

Ausschreibungstext

Regupol® AG (10 + 3 mm) – Laufbahnbelag

Belagstyp: D – gem. DIN 18035/Teil 6

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 zu belegen: <table data-bbox="395 1048 1439 1550"><tr><td>1. Standardverformung vertikal (STVv): (bei Leichtathletikanlagen, Lauf- und Anlaufbahnen)</td><td>0,6 mm bis 1,8 mm</td></tr><tr><td>2. Relativer Verschleißwiderstand (rV):</td><td></td></tr><tr><td>3. (Beläge mit rauer Oberflächenstruktur)</td><td>min. 1</td></tr><tr><td>4. Wasserdurchlässigkeit (k*)</td><td>wasserundurchlässig</td></tr><tr><td>5. Gleitreibungsbeiwert (GR):</td><td>trocken: ≤ 1,1</td></tr><tr><td>6. Spike-Widerstandsfähigkeit (SP)</td><td>Klasse I</td></tr><tr><td>7. Resteindruck (RE):</td><td>maximal 1,0 mm</td></tr><tr><td>8. Dicke (D):</td><td>≥13 mm</td></tr></table>	1. Standardverformung vertikal (STVv): (bei Leichtathletikanlagen, Lauf- und Anlaufbahnen)	0,6 mm bis 1,8 mm	2. Relativer Verschleißwiderstand (rV):		3. (Beläge mit rauer Oberflächenstruktur)	min. 1	4. Wasserdurchlässigkeit (k*)	wasserundurchlässig	5. Gleitreibungsbeiwert (GR):	trocken: ≤ 1,1	6. Spike-Widerstandsfähigkeit (SP)	Klasse I	7. Resteindruck (RE):	maximal 1,0 mm	8. Dicke (D):	≥13 mm
1. Standardverformung vertikal (STVv): (bei Leichtathletikanlagen, Lauf- und Anlaufbahnen)	0,6 mm bis 1,8 mm																
2. Relativer Verschleißwiderstand (rV):																	
3. (Beläge mit rauer Oberflächenstruktur)	min. 1																
4. Wasserdurchlässigkeit (k*)	wasserundurchlässig																
5. Gleitreibungsbeiwert (GR):	trocken: ≤ 1,1																
6. Spike-Widerstandsfähigkeit (SP)	Klasse I																
7. Resteindruck (RE):	maximal 1,0 mm																
8. Dicke (D):	≥13 mm																


	<p>9. 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>10. Festigkeit: Zugfestigkeit: mind. 0,3 N/mm² Bruchdehnung: mind. 40 %</p> <p>11. 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.



BSW

Berleburger Schaumstoffwerk GmbH, 57319 Bad Berleburg (Germany)
Am Hilgenacker 24 • Fon ++49 (0) 2751 / 8 03-0 • Fax ++ 49 (0) 2751 / 8 03-1 09
eMail: info@berleburger.de Internet: www.berleburger.com

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 % Ebenheit unter der 4-m-Richtlatte: 4 m ≤ 6 mm</p> <p>Ansonsten gelten die Anforderungen gem. DIN 18035; Teil 6</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 % Ebenheit unter der 4-m-Richtlatte: 4 m ≤ 4 mm</p> <p>Ansonsten gelten die Anforderungen gem. DIN 18035; Teil 6</p>			

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR		Gesamt EUR
3.	lfm.	<p>Umlaufende Kantensteine, Rinnen und angrenzende Bauteile mit Klebeband und Folie schützen.</p> <p>Umlaufende Kantensteine, Entwässerungsrinnen und angrenzende Bauteile mit Klebeband und Folie vor Verschmutzung durch Kunststoffmassen schützen, inkl. entfernen und fachgerechter Entsorgung nach dem Kunststoffeinbau.</p>			
4.	m ²	<p>Kunststoffbelag wasserundurchlässig, spikefest, liefern und einbauen</p> <p>Erzeugnis/Type: Regupol® AG</p> <p>Belagstyp: D gem. IAAF / DIN 18035 Teil 6 Bezeichnung: gießbeschichteter 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>Schichtdicke: 10 mm Maximale Dickentoleranz der Basisschicht: +/- 0,2 mm; Zugfestigkeit der Basisschicht: min. 0,7 N/mm²; Anschließend Porenschluss (abspachteln der Regupol® - Bahnenware), mit spezial 2-Komp. Polyurethan-Spachtelmasse. (nur Polyurethan-Spachtelmasse und keine Beschichtungsmasse zugelassen)</p>			

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR		Gesamt EUR
		<p>Oberschicht: PUR gegossen, EPDM-Granulat eingestreut, Körnung: 1,0 – 3,5 mm Schichtdicke: ca. 3 mm (Granulateinstreuung geformte körnig-raue Oberfläche)</p> <p>Farbe der Oberschicht: ziegelrot</p> <p>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 bis 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. Vorgesehen durch die IAAF zugelassener Vermessungsingenieur:</p>	pauschal:		
6.		<p>Laufbahnbeschilderung gem. ALB</p> <p>Laufbahnbeschilderung gem. ALB herstellen, einschl. der Einmessarbeiten bzw. der Markierung im Randbereich, komplett für:</p>			

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR		Gesamt EUR
		Kampfbahn Typ: ...: ... Rundlaufbahnen ... Sprintstrecken	pauschal:		
8.	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

Berleburger Schaumstoffwerk GmbH, 57319 Bad Berleburg (Germany)
Am Hilgenacker 24 • Fon ++49 (0) 2751 / 8 03-0 • Fax ++ 49 (0) 2751 / 8 03-1 09
eMail: info@berleburger.de Internet: www.berleburger.com