

TCKI

Als enige in Nederland geaccrediteerd
voor alle antislip-/stroefheidsmetingen.



Verantwoord zwembad?



Verantwoorde hotellobby?



Verantwoord station?



Verantwoord plein?

TCKI



De antislip-/stroefheidseigenschappen van een vloer- of wegmateriaal wordt objectief getest door bepaling van:

1 De maximaal te belopen hellingshoek.

Een testloper op blote voeten of met specifiek schoeisel loopt onder een steeds toenemende hellingshoek over het te beproeven vloermateriaal. Het vloermateriaal wordt daarbij nat gehouden of wordt ingesmeerd met olie. Deze laboratoriumopstelling is bij TCKI aanwezig.

2 Het afremmen van een rubber voetje met een slingerproef.

Een aan het uiteinde van een slinger of pendulum bevestigd rubberen voetje schiet meer of minder ver door, indien dit over een kort traject over het te beproeven materiaal wordt geslingerd. Nieuwe of gepolijste vloermaterialen worden getest met verschillende soorten rubberen voetjes, in droge of in natte toestand. Deze slingermethode kan zowel in het TCKI laboratorium of bij u op locatie worden uitgevoerd.

3 De dynamische wrijvingsweerstand van lederen en/of rubberen sleepvoetjes.

Bij deze test wordt een blok van 10 kg, bevestigd aan 3 sleepvoetjes, 80 cm over het te beproeven materiaal getrokken. Hierbij wordt de weerstand bepaald. De beproeving kan zowel in droge als in natte conditie plaatsvinden, in het TCKI laboratorium of bij u op locatie worden uitgevoerd.

Onafhankelijk. Geaccrediteerd.
Bepaling van vloer- en materiaalstroefheden.



De eerste stap naar minder ongevallen en claims.

TCKI loopt voorop als het gaat om het op een aantoonbaar verantwoorde manier testen van de stroefheid en antislip-eigenschappen van vloer- en wegmaterialen. De meetmethode wordt gekozen op basis van uw vraag en uw toepassing.

De maximaal te belopen hellingshoek wordt bepaald door gekwalificeerde testlopers. Uw garantie op de juiste geaccrediteerde uitvoering van de test en kwalificatie van R-waarden (R9 t/m R13) en A-, B- en C-waarden op basis van DIN 51130, DIN 51097 of CEN/TS 16165 Annex A of B.

Met de slinger- of pendulummethode worden de zogenaamde SRT- of PTV-waarden bepaald volgens BS 7976-2, CEN/TS 15676, CEN/TS 16165 Annex C, EN 13036-4, EN 1338, EN 1339, EN 1340, EN 1341, EN 1342, EN 1344, EN 14904 en EN 14231.

De dynamische wrijvingscoëfficiënt μ wordt gemeten met een GMG 200 meetapparaat, waarbij in afstemming met u wordt gekozen voor de aard van het materiaal van de sleepvoetjes en de beproeving onder droge en/of natte omstandigheden. De uitvoering van deze test is volgens EN 13893, DIN 51131 of CEN/TS 16165 Annex D, met een toetsing aan de grenswaarden in de Nederlandse norm NEN 7909. Dit alles geeft een garantie op een degelijk en onafhankelijk verkregen resultaat en oordeel.

Onze hoogwaardige diensten.

Onze kernactiviteit is het aanbieden van kwalitatief hoogwaardige analyses en beproevingen. Ervaar onze kennis op het gebied van stroefheid en anti-slipeigenschappen voor uw vloer- of wegmateriaal.

Wij helpen u graag verder.

Bel ons op +31 26 3845600 of mail info@tcki.nl
Florijnweg 6, 6883 JP Velp, Nederland

De eerste stap naar minder ongevallen en claims.



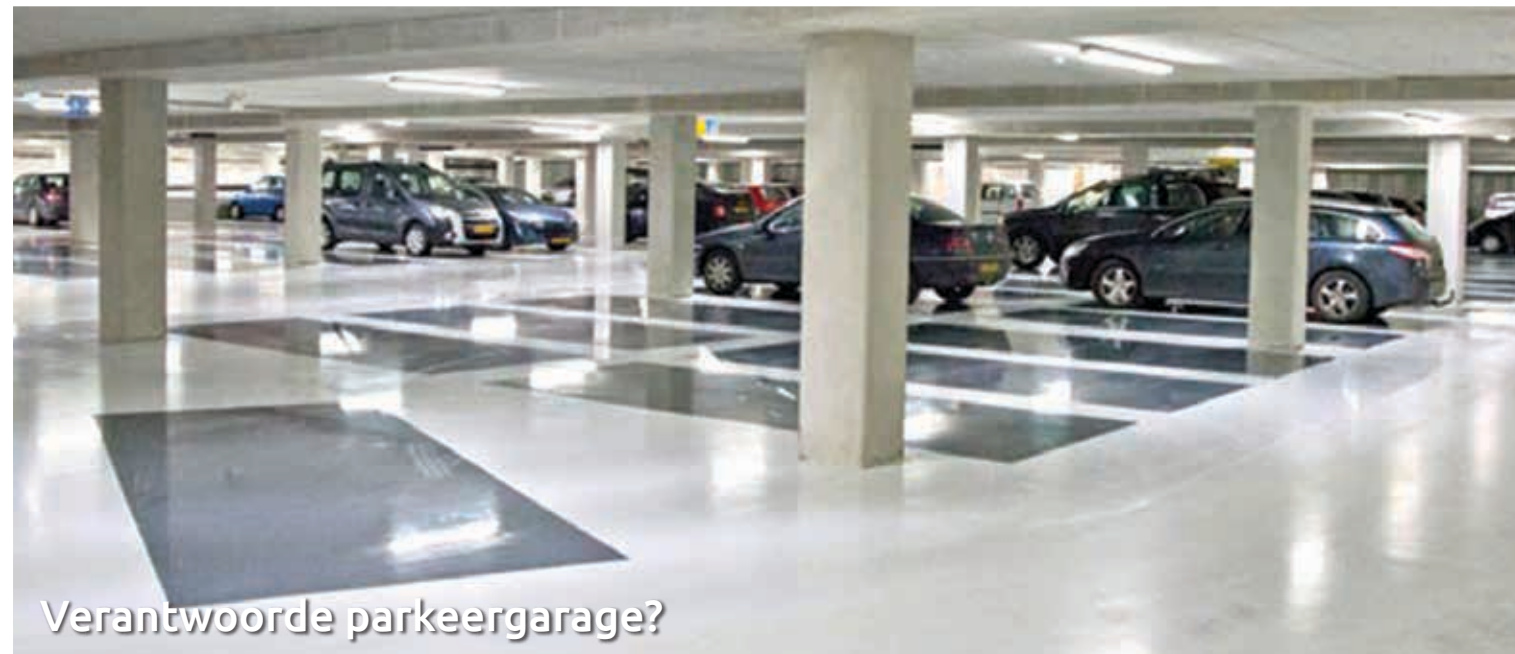
Verantwoord winkelcentrum?



Verantwoorde zorg?



Verantwoorde galerij?



Verantwoorde parkeergarage?