



Gemeindeverwaltung Eitorf - Postfach 1164 - 53774 Eitorf

SV "Grün-Weiß" Mühleip 1910 e.V.
z.Hd. Herrn Keuenhof
Giesenbachweg 41

53783 Eitorf

GEMEINDE EITORF DER BÜRGERMEISTER

Datum: 21.06.2011
Bereich: 60.3 - Gebäudewirtschaft, Hochbau,
Hermann-Weber-Bad

Zeichen:

Bearbeiter: Dieter Tentler
Zimmer: 201
Telefon: 02243/89138
Email: dieter.tentler@eitorf.de
Internet: <http://www.eitorf.de>

Geöffnet:

Montag bis Freitag: 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr
Donnerstag zusätzl.: 14.00 Uhr bis 17.00 Uhr

Kunstrasen Sportplatz Mühleip

Sehr geehrter Herr Keuenhof,
sehr geehrte Damen und Herren,

einige Nachfragen, teils auch von Mitgliedern des Rates der Gemeinde Eitorf, aus jüngster Zeit zum Stand der Schlußarbeiten zur Sanierung des Sportplatzes Mühleip nehme ich - wie aus dem Rat angeregt - gerne als Anlass für eine schriftliche, zusammenfassende Information an Sie.

Es ist richtig, dass wie auch häufig besprochen die Sandverfüllung des Kunstrasens ursprünglich Unregelmäßigkeiten bzw. Abweichungen von der Normhöhe, die außerhalb des technisch-physikalisch Hinnehmbaren waren, aufwiesen. Dies war vom Auftragnehmer auch nachzubessern, setzte indes lange währende Trockenwetterphasen voraus. Diese Nachbesserungen sind im September 2010 und April 2011 ausgeführt worden, so dass lediglich noch kleinere Nacharbeiten an der Zaunanlage ausstehen.

Um zur Sandverfüllung ein objektives Bild zur Frage der vertragsgerechten Ausführung zu erhalten, habe ich den mit der Maßnahme betrauten Fachplaner (zugleich öffentlich bestellter Sachverständiger für Sportplatzbau), Herrn Ulenberg, beauftragt, die Füllhöhen der Polschicht des Kunststoffrasens zu überprüfen. Dies geschah im September 2010 und nach der letzten Nachbesserung am 19.04.2011 durch Messungen an 42 Punkten auf dem Platz. Den Messungen zufolge liegt die Füllhöhe zwischen 21 und 26 mm und im rechnerischen Durchschnitt bei 23,86 mm und damit nur unwesentlich anders als im September 2010. Eine Füllhöhe von 23 mm bei dem 33 mm hohen Flor war vertraglich gefordert und entspricht laut Fachplaner den einschlägigen technischen Vorgaben für Plätze dieser Art und Nutzung. Die Abweichungen liegen in einem Rahmen von etwa 10% der Füllhöhe, im rechnerischen Durchschnitt bei weniger als 1 mm. Damit muss die Sandmenge und Verteilung als fach- und vertragsgerecht betrachtet werden.

1 von 2

Gemeinde Eitorf, Markt 1, 53783 Eitorf – Telefon: 02243/89-0 – Telefax: 02243/89-179 – E-mail: buergemeister@eitorf.de
Volksbank Bonn Rhein-Sieg eG BLZ 380 601 86 Konto 340 433 1018 IBAN DE49 3806 0186 3404 3310 18 BIC GENODED1BRS
Kreissparkasse Köln BLZ 370 502 99 Konto 003 010 535 IBAN DE96 3705 0299 0003 0105 35 BIC COKSDE33
Deutsche Bank BLZ 370 700 60 Konto 4110011 IBAN DE17 3707 0060 0411 0011 00 BIC DEUTDE33
Postbank Köln BLZ 370 100 50 Konto 167 70-505 IBAN DE40 3701 0050 0016 7705 05 BIC PBNKDEFF

Die Auswahl des Belags erfolgte in enger Abstimmung mit dem Verein als Hauptnutzer, Fachplaner und Verwaltung. Insbesondere gab es Einvernehmen über die Füllung des Kunstrasens. Es wurde bewusst eine Sandverfüllung gewählt, da diese gegenüber einer Sand/Granulatverfüllung wesentliche Vorteile hat, z.B. höhere Verschleißfestigkeit. Selbstverständlich ist jede Auswahl ein Kompromiss und damit Ergebnis einer schwierigen Abwägung von Umständen wie unterschiedlicher Nutzung des Platzes, Kosten oder auch Pflegearbeit und Beständigkeit. Weiterhin war es aufgrund der preisgünstigeren Sandverfüllung möglich, innerhalb des gegebenen Gesamtbudgets einige wünschenswerte Maßnahmen und auch von Ihnen befürwortete Maßnahmen am Vorplatz vorzunehmen.

Die Pflege des Sportplatzes wird ab sofort durch den Platzwart entsprechend der Pflegeanleitung durchgeführt. Zu den Pflegearbeiten zählt insbesondere das regelmäßige Abziehen des Kunstrasens. Hierdurch soll die gleichmäßige Verteilung des Sandes gewährleistet werden.

