

# Matrix Renovatie mogelijkheden funderingen



TABEL 1: RENOVATIE KUNSTGRAS VOETBAL

		TYPE ONDERZOEK	BESTAANDE FUNDATIE							
			LAVA	RST	ZAND-LAVA-RUBBER	E-BODEMAS	ZAND-LAVA	ZAND-STEAGRAN	LAVA-RUBBER	ZAND-STEAGRAN-RUBBER
NIEUWE FUNDATIE	HARD	sporttechnisch onderzoek	1, 2, 3, 5	1, 2, 3	4	1, 2, 3, 5	5	4, 5	2, 4, 5	
		milieu onderzoek	meestal	meestal	ja	meestal	ja	ja	ja	
	WEINIG STABIEL FOAM	sporttechnisch onderzoek	1, 2, 3, 5	1, 2, 3		1, 2, 3, 5			4, 5	
		milieu onderzoek	meestal	meestal		meestal			ja	
	STABIEL FOAM	sporttechnisch onderzoek	1, 2, 3, 5	1, 2, 3	4	1, 2, 3, 5	5	4, 5	2, 4, 5	
		milieu onderzoek	meestal	meestal	ja	meestal	ja	ja	ja	
	PLAATWERKENDE FOAM	sporttechnisch onderzoek	1, 2, 3, 5	1, 2, 3	4	1, 2, 3, 5	5	1, 4, 5	2, 4, 5	
		milieu onderzoek	meestal	meestal	ja	meestal	ja	meestal	ja	
	E-LAYER	sporttechnisch onderzoek	1, 2, 3, 5	1, 2, 3		1, 2, 3, 5				
		milieu onderzoek	meestal	meestal		meestal				

deze optie is niet of nauwelijks haalbaar

deze optie is in principe haalbaar

deze optie is kansrijk

# Handeling bij renovatie

TABEL2: HANDELING BIJ RENOVATIE

		MILIEUHYGIENISCHE VERKLARING				SPORTTECH. ONDERZOEK	
		BESTAANDE FUNDERING <sup>I,II</sup>	NIEUW MATERIAAL <sup>I</sup>	NIEUWE FUNDERING <sup>I</sup>	OPMERKINGEN	AANVULLEND LABORATORIUM ONDERZOEK	
Verwijzing nummer uit tabel 1	1	handhaven en niks toevoegen	nee	n.v.t.	nee	er wordt geen nieuwe bouwstof gemaakt	geen
	2	afstrooien	nee	ja	nee	afstrooien wordt niet gezien als bewerking	weinig
	3	laag op bestaande fundering aanbrengen	nee	ja	nee	er wordt geen nieuwe bouwstof gemaakt	weinig
	4	bestaande fundering opmengen met soortgelijk materiaal	nee	nee	ja <sup>III</sup>	er wordt nieuwe bouwstof gemaakt	veel
	5	bestaande fundering opmengen met ander soortig materiaal	nee	nee	ja	er wordt nieuwe bouwstof gemaakt	veel

I = steenachtig materiaal

II = geen verontreiniging aanwezig vanuit externe bronnen

III = er zijn twee mogelijkheden:

a ) onderzoek aan nieuw gemaakte fundering

b ) twee afzonderlijke onderzoeken aan de bestaande fundering en nieuw geleverd materiaal