

10 Thesen zu Kunstrasen

Frank Kockelkorn
Berater für Sportbauten

1. Der Unterbau ist eine reine Kostenfrage

- XX



fk sportbau



März 10

2. Elastikschiicht, mit oder ohne, spielt keine Rolle

- XX



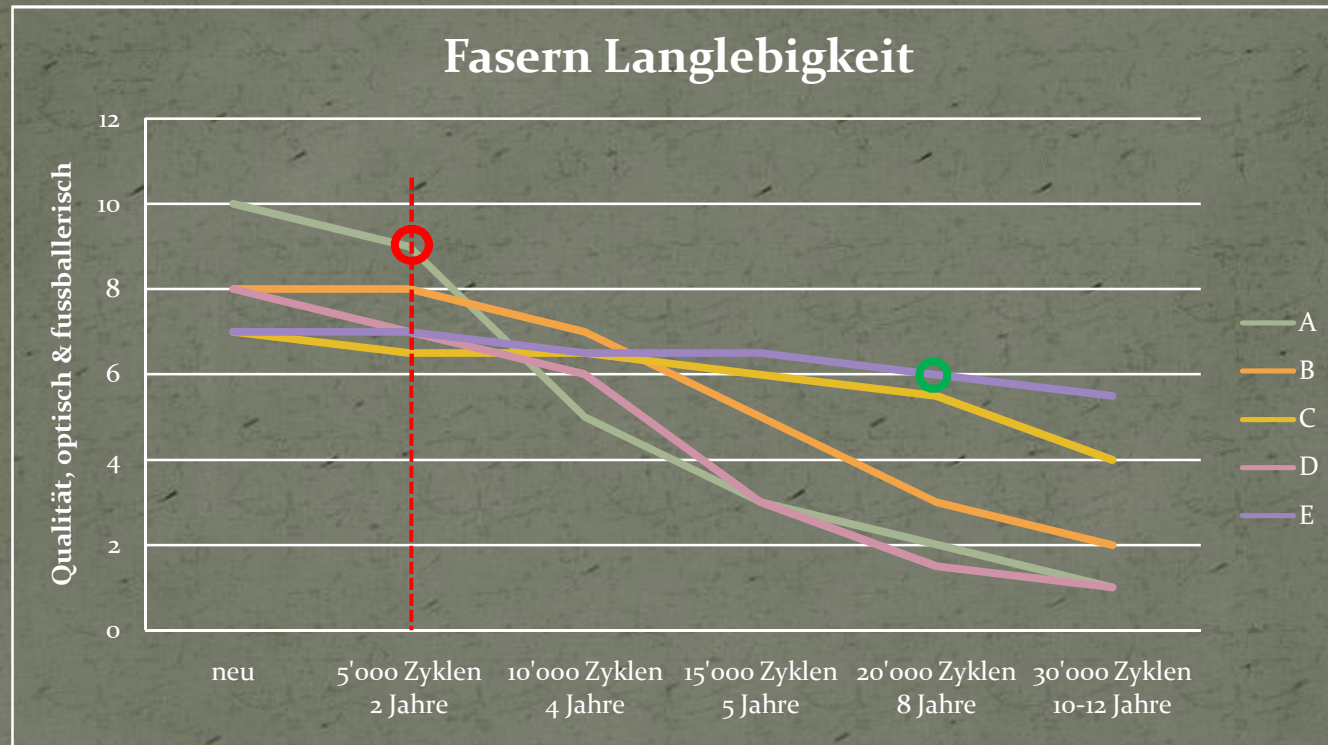
3. Die Rasenfasern sind alle gleich

- XX



4. Die Fussballerische Qualität (FIFA – EN) hält 8 Jahre und mehr

- Xx



5. Die FIFA Football Turf-Eigenschaften bei verschiedenen Kunstrasen sind alle gleich

- Xx



6. Die Verfüllung (SBR –EPDM-TPE) ist nur eine Kostenfrage

- Xx



Verfüllung	Herstellungs-Technik	Herkunft	Umwelt	Elastische Reaktion Ballreflexion	Sicherheit	Alterung	Wiederverwendbarkeit
SBR	Vulkanisierung von Gummi	recykliertes Material	abhängig vom Original, kann die Umwelt belasten	ja	leicht brennbar	gut	nein
EPDM schwarz		reines Material			erlischt von selbst		
EPDM grün				reduziert	schwer brennbar auch ohne Brennvor-zögerung		wieder schmelzbar gut
EPDM geschäumt	Thermoplastik	neutrale Produkte	neutral	schlecht		gut	
TPE				SEBS	TPU		TPU
	SBS						
organisches Material	Verdichtung	natürlich					

7. Eine Bewässerung ist nur in Stadien notwendig

- Xx



8. Kunstrasen, speziell unverfüllte, brauchen keinen Unterhalt, kein Unterhaltslogbuch

- Xx

Beispiel eines Logbuches:

Erfassung Benutzungsstunden und Wartungsplan		Jahr 200?	Monat	März					April					Total	
			Febr.	13					14						
Objekt	Aktivitäten	Empfehlungen	Woche	10											
			Tag		27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	
Benutzung	Eintrag der täglichen Nutzung*	alle Trainings und Spiele			2	8	8	4	2	2	4	3	3	2	82
	Oberflächen bürsten	nach 20 Stunden						1							1
	bürsten, säubern und zusätzliche Verfüllung*	wöchentlich			1										1
Gesamtfeld	bürsten, säubern und zusätzliche Verfüllung**	monatlich										1			1
	tiefe Grundreinigung, bürsten und wenn notwendig zusätzliche Verfüllung	alle 4 Monate & nach jeder Veranstaltung													0
Penalty	zusätzliche Verfüllung	nach 20 Stunden			1			1				1			3
Corner	zusätzliche Verfüllung	nach 20 Stunden						1							1
5m Zone	ausführliches Bürsten	nach 20 Stunden						1							1
16m Zone	ausführliches Bürsten	monatlich										1			1
Bewässerung	clean	monatlich										1			1
Verbindungen	Kontrolle und wenn notwendig Reparatur	monatlich											1		1
Multifunktionaler Gebrauch	einfache Abdeckung	(spez. Gewicht / Art der Abdeckung)													
Veranstaltung	schwere Abdeckung	(spez. Gewicht / Art der Abdeckung)													
FIFA 2 Star	Test, wenn gefordert	jährlich, anfangs Saison													

9. Verfüllter Kunstrasen ist im Unterhalt viel kostspieliger als unverfüllter

- XX



10. Schneeräumung (speziell bei verfüllten Kunstrasen) ist nicht möglich

- Xx



FALSCH

10 Thesen zu Kunstrasen

Frank Kockelkorn
Berater für Sportbauten