

Client	Rijkswaterstaat, WVL						
Title	VTV - Dikes overtopping Technical Design						
Abstract							
<p>This document contains the technical design for the dikes overtopping kernel, which forms a part of the WTI 2017 failure mechanism library. The kernel comprises different software components for the calculation of the discharge due to overtopping and the corresponding Z-value.</p> <p>Dit document bevat het technische ontwerp voor de rekenkern voor overslag bij dijken. Deze rekenkern vormt onderdeel van de bibliotheek van faalmechanismen van WTI 2017 en bestaat uit verscheidene componenten voor het bepalen van het debiet bij overslag en de bijbehorende Z-waarde.</p>							
References							
Version	Author		Date	Remarks	Review		Approved by
0.91	Edwin Spee		01-12-2015	see issue OVERS-8	Erik de Goede		
1.0	Edwin Spee		10-12-2015	idem	Erik de Goede		Arthur Baart
1.1	Edwin Spee		11-12-2015		Erik de Goede		Arthur Baart
1.2	Edwin Spee		31-05-2016	extended with thread safety, omkeervariant and bilingualism	Erik de Goede		Arthur Baart
Project number		1220043.002					
Keywords		Dikes overtopping, WTI, Kernel, Technical Design					
Number of pages		-					
Classification							
Status		Final					