Übersicht 2024 Ganzjahresplätze

alle Kostangaben zzgl. 19% MwSt sind erfahrungsbasierte Schätzwerte

Systemtyp	Aufbau Deckschicht	Ganzjahresnutzung	gelenk-schonend rutschfähig	wasserlos	Wasserverbrauch Saison cbm		Umbaukosten ZM Schätzung € je qm		Haltbarkeit Jahre
Ziegelmehl ungebunden	Ziegelmehl + Lava nach DIN 18035	nein	ja	nein	200	--	25-30	++	> 30 - 40 J.
einschichtige Systeme									
Basisdecke Ziegelsplitt 30 mm PU-gebunden mit Ziegelmehl-abstreuerung	Gleitschicht Ziegelmehl 2 - 2,5 mm	ja	ja	nein	100 - 120	-	55-60	+	> 15-20 J.
zweischichtige Systeme									
Basisdecke PU-gebunden 30 - 35 mm alternativ Asphalt	Kunstrasen Quarz	ja	ja	ja	0	++	80	+-	>= 15 J. Deckschicht
	Kunstrasen Keramik	ja	ja	ja	0	++	> 80	+-	>= 15 J. Deckschicht
	Kunstrasen/Quarz + Ziegelmehl	ja	ja	nein wg. Ziegelmehl	> 0 wg. Ziegelmehl	++	>80	+-	? Deckschicht
Basisdecke PU-gebunden 35 mm flächenelastsich altern. Asphalt	Acrylbeschichtung	ja	nein	ja	0	++	100	--	> 10 J. Deckschicht Acryl

Übersicht 2024 Ganzjahresplätze

alle Kostenangaben zzgl. 19% MwSt sind erfahrungsbasierte Schätzwerte

Systemtyp	Aufbau Deckschicht	Ganzjahresnutzung	gelenkschonend rutschfähig	wasserlos	Wasserverbrauch Saison cbm		Umbaukosten ZM Schätzung € je qm		Haltbarkeit Jahre
Basisdecke PU-gebunden 35 mm + Dämpfungsmatte punktelastisch	Acrylbeschichtung	ja	nein	ja	0	++	100	--	> 10 J. Deckschicht Acryl
Basisdecke PU- gebunden 30 - 35 mm alternativ Asphalt	Gewebematte + Ziegelmehl	ja	ja	nein wg. Ziegelmehl	> 0 < 100 wg. Ziegelmehl	+-	85	-	>= 10 J. Gewebe
	Gewebematte + Quarz/Keramik	ja	ja	ja	0	++	90	-	>= 10 J. Gewebe

Annahmen:

alle Kostenangaben zzgl. 19% MwSt

Anm. 1 Unterhalt/Pflegekosten

FIS + Pflege + Wasser + Reservematerial

Anm. 2 Unterh Wasser + Pflege + Säuberung + Reserve

FIS fremd	750 €/Platz	
Wasser	2,00 €/cbm	
0,5 to Reservesand	150 €/to	
Saisonpflege	20,00 €/Arbeitsstunde	20 Std

Wasser	2,00 €/cbm
0,5 to Reserves	150 €/to
Saisonpflege	0 €/Arbeitsst 10 std
Reinigung/ Wa:	0 €/Arbeitsst 10 std

Umbaukosten beziehen sich auf den Umbau von Ziegelmehlplätzen in die entsprechenden Belagsarten und sind erfahrungsbasierte Schätzwerte

Unterhaltskosten sind erfahrungsbasierte Schätzwerte und können im Einzelfall abweichen

Wetere Beurteilungskriterien und Fragestellungen

Umweltverträglichkeit --> Wasserdurchlässigkeit kontra Flächenversiegelung

Umweltverträglichkeit --> umweltstabile Systemkomponenten --> Mikroplastik

Entsorgung end-of-life Kosten Verbundstoffe kontra trennbare Systemkomponenten --> Acrylbeschichtungen auf Basisdecken

Systemtyp	mögliche Problemkreise	Unterhalt/Pflege inkl. Material/wasser € je Saison		Belagserneuerung Schätzung € je qm	Förderfähig	Windanfällig	Markennamen
Ziegelmehl ungebunden	FIS+Wasser + Pflege	1.800 - 1.900 Anm.1	--	20 - 30 €/qm	++ +	0	versch. Hersteller
einschichtige Systeme							
Basisdecke Ziegelsplitt PU-gebunden mit Ziegelmehl-abstreuerung	Wasserdurchlässigkeit pflegeabhängig trocknet schnell aus	700-800 Anm.2	-	Teilflächen 50 €/qm	+ +	-	Tennisforce Conica Redclay Hybrid Clay
zweischichtige Systeme							
Basisdecke PU-gebunden alternativ Asphalt	Wasserdurchlässigkeit pflegeabhängig	200 10 Std/Saison	+	ganzflächig 35 - 40 €/qm	- +	0	versch. Hersteller
Basisdecke PU-gebunden alternativ Asphalt	Wasserdurchlässigkeit pflegeabhängig	150 5-10 Std/Saison	+	ganzflächig 35 - 40 €/qm	- +	0	
Basisdecke PU-gebunden alternativ Asphalt	Wasserdurchlässigkeit pflegeabhängig	> 200 wg. Ziegelmehl	+	ganzflächig 35 - 40 €/qm	- +	0	
Basisdecke PU-gebunden flächenelastsich	Neubeschichtung ganzflächig bei Feuchtigkeit nur bedingt beispielbar	100-200 nur Reinigung	+	15 - 20 €/qm ganzflächig	-- +	+	Rebound Ace, Laykold

Systemtyp	mögliche Problemkreise	Unterhalt/Pflege inkl. Material/wasser € je Saison		Belagserneuerung Schätzung € je qm	Förderfähig	Windanfällig	Markennamen
Basisdecke PU-gebunden + Dämpfungsmatte punktelastisch	Neubeschichtung ganzflächig bei Feuchtigkeit nur bedingt beispielbar	100-200 nur Reinigung	+	15 - 20 €/qm ganzflächig	-- +	+	Rebound Ace, Laykold Green Set Decoturf Supreme Court
Basisdecke PU-gebunden alternativ Asphalt	Wasserdurchlässigkeit nur Teilflächen	200 5-10 Std/Saison	+	35 - 40 €/qm nur Grundlinie	+ +	-	HarTru Top Clay
Basisdecke PU- gebunden alternativ Asphalt	nur Teilflächen	100 nur Reinigung	+	40-45 €/qm nur Grundlinie	+ +	+	Hartru Top Sand