

geokunststoffen

- Commissielid, Nederlandse Geotextielorganisatie
- Secretaris CUR C80, Geokunststoffen CUR publicaties 174, 175, 176
- Voorzitter CUR C80 werkgroep milieu, Richtlijnen voor de toepassing van geotextielen in afval- en reststofbergingen, CUR publicatie 176
- Lid NIL commissie, Verbinden van kunststoffolies, opstellen functionele eisen waaraan lasapparatuur en verbindingen moeten voldoen
- Lid CUR PD38, Dichte (eind)afwerking van afval- en reststofbergingen
- Lid NGO/NIL-commissie, Herziening Protocollen deel I en II
- Rapporteur CUR F30, Handboek geokunststoffen op de bouwplaats
- Lid werkgroep Herziening van keuringscriteria BRL K908
- Lid commissie aanpassing BRL K908 en BRL K1151

minerale afdichtingen

- Lid CUR D30, Richtlijnen voor de toepassing van categorie 2 bouwstoffen in werken volgens het Bouwstoffenbesluit
- Secretaris CUR VC35, Afdichtingen met zandbentoniet en kunststof geomembranen, CUR-Aanbeveling 33, tweede druk
- Lid CUR C93, als vertegenwoordiger van bentonietmat leveranciers, Opstellen van richtlijnen voor de toepassing van bentonietmatten in afval- en reststofbergingen, CUR-Aanbeveling 49 en 50
- Lid CUR VC50, Vervormingscriteria en meetmethoden van minerale afdichtingslagen

bouwstoffenbesluit

- Lid van het deskundigenoverleg bentonietafdichtingen en AVI bodemas, Ministerie VROM, Directie Bodem, afdeling Bodembescherming
Plan bodem beschermende voorzieningen
- Lid CUR D40, Handboek ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, Voorzitter werkgroep Geomembranen en lid werkgroep minerale afdichtingen
- Lid CUR D41, Eisenpiramide bodembeschermende voorzieningen
- Lid preadvies-commissie PBV14CD, Kwaliteitsborging en inspectie ondergrondse bodembeschermende voorzieningen
- Lid werkgroep PBV 14C, Preadvies inspectie ondergrondse bodembeschermende voorzieningen
- Lid werkgroep PBV 14D, Preadvies gebruik kwaliteitsborgingsdocumenten ondergrondse bodembeschermende voorzieningen

congressen

- Lid Klankbordgroep CEN/TC 189 en CEN/TC 254
- Lid Technische Comité EuroGeo 1 en 2, First and second European Geosynthetics Conference and Exhibition

educatie

- Lid begeleidingscommissie Pull-outbox, uitvoering van onderzoek met de Pull-outbox TU-Delft
- Docent Centrum Bedrijfsopleidingen Utrecht, cursus vloeistofdicht
- Docent Hogeschool Arnhem en Den Haag, basis cursus geokunststoffen
- Docent PAO-cursus, Toepassing van geokunststoffen in weg- en waterbouw