

# INSTITUT FÜR SPORTBODENTECHNIK

DIPL.-PHYS. B. HÄRTING VDI



HÜBNER-LEE Ernst Hübner e.K.  
Gewerbestr. 1

D-87752 Holzgünz-Schwaighausen



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-18052-01-00

Markkleeberg, den 30.10.2013

## PRