

Bijlage 1: Kosten vervangen grasmat en complete constructie kunstgrasvelden

Infill		Kosten toplaagrenovatie <i>(volledige tapijt incl. infill vervangen)</i>	Kosten nieuw veld <i>(incl. 1 x toplaagrenovatie)</i>
Non-infill	Investering	€ 300.000	€ 500.000
	Levensduur	12 jaar	Toplaag 12 jaar/constructie 25 jaar
	Onderhoud/jaar	€ 2.200	€ 2.200
	TCO	€ 326.400 (€ 27.200/jaar)	€ 855.000 (€ 34.000/jaar)
Kurk	Investering	€ 205.000	€ 405.000
	Levensduur	12 jaar	Toplaag 12 jaar/constructie 25 jaar
	Onderhoud/jaar	€ 7.136	€ 7.136
	TCO	€ 291.000 (€ 24.000/jaar)	€ 788.000 (€ 31.500/jaar)
PE	Investering	€ 242.000	€ 442.000
	Levensduur	12 jaar	Toplaag 12 jaar/constructie 25 jaar
	Onderhoud/jaar	€ 3.372	€ 3.372
	TCO	€ 282.500 (€ 23.500/jaar)	€ 768.000 (€ 31.000/jaar)
SBR/Kurk	Investering	€ 197.000	€ 397.000
	Levensduur	12 jaar	Toplaag 12 jaar/constructie 25 jaar
	Onderhoud/jaar	€ 4.765	€ 4.765
	TCO	€ 254.000 (€ 21.000/jaar)	€ 713.000 (€ 28.500/jaar)
EPDM	Investering	€ 246.000	€ 446.000
	Levensduur	12 jaar	Toplaag 12 jaar/constructie 25 jaar
	Onderhoud/jaar	€ 6.275	€ 6.275
	TCO	€ 321.000 (€ 27.000/jaar)	€ 849.000 (€ 34.000/jaar)
TPE	Investering	€ 257.500	€ 457.500
	Levensduur	12 jaar	Toplaag 12 jaar/constructie 25 jaar
	Onderhoud/jaar	€ 6.750	€ 6.750
	TCO	€ 338.500 (€ 28.000/jaar)	€ 884.000 (€ 35.000/jaar)
Reguliere SBR vervanging	Investering	€ 200.000	€ 400.000
	Levensduur	12 jaar	Toplaag 12 jaar/constructie 25 aar
	Onderhoud/jaar	€ 2.500	€ 2.500
	TCO	€ 230.000 (€ 19.000)	€ 662.500 (€ 26.500/jaar)

Toelichting op de tabel

- TCO: Total Cost of Ofwnership: wat kost het ons over de gehele levensduur van het product (investering + onderhoud; excl. rente afschrijving)
- meningen over hergebruik (mogelijkheden en kosten) lopen behoorlijk uiteen en de praktijk wijst uit dat hergebruik niet altijd gegarandeerd kan worden. Daarom restwaarde en hergebruik in dit stadium nog niet meegerekend