

35	Strojová montáž-miešanie: (aut.miešač-napr.MixMatic 6004 a 6004S pre presný pomer namiešaných zmesí počas celej doby realizácie ET DECKE(gumoasfalt)) a strojová montáž ET DECKE-(napr. Finisher:PlanoMatic 928) a aut.nastavením výšky a rovinatosti gumoasfaltu (ET DECKE)	m2	1686.00	5.50	9273.00
<b>Pružná podkladná vrstva-Penetrácia</b>					<b>8822.00</b>
	<b>Penetrácia 0,3kg/m2</b>	<b>m2</b>	<b>1686.00</b>		
36	Butyl acetát	liter	110.00	5.20	572.00
37	PU lepidlo T144 alebo ekvivalent	kg	420.00	7.60	3192.00
38	Strojová montáž-nástrekom	m2	1686.00	3.00	5058.00
<b>Umelé povrchy</b>					<b>94064.00</b>
	<b>TARTAN striekaný priepustný pre bežecké dráhy hr.10+3 mm vrátane rozbežiska pre skok do diaľky</b>	<b>m2</b>	<b>1686.00</b>		
<b>SBR podložka hr.10mm</b>					
39	SBR granulát fr.1/3	T	18.00	350.00	6300.00
40	PU lepidlo T144 alebo ekvivalent	kg	3365.00	7.60	25574.00
41	<b>Strojová montáž-miešanie</b> -(aut.miešač-napr.MixMatic 6004 pre presný pomer namiešaných zmesí počas celej doby realizácie SBR podložky) a strojová montáž SBR podložky-(napr.stroj finisher : PlanoMatic 928) a aut.nastavením výšky a rovinatosti SBR podložky-veľmi dôležité pre kvalitu realizácie šp.povrchu	m2	1686.00	5.50	9273.00
	<b>EPDM striekaný povrch(TARTAN)</b>	<b>m2</b>	<b>1686.00</b>		
42	EPDM granulát,fr.0,5-1,5mm,farba:červená-(0,8kg/m2)	kg	1350.00	2.50	3375.00
43	EPDM granulát,fr.0,0-0,05mm,farba:červená-(0,05kg/m2)	kg	110.00	2.50	275.00
44	PU lepidlo T134 alebo ekvivalent-(1.2kg/m2)	kg	2025.00	7.60	15390.00
45	Strojová montáž-nástrekom	m2	1686.00	5.50	9273.00

Tento typ povrchu „Spray coat“ je tvorený základnou vrstvou čierneho gumového granulátu SBR frakcie 1-3 mm spojeného polyuretanovým pojivom, ktorá sa kladie v priemernej hr. 10mm. Zmes sa mieša na mieste stavby a nanáša sa špeciálnym k tomu určeným finišerom na celú plochu, čím vytvára monolitický, bezšpárový a vodopriepustný celok. Na túto vrstvu sa vykonáva nástrek hr. 3mm z jemného gumového granulátu EPDM frakcie 0,5-1,5 mm a EPDM prach spôsobujúceho zdrsnenie a protišmikový efekt. Celková hr. povrchu je teda 13mm. Tento povrch je určený špeciálne pre atletiku. Umelý povrch bude červený a musí mať platný certifikát medzinárodnej atletickej federácie IAAF. Čiarovanie jednotlivých dráh na ovále a základných handicapov bude bielu farbou, ostatné handicapov budú v rozdielnych farebných odtieňoch.

1) Požadované technické vlastnosti:

a) Podľa IAAF špecifikácie

Útlm dopadu – min 35%

Vertikálna deformácia – min 1,5 mm

Kĺzkosť – min 0,5

Vodopriepustnosť – 0,052cm/s

Pevnosť v ťahu – min 0,6 N/mm2

Preťaženie – min 70%

b) Podľa špecifikácie DIN V 18035-6

Štandardná deformácia – min 0,6 mm

Odporové opotrebenie – max. 1 mm

Odolnosť pri použití tretier – trieda 1

c) Klasifikácia podľa ASTM F 2157-08

Trieda 1 (najvyššia možná klasifikácia)

2) Požadované environmentálne vlastnosti podľa DIN 18035-6 pre životné prostredie

DOC – max 10

Olovo (Pb) - max 0,01mg/l

Kadmium (Cd) – max 0,001 mg/l

Chrómový (Cr) - max 0,01 mg/l

Chrómový VI (CrVI) – max 0,01 mg/l

Ortuť (Hg) – max 0,001 mg/l

Zinok (Zn) – max 1 mg/l

Selen (Sn) – max 0,01 mg/l

Zinok – bez záneh