

Ausschreibungstext

Regupol® kombi IS (8 + 8 mm) – Kleinspielfeldbelag

Belagstyp: B – 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:	<p>Die Eignung der nachfolgend ausführlich beschriebenen Gesamtkonstruktion des Kunststoffbelages ist durch folgende Prüfungen gemäß DIN 18035-6 nachzuweisen und durch Prüfzeugnisse belegen:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Standardverformung vertikal (STVv) (bei Spielfeldern) bis 4,0 mm2. Relativer Verschleißwiderstand (rV) (Beläge mit geglätteter Oberflächenstruktur) mind. 53. Wasserdurchlässigkeit (k*): min. 0,01 cm/s4. Gleitreibungsbeiwert (GR): trocken: $\leq 0,8$ nass: $\geq 0,5$5. Spike-Widerstandsfähigkeit (SP): mind. Klasse II6. Resteindruck (RE): max. 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 Güteüberwachung durch	DIN CERTCO Prüfzeugnis vom: Prüfzeugnis-Nr.: <u>Allgemein:</u> 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 Kunststoff-Sportflächen, wasserdurchlässig, gemäß DIN 18035 Teil 6, wie folgt herstellen:</p> <p>Bindemittel: B 70/100 Körnung: 2 / 11 oder 2 / 16 mm Mindestdicke: 40 mm Verdichtungsgrad ≥ 90 % Wasserschluckwert: mind. 0,01 cm/s Grenzabmaß von der Nennhöhe: ± 10 mm Ebeneheit unter der 4-m-Richtlatte: $1\text{ m} \leq 3\text{ mm}$ $4\text{ m} \leq 8\text{ mm}$ (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, wasserdurchlässig, gemäß DIN 18035 Teil 6, wie folgt herstellen:</p> <p>Bindemittel: B 70/100 Körnung: 2 / 5 oder 2 / 8 mm Mindestdicke: 25 mm Verdichtungsgrad ≥ 90 % Wasserschluckwert: mind. 0,01 cm/s Grenzabmaß von der Nennhöhe: ± 10 mm Ebeneheit unter der 4-m-Richtlatte: $1\text{ m} \leq 3\text{ mm}$ $4\text{ m} \leq 8\text{ mm}$ (Zwischenmaße sind linear zu interpolieren)</p>		

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR	Gesamt EUR
3.	m ²	<p><u>ALTERNATIV (zur Pos. 1 + 2):</u></p> <p>Bituminös gebundene Tragschicht liefern und einbauen (1-lagig).</p> <p>Bituminös gebundene Tragschicht (1-lagig) für Kunststoffsportflächen, wasserdurchlässig, gemäß DIN 18035 Teil 6, wie folgt herstellen:</p> <p>Bindemittel: B 70/100 Körnung: 2 / 8 oder 2 / 11 mm Minstdicke: 50 mm Verdichtungsgrad ≥90 % Wasserschluckwert: mind. 0,01 cm/s 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>		
4.	lfm.	<p>Aussparung in der bituminösen Tragschicht herstellen.</p> <p>Aussparung, ca. 2 x 2 cm zur kraftschlüssigen Verbindung des Kunststoffbelages zu angrenzenden Bauteilen (z.B.: Randeinfassungen, Entwässerungsrinnen) herstellen.</p> <p>Material laden und abfahren, inkl. Entsorgungskosten.</p> <p>Die Kosten für den Mehrverbrauch des Kunststoffbelages sind einzukalkulieren.</p>		
5.	lfm.	<p>Umlaufende Kantensteine und Entwässerungsrinnen mit Klebeband schützen.</p> <p>Umlaufende Kantensteine und Entwässerungsrinnen mit Klebeband vor Verschmutzung durch Kunststoffmasse schützen, einschl. Entfernen des Bandes nach dem Stoffeinbau.</p>		

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR	Gesamt EUR
6.	m ²	<p>Bituminös gebundene Tragschicht reinigen und primern.</p> <p>Vor dem Einbau des Kunststoff-Belages ist die bituminös gebundene Tragschicht von Verunreinigungen zu säubern.</p> <p>Anschließend ist ein Spezial-Primer zur Erhöhung der Haftfähigkeit aufzubringen.</p> <p>Menge: ca. 200 g/m²</p>		
7.	m ²	<p>Kunststoffbelag wasserdurchlässig, spikefest, liefern und einbauen Erzeugnis/Typ Regupol® Kombi IS</p> <p>Belagstype: B gem. DIN 18035 Teil 6</p> <p>Bezeichnung: schüttbeschichteter Belag (2-lagig)</p> <p>Basisschicht: PUR-gebundenes Gummigranulat, geschüttet, Schichtdicke ca. 8 mm</p> <p>Oberschicht: PUR-gebundenes EPDM-Granulat, geschüttet, Schichtdicke: ca. 8 mm</p> <p>Farbe der Oberschicht: rot</p> <p>Aufbau: mind. ca. 16 mm</p>		
8.		<p>Markierungslinien und Markierungspunkte</p> <p>Markierungslinien und Markierungspunkte für Kleinspielfeld mit Polyurethan-Farbe, gemäß IWB und Zeichnung, einmessen und in einem Arbeitsgang aufbringen, Breite der Linien: 50 mm</p> <p>Farbton, Feldmaße und Sportarten</p> <p>1 x Kleinfeldhandball Feldgröße: 40,00 x 20,00 m Farbe: orange</p>		

Pos.	Menge	Leistungsumfang	Einheitspreis EUR	Gesamt EUR
		1 x Volleyball Feldgröße: 18,00 x 9,00 m Farbe: blau 1 x Basketball – Wettkampf Feldgröße: 28,00 x 15,00 m Farbe: schwarz 1 x Basketball - Übung Feldgröße: 22,00 x 15,00 m Farbe. schwarz (nur Eckmarkierung jeweils 3 m lang) 1 x Tennis Feldgröße: 23,77 x 10,97 m Farbe: weiß	pauschal:	

Summe EUR: _____

Laufbahn- und Segmentfläche EUR: _____

Version 062010
 Druckdatum: 30.06.2010



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