achtkarspelen
GEMEENTE

afdeling: Sport & Zwembad
onderwerp: Vergelijking veldtypen
prijspeil: Q2 2026 *excl.btw*
auteur: [redacted]

		natuurgras	natuurgras (wetra)	hybride grasveld	kunstgras (non-infill)	kunstgras (kurk infill)
Bespeelbaarheid 	*speeluren per jaar*	350	450	800	1200	1200
	afgelastingen per jaar	5	4	3	1	1
	spelerscomfort	hoog	hoog	hoog	laag	middel
	levensduur	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 	*hittestress*	n.v.t	n.v.t	n.v.t	hoog	hoog
	weging waterbelang	positief	positief	positief	negatief	negatief
	duurzaamheid	A (heel goed)	A (heel goed)	B (goed)	D (matig)	E (slecht)
	eindverwerking	zeer goed	zeer goed	goed	neutraal	neutraal
	duurzaamheid tijdens gebruik	zeer goed	zeer goed	goed	neutraal	neutraal
	CO2 -uitstoot productie *(op basis van Ecoinvent V3.3)*	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 €	*onderhoudsmaatregel per jaar*	10.000	11.000	13.000	7.000	14.000
	*aanlegkosten compleet**	90.000	130.000	350.000	500.000	450.000
	renovatiekosten toplaag	50.000	60.000	225.000	350.000	300.000
	total cost of ownership (30 of 40 jaar)	**€ 440.000**	**€ 520.000**	**€ 1.095.000**	**€ 1.410.000**	**€ 1.470.000**
	TCO op jaarbasis	**€ 14.667**	**€ 17.333**	**€ 27.375**	**€ 47.000**	**€ 49.000**

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