Ich gehe davon aus, dass somit in dieser Hinsicht der Sportplatz für die kombinierte Nutzung durch Training und Spielbetrieb wie auch den Schulsport nach Lage der Dinge bestmöglich aufgestellt ist, und wünsche dem SV „Grün-Weiß“ Mühleip 1910 e.V. einen nach wie vor attraktiven und erfolgreichen Spielbetrieb.

Mit freundlichen Grüßen
In Vertretung



Sterzenbach
Erster Beigeordneter

Anlage: Protokoll der Meßergebnisse

Kopie an die Fraktionen im Rat der Gemeinde Eitorf

Alfred Ulenberg • Markus Illgas Landschaftsarchitekten

Broekhuysener Feld 3
47638 Straelen
Telefon: 0 28 34 / 80 81
Telefax: 0 28 34 / 71 01
E-Mail: info@ulenberg.de
www.ulenberg.de

Ulenberg • Illgas, Broekhuysener Feld 3, 47638 Straelen

Gemeindeverwaltung Eitorf
Herr Schuhen
Postfach 1164

53774 Eitorf

Per E-Mail: guenter.schuhen@eitorf.de

Ihr Zeichen

E-Mail
illgas@ulenberg.de

Unser Zeichen
590 30 05 11 # / ill

Datum
30. Mai. 2011

Eitorf, Sportplatz Mühleip - 905 590

Sehr geehrter Herr Schuhen,

in der Zwischenzeit wurde von der Firma Polytan die Polverfüllung egalisiert. Bei einer erneuten Messung der Höhe der Sandverfüllung des Kunststoffrasens am 19. Mai 2011 wurden von mir die in der Anlage dargestellten Werte festgestellt. Dabei schwankt die Füllhöhe zwischen 21 mm und 26 mm, wobei eine Füllhöhe von 23 mm, bei dem 33 mm hohen Flor gefordert war.

Der Vergleich des Mittelwertes vom 23. September 2010 (23,76 mm) mit dem Mittelwert der o.g. Messung (23,86 mm) zeigt eine als unwesentlich einzuordnende Abweichung von 0,10 mm zwischen den beiden Messungen.

Mit freundlichen Grüßen

Markus Illgas

Der Brief wurde elektronisch erstellt
und ist ohne Unterschrift gültig

Anlage

Büro für Sportstätten und Grünplanung / Alfred Ulenberg • Markus Illgas / Landschaftsarchitekten
Partner: Sparkasse Straelen
Alfred Ulenberg Landschaftsarchitekt AKNW / bdla Konto-Nr: 127316 Steuer-Nr.: 113/5804/0733
Markus Illgas Landschaftsarchitekt AKNW / bdla BLZ 32051996 Registergericht / -Nr: Amtsgericht Essen / PR 1434

Sportanlage Eitorf Mühleip

905 590

Tabellarische Auflistung der Höhe der verfüllten Polschicht des Kunststoffrasens

Polhöhe: 33 mm Füllhöhe: 23 mm

Prüfstelle Nr.	Füllhöhe der Polschicht des Kunststoffrasens			Differenz Messung 19.04.2011	
	Soll	Ist am 23.09.2010	Ist am 19.04.2011	mm	Füllhöhe in % der geforderten Füllhöhe von mind. 23 mm
1	23,00	22,00	23,00	0,0	100,00%
2	23,00	25,00	24,00	-1,0	104,35%
3	23,00	24,00	23,00	0,0	100,00%
4	23,00	28,00	24,00	-1,0	104,35%
5	23,00	22,00	23,00	0,0	100,00%
6	23,00	23,00	24,00	-1,0	104,35%
7	23,00	23,00	23,00	0,0	100,00%
8	23,00	21,00	23,00	0,0	100,00%
9	23,00	24,00	24,00	-1,0	104,35%
10	23,00	24,00	24,00	-1,0	104,35%
11	23,00	26,00	24,00	-1,0	104,35%
12	23,00	22,00	23,00	0,0	100,00%
13	23,00	24,00	25,00	-2,0	108,70%
14	23,00	24,00	25,00	-2,0	108,70%
15	23,00	26,00	24,00	-1,0	104,35%
16	23,00	24,00	24,00	-1,0	104,35%
17	23,00	21,00	26,00	-3,0	113,04%
18	23,00	23,00	23,00	0,0	100,00%
19	23,00	25,00	24,00	-1,0	104,35%
20	23,00	24,00	24,00	-1,0	104,35%
21	23,00	24,00	23,00	0,0	100,00%
22	23,00	26,00	24,00	-1,0	104,35%
23	23,00	25,00	26,00	-3,0	113,04%
24	23,00	26,00	24,00	-1,0	104,35%
25	23,00	24,00	25,00	-2,0	108,70%
26	23,00	25,00	25,00	-2,0	108,70%
27	23,00	22,00	24,00	-1,0	104,35%
28	23,00	26,00	26,00	-3,0	113,04%
29	23,00	25,00	23,00	0,0	100,00%
30	23,00	23,00	25,00	-2,0	108,70%
31	23,00	23,00	26,00	-3,0	113,04%
32	23,00	19,00	24,00	-1,0	104,35%
33	23,00	24,00	23,00	0,0	100,00%
34	23,00	26,00	23,00	0,0	100,00%
35	23,00	24,00	22,00	1,0	95,65%
36	23,00	22,00	23,00	0,0	100,00%

