

	afdeling: <i>Sport & Zwembad</i> onderwerp: <i>Vergelijking veldtypen</i>					prijsspeil: <i>Q1 2025</i> auteur: <i>Wierd Kooistra</i>
	natuurgras	natuurgras (wetra)	hybride grasveld	kunstgras (non-infill)	kunstgras (kurk infill)	

Bespeelbaarheid 	<i>speeluren per jaar</i>	350	450	800	1200	1200
	<i>afgelastingen per jaar</i>	5	4	3	1	1
	<i>spelerscomfort</i>	hoog	hoog	hoog	laag	middel
	<i>levensduur</i>	renovatie na 15/30 jaar	renovatie na 15/30 jaar	renovatie na 20/40 jaar	renovatie na 10/30 jaar	renovatie na 10/30 jaar

Duurzaamheid 	<i>hittestress</i>	n.v.t	n.v.t	n.v.t	hoog	hoog
	<i>weging waterbelang</i>	positief	positief	positief	negatief	negatief
	<i>duurzaamheid</i>	A (heel goed)	A (heel goed)	B (goed)	D (matig)	E (slecht)
	<i>eindverwerking</i>	zeer goed	zeer goed	goed	neutraal	neutraal
	<i>duurzaamheid tijdens gebruik</i>	zeer goed	zeer goed	goed	neutraal	neutraal
	<i>CO2 -uitstoot productie</i> <i>(op basis van Ecoinvent V3.3)</i>	34,86 kg CO2 equiv./ton	50,70 kg CO2 equiv./ton	217,40 kg CO2 equiv./ton	2316,5 kg CO2 equiv./ton	2740,1 kg CO2 equiv./ton

Kosten 	<i>onderhoudsmaatregel per jaar</i>	10.000	11.000	13.000	7.000	14.000
	<i>aanlegkosten compleet*</i>	90.000	130.000	350.000	500.000	450.000
	<i>renovatiekosten toplaag</i>	50.000	60.000	225.000	350.000	300.000
	<i>total cost of ownership (30 jaar)</i>	€ 440.000	€ 520.000	€ 965.000	€ 1.410.000	€ 1.470.000
	<i>TCO op jaarbasis</i>	€ 14.667	€ 17.333	€ 32.167	€ 47.000	€ 49.000

*In dit overzicht zijn de kosten voor hekwerken, verlichting en verhardingen buiten beschouwing gelaten