

Ausschreibungstext

Regupol[®] PD - Laufbahnbelag

Seite 1 von 6

	Liefernachweis: BSW GmbH Berleburger Schaumstoffwerk Am Hilgenacker 24 57319 Bad Berleburg Tel.: 02751 / 803 - 0 Fax: 02751 / 803 – 109
Kunststoffbelag	Die Eignung der nachfolgend ausführlich beschriebenen Gesamtkonstruktion des Kunststoffbelages ist durch folgende Prüfverfahren gemäß DIN 18035-6 und IAAF nachzuweisen und durch Prüfzeugnisse anerkannter Institute zu belegen: <ol style="list-style-type: none">1. Standardverformung vertikal (STVv): (bei Leichtathletikanlagen, Lauf- und Anlaufbahnen) 0,6 mm bis 1,8 mm2. Relativer Verschleißwiderstand (rV): (Beläge mit rauer Oberflächenstruktur) min. 13. Wasserdurchlässigkeit (k*) wasserundurchlässig4. Gleitreibungsbeiwert (GR): trocken: $\leq 1,1$ nass : $\geq 0,5$5. Spike-Widerstandsfähigkeit (SP) Klasse I6. Resteindruck (RE): maximal 1,0 mm7. Dicke (D): ≥ 13 mm

	<p>8. Alterung (Beiwert Q) und Farbänderungsstufe: Zugfestigkeit : Qz mind. 0,75 Elastizitätsmodul : Qe mind. 0,75 Bruchdehnung : QB mind. 0,75 max. 1,25 Farbänderung: mind. Stufe 3</p> <p>9. Festigkeit: Zugfestigkeit: mind. 0,3 N/mm² Bruchdehnung: mind. 40 %</p> <p>10. Ebenheit: Ebenheit unter der 4-m-Richtlatte: 1 m ≤ 3 mm 4 m ≤ 8 mm (Zwischenmaße sind linear zu interpolieren)</p>
Nachweis der Eignungsprüfung durch	Prüfinstitut: Prüfzeugnis vom: Prüfzeugnis Nr.:
Nachweis der Güterüberwachung durch	DIN CERTCO oder gleichwertig. Prüfzeugnis vom: Prüfzeugnis-Nr.:
Allgemein:	Referenzen für diese Beläge sind auf Verlangen Nachzuweisen. Gewährleistung nach VOB.

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR		Gesamt EUR
1.	m ²	<p>Untere bituminös gebundene Tragschicht liefern und einbauen.</p> <p>Untere bituminös gebundene Tragschicht für Kunststoffsportflächen, wasserundurchlässig, gemäß DIN 18035 Teil 6, wie folgt herstellen:</p> <p>Bindemittel: B 70/100 Körnung: 0/16 mm oder 0/22 mm Mindestdicke: 40 mm Verdichtungsgrad: ≥95 % Grenzabmaß von der Nennhöhe: ± 10 mm Ebenheit unter der 4-m-Richtlatte: 1 m ≤ 3 mm 4 m ≤ 8 mm (Zwischenmaße sind linear zu interpolieren)</p>			
2.	m ²	<p>Obere bituminös gebundene Tragschicht liefern und einbauen.</p> <p>Obere bituminös gebundene Tragschicht für Kunststoffsportflächen, wasserundurchlässig, gemäß DIN 18035 Teil 6, wie folgt herstellen:</p> <p>Bindemittel: B 70/100 Körnung: 0/5 mm oder 0/8 mm Mindestdicke: 25 mm Verdichtungsgrad: ≥96 % Abweichung von der Nennhöhe: ± 10 mm Ebenheit unter der 4-m-Richtlatte: 1 m ≤ 3 mm 4 m ≤ 8 mm (Zwischenmaße sind linear zu interpolieren)</p>			

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR		Gesamt EUR
3.	lfm.	<p>Umlaufende Kantensteine und Entwässerungsrinnen mit Klebeband schützen.</p> <p>Umlaufende Kantensteine und Entwässerungsrinnen mit Klebeband vor Verschmutzung durch Kunststoffmassen schützen, einschl. entfernen des Bandes nach dem Kunststoffeinbau.</p>			
4.	m ²	<p>Kunststoffbelag wasserundurchlässig, spikefest, liefern und einbauen Erzeugnis/Type: Regupol® PD</p> <p>Belagstype: A gem. DIN 18035 Teil 6 (wasser<u>u</u>n<u>d</u>urchlässig)</p> <p>Bezeichnung: strukturbeschichteter Belag</p> <p>Basisschicht: vorgefertigte Bahnenware Regupol® liefern und verlegen, einschl. vollflächiger Verklebung mit spezial 2-Komp. Polyurethan- Klebstoff auf die bituminöse Tragschicht. Länge der Bahnen: mind. 40 lfm. Breite der Bahnen: 1.220 mm bzw. 1.250 mm</p> <p>Dicke: 10 mm (Maximale Stärkeltoleranz der Basisschicht: +/- 0,2 mm) Anschließend Porenschluss (abspachteln der Regupol® - Bahnenware,) mit spezial 2-Komp. Polyurethan-Spachtelmasse. (nur Polyurethan-Spachtelmasse zugelassen)</p>			

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR	Gesamt EUR
		<p>Oberschicht: PUR-gebundenes EPDM-Granulat nahtlos und in konstanter Schichtdicke auf die Basisschicht in 2 getrennten Arbeitsgängen aufspritzen. Auftragsmenge: ca. 2,0 kg/m²</p> <p>Farbe der Oberschicht: rot Aufbau: mind. 13 mm</p>		
5.		<p>Laufbahnlinierung gem. DIN / IAAF und DLV-Richtlinien</p> <p>Laufbahnlinierung gem. DIN 18035 und den Richtlinien des DLV, für eine Kampfbahn Typ , Rundlaufbahnen , Sprintstrecken.... mit weißer, hochwertiger, UV-beständiger 2-Komp. PU-Farbe, abgestimmt auf den eingebauten Kunststoffbelag, liefern und fachgerecht aufbringen. Zusätzlich sind Startlinien für 80 m, 75 m und 50 m Sprints, Hürdenaufstellpunkte und die Nummerierung der Laufbahnen mit Zahlen und im Start und Zielbereich zu markieren. Einschl. Erstellung eines Laufbahnzeugnisses (3-fach), des Linierungsplanes (3-fach) und das Einmessen der Linierung gem. den Richtlinien des DLV.</p> <p>Vorgesehener durch die IAAF zugelassener Vermessungsingenieur: _____</p>	pauschal:	
6.		<p>Laubahnbeschilderung gem. ALB</p> <p>Laufbahnbeschilderung gem. ALB herstellen, einschl. der Einmessarbeiten bzw. der Markierung im Randbereich, komplett für:</p> <p>Kampfbahn Typ: ...: ... Rundlaufbahnen ... Sprintstrecken</p>	pauschal:	

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR		Gesamt EUR
7.	lfm.	Linierung der Anlaufbahnen / Abwurflinien etc. Linierung der Anlaufbahnen / Abwurflinien für: Weitsprung / Dreisprung / Stabhochsprung / Speerwurf, Breite 5 cm bzw. 7 cm, mit weißer hochwertiger, UV-beständiger, 2-Komp. PU-Farbe, abgestimmt auf den Kunststoffbelag, einmessen liefern und fachgerecht aufbringen			

Summe EUR: _____

Version 062010
 Druckdatum: 29.06.2010



BSW