens ASTM- methodiek
- Kwaliteitscontrole toeslagmaterialen volgens EN-systematiek
- Aanmaken betonmengsels in het laboratorium en evalueren SRA's (hulpstoffen ter vermindering van de krimp)
- Petrografisch onderzoek beton en

toeslagmaterialen

KENMERKEN

In eerste instantie is samen met de klant de mogelijkheid onderzocht om de kwaliteitscontroles te verrichten op de werf in een ISO 17025 geaccrediteerd laboratorium. Voor de eenvoudige proeven is ter plaatse een laboratorium ingericht op de werf, door de aannemer. De meer complexe proeven zijn uitgevoerd in het SGS laboratorium in Sittard.

OPDRACHTGEVER
BAM International

PERIODE
2016-2018

SGS Belgium N.V.

Noorderlaan 87
2030 Antwerpen
t +32 (0)3 - 545 44 00
www.sgs.be

Contactpersoon: Koenraad Seutin
t +32 (0)470 86 17 72
e koen.seutin@sgs.com