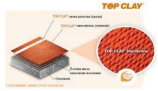
Ganzjahresbeläge - Übersicht 2023 Stand: 11/23

www.tennis-klenert.de

System	Belagstyp	Markennamen	Deckbelag	Basisdecke	Eigenschaften
	Vollkunststoffbelag Acryl/PU flächenelastisch Tragschicht gebunden	Laykold US Open Rebound Ace Conirace	Acryl mehrschichtiger Auftrag		kein Wasserbedarf ausser Reinigung kein Pfegebedarf ausser Reinigung nur bei trockenem Belag bespielbar wasserundurchlässig (Versiegelung) Regenwasser wird oberflächlich abgeführt (Rinnen) vertikaler Kraftabbau Dämpfung vorhanden horizontaler Kraftabbau (rutschen) nicht möglich
	Vollkunststoffbelag punktelastisch mit Dämpfungsmatte	Laykold Supreme Court Rebound Ace	Dämpfungsmatte + Acrylbeschichtung		
zweischichtig 	Gewebemembran auf Basisdecke mit Einstreuung Ziegelmehl oder Keramiksand rot	VIGANO PAVITEX HarTru Tops for Tennis	Gewebemembran mit Einstreuung Keramiksand rot oder Ziegelmehl	Splitt 30-35 mm PU-Gebunden	kein Wasserbedarf (TOP SAND) bzw. stark reduzierter Wasserbedarf (TOP CLAY) ganzjährig bespielbar auch bei Nässe/Winter besonders geeignet für Traglufthallen wasserdurchlässig, schnelle Abtrocknung vertikaler und horizontaler Kraftabbau sehr gut Zusatzdämpfung durch Gewebemembran 10 mm kaum Pflege ausser Reinigung
	Kunstrasen auf Basisdecke gebunden	Aufbau gem. DIN	Kunstrasen 18-24 mm mit Quarzsandfüllung (weiß oder rot)		wasserdurchlässig, rutschfähig regelmäßiges Aufrauhen erforderlich alle 3 Jahre Grundreinigung professionell??
einschichtig **(ohne DIN)**	Kunstrasen auf Tragschicht ungebunden	Aufbau nicht gem. DIN aber in der Praxis angewendet mit Lebensdauer >15 J.		Tragschicht Splitt ungeb. mind. 10 cm	wasserdurchlässig, rutschfähig regelmäßiges Aufrauhen erforderlich alle 3 Jahre Grundreinigung professionell***
einschichtig 	**Basisdecke aus Ziegelsplitt** 30 mm alternative Infills Gummigranulat = verboten Korkgranulat = Testphase Korkgranulat = Testphase	Hybrid Clay by Klenert Tennis Force Redclay Pro Conipur Pro Clay	Ziegelmehl alternativ Gummigranulat Kork	Ziegelsplitt rot 30 mm PU-Gebunden (outdoor)	Nachssanden nach Bedarf reduzierter Wasserbedarf ggü. Ziegelmehlplatz jedoch schnelle Austrocknung/windempfindlich ganzjährig bespielbar auch bei Nässe/Winter wasserdurchlässig bei regelmäßiger Reinigung vertikaler Kraftabbau durch Basisdecke horizontaler Kraftabbau durch Gleitmedium 1 x pro Jahr Reinigung nass in Teilbereichen jährlicher Teilaustausch Sand empfohlen ggf. alle 3 - 5 Jahre Grundreinigung

Ganzjahresbeläge - Übersicht 2023 Stand: 11/23

www.tennis-klenert.de

System	Belagstyp	Markennamen	Deckbelag	Basisdecke	Eigenschaften
Ziegelmehl Klassisch	wassergebundene Deckschicht aus Ziegelmehl ein- oder zweischichtig auf dyn. Schicht aus Lava		Ziegelmehl zweischichtig 0/2 und 0/3 mm	Ziegelmehl 0/3 Ziegelmehl 0/3 Lava 0/16 Tragschicht Splittgemisch 0/32	wasserdurchlässig rutschfähig gelenkschonend frostempfindlich bedarf Wasserzufuhr für optimale Festigkeit Pflegebedarf vergleichsweise hoch hohe Lebensdauer bei ausreichender Pflege

Nähere Informationen unter info@tennis-klenert.de

Ganzjahresbeläge - Übersicht 2023 Stand: 11/23 www.tennis-klenert.de

System	Belagstyp	Umbaukosten ZM Platz netto je qm	Lebens-dauer [Jahre)	Kosten Belag erneuern netto je qm	Pflege eigen €/Platz/Jahr	Pflege fremd €/Platz/Jahr	Wasser-verbrauch je Platz cbm	Informationen zum System
zweischichtig	**Vollkunststoffbelag Acryl** flächenelastische Tragschicht gebunden	100 - 110 €/qm	mind. 10	45 €/qm	10 Std. nur Reinigung	10 Std. nur Reinigung	<20 cbm nur Reinigung	https://www.laykold.com/
	Vollkunststoffbelag punktelastisch mit Dämpfungsmatte	100 - 110 €/qm						
	Gewebemembran auf Basisdecke mit Einstreuung Quarz oder Ziegelmehl	90 - 100 €/qm je nach Infill	10-15 10-15	45 €/qm Teilflächen erneuerung möglich	Reinigung 5 Std ggf. Material 150 €	20 Std Reinigung Grundlinien alle 3-5 Jahre	<20 cbm TOP SAND	https://www.youtube.com/watch?v=z1n-oSRM-Kc https://www.youtube.com/watch?v=S4AAxw42xKM https://hartru.de/pages/tops-for-tennis
einschichtig (ohne DIN)	**Kunstrasen** auf Basisdecke gebunden	85 €/qm	15-20	50 -55 €/qm Teilflächen erneuerung möglich	>15 Std/Jahr Reinigung regelmäßiges Aufrauhen	1.500 € professionelle Reinigung alle 3Jahre	<20 cbm nur Reinigung	
	Einschichtig - Kunstrasen auf Tragschicht ungebunden	60 €/qm	10-15					
einschichtig	**Basisdecke Ziegelsplitt** mit Einstreuung Ziegelmehl	55-60 €/qm je nach Infill	> 20	45 - 50 €/qm Teilflächen erneuerung möglich	15 Std/Jahr Reinigung + Material ZM 200€/Jahr	1.500 € Reinigung Sandtausch alle 3-5 Jahre	75 - 150 cbm Platz und Jahr (12 min/Tag) 120 Tage/Jahr	

Ganzjahresbeläge - Übersicht 2023 Stand: 11/23 www.tennis-klenert.de

System	Belagstyp	Umbaukoste ZM Platz netto je qm	Lebens- dauer [Jahre)	Kosten Belag erneuern netto je qm	Pflege eigen €/Platz/Jahr	Pflege fremd €/Platz/Jahr	Wasser- verbrauch je Platz cbm	Informationen zum System
Ziegelmehl Klassisch	**Ziegelmehl klassisch**	30 - 35 €	> 40 Jahre	30 - 35 €	FIS 250 € für Material in Eigenarbeit mind 20 Std + 20 Std regelm. Wässern Nachsanden	FIS 900 € 1 x im Frühjahr + 600 € je Platz pro Saison	150 - 250 cbm pro Saison je nach Lage und Witterung	

- alle Preis-/Kostenangaben Stand 11/2023 zzgl. 19% MWst
- Zeitangaben und Kostenberechnungen basieren auf Schätz - und Erfahrungswerten und können bei unterschiedlichen Voraussetzungen abweichen

Nähere Informationen zu Systemen oder den enthaltenen Daten unter info@tennis-klenert.de