

Factsheet verschillen in terminologie voor de toetsresultaten in Riskeer en assemblagetool

Inleiding

Deze factsheet gaat in op de verschillen in terminologie van de toetsresultaten in Riskeer (Ringtoets, versie 16.4.4 tot en met 17.1.2) en assemblagetool (versie 1.0.1.0). En, gegeven het voorgaande, hoe de beoordelaar de toetsresultaten uit Riskeer moet invoeren in de assemblagetool om te kunnen assembleren.

Toetsresultaten uit Riskeer invoeren in de assemblagetool

Idealiter worden de toetsresultaten per toetsspoor voor het assembleren één op één overgenomen vanuit Riskeer. Dit is met de genoemde versies van Riskeer en assemblagetool niet mogelijk, omdat de gebruikte termen voor de toetsresultaten in Riskeer¹ en de assemblagetool² niet gelijk aan elkaar zijn.

Bijvoorbeeld, in Riskeer zijn voor de eenvoudige toets de volgende toetsresultaten mogelijk:

- Toets niet uitgevoerd
- Voldoende / niet relevant
- Nog geen oordeel

In de assemblagetool zijn de volgende toetsresultaten mogelijk:

- NVT - niet van toepassing
- FV - faalkans verwaarloosbaar
- VB - verder beoordelen

Dergelijke discrepanties zijn er ook voor de gedetailleerde toets per vak en de toets op maat.

Naast het verschil in terminologie voor de toetsresultaten in Riskeer en assemblagetool, is er ook een verschil in het formaat om een faalkans weer te geven. In Riskeer is de faalkans gedefinieerd als "1/..." (bijvoorbeeld 1/4000) en in de assemblagetool de faalkans is gedefinieerd in wetenschappelijke notatie (bijvoorbeeld 2.50E-4). Dit verschil is onhandig, maar wel exact in elkaar te converteren. Deze factsheet gaat er daarom niet nader op in.

De termen voor de toetsresultaten in de assemblagetool zijn gelijk aan de termen in Bijlage III van de Ministeriele Regeling Veiligheid primaire waterkeringen 2017 (hierna "Bijlage III" genoemd).

Vertalen van de toetsresultaten van de termen in Riskeer naar de termen in de assemblagetool

Door de verschillen in terminologie voor de toetsresultaten moet er een vertaalslag (of "mapping") plaatsvinden tussen de termen in Riskeer en de termen in de assemblagetool. De vertaaltabellen voor de verschillende toetsen en toetssporen zijn hieronder weergegeven.

Eenvoudige toets

Voor de eenvoudige toets is de vertaaltabel van termen als volgt:

Term toetsresultaat assemblagetool	Term toetsresultaat Riskeer
(geen waarde)	Toets niet uitgevoerd
NVT - niet van toepassing	Voldoende / niet relevant ¹
FV - faalkans verwaarloosbaar	Voldoende / niet relevant ¹
VB - verder beoordelen	Nog geen oordeel

¹ Zie gebruikershandleiding Riskeer §4.4

² Zie werkblad "Toetsinvoer per toets" in de assemblagetool

¹ voor het toetsresultaat “Voldoende / niet relevant” in Riskeer kan men in de assemblagetool het toetsresultaat invoeren dat volgt uit de toetsing volgens Bijlage III. De termen van de toetsresultaten uit Bijlage III zijn gelijk aan de termen in de assemblagetool.

Gedetailleerde toets per vak/doorsnede

Voor de gedetailleerde toets per vak/doorsnede maakt Riskeer onderscheid in “faalkans” en “oordeel”. Daarnaast is de vertaaltabel afhankelijk van de toetsspoorgroep. Voor een overzicht van de toetsspoorgroepen en de bijbehorende toetssporen wordt verwezen naar tabel 2-1 van Bijlage III.

Voor de toetssporen uit toetsspoorgroep³ 1 en 2 en toetsspoor Marcostabiliteit buitenwaarts (STBU), waarbij er een (afgeleide) faalkans wordt berekend, is de vertaaltabel van de termen als volgt:

Term toetsresultaat assemblagetool	Term toetsresultaat Riskeer
(Faalkans in wetenschappelijke notatie)	(Faalkans in notatie “1/...”)
NGO - nog geen oordeel	(geen waarde) ²

² in Riskeer is voor toetssporen met (afgeleide) faalkans niet mogelijk om expliciet aan te geven dat het toetsresultaat van de gedetailleerde toets per vak/doorsnede “nog geen oordeel” is. Uit de toetsing volgens Bijlage III zou dat toetsresultaat wel kunnen volgen en ook in de assemblagetool kunnen worden ingevuld.

Voor de toetssporen uit toetsspoorgroep 3, waarbij er een “oordeel” wordt gevraagd in Riskeer, is de vertaaltabel van de termen als volgt:

Term toetsresultaat assemblagetool	Term toetsresultaat Riskeer
Iv	Voldoende
IIv	Voldoende
IIIv	Voldoende
IVv	Onvoldoende
Vv	Onvoldoende
VIv	Onvoldoende
NGO – nog geen oordeel	(geen waarde) ³

³ in Riskeer is het niet mogelijk om expliciet aan te geven dat het toetsresultaat van de gedetailleerde toets per vak/doorsnede “nog geen oordeel” is. Uit de toetsing volgens Bijlage III zou dat toetsresultaat wel kunnen volgen en ook in de assemblagetool kunnen worden ingevuld.

Voor de toetssporen uit toetsspoorgroep 4, waarbij er een “oordeel” wordt gevraagd in Riskeer, is de vertaaltabel van de termen als volgt:

Term toetsresultaat assemblagetool	Term toetsresultaat Riskeer
V - voldoet	Voldoende
VN – voldoet niet	Onvoldoende
NGO – nog geen oordeel	(geen waarde) ⁴

⁴ in Riskeer is het niet mogelijk om expliciet aan te geven dat het toetsresultaat van de gedetailleerde toets per vak/doorsnede “nog geen oordeel” is. Uit de toetsing volgens Bijlage III zou dat toetsresultaat wel kunnen volgen en ook in de assemblagetool kunnen worden ingevuld.

De toetsresultaten van de toetssporen uit toetsspoorgroep 5 (indirecte toetssporen) worden niet in Riskeer geregistreerd. Deze toetsresultaten kunnen direct in de assemblagetool worden ingevoerd.

Toets op maat

Voor de toets op maat kan in Riskeer in principe alle mogelijke toetsresultaten worden ingevoerd (zie gebruikershandleiding Riskeer). Aanbevolen wordt om bij de invoer van de toets op maat in

³ Voor een overzicht van de toetssporen en de toetsspoorgroepen wordt verwezen naar hoofdstuk 2 van Bijlage III van de Ministeriele Regeling veiligheid primaire waterkeringen 2017.

Riskeer dezelfde termen voor de toetsresultaten te hanteren als in de assemblagetool en Bijlage III.
Een vertaaltabel is dan niet nodig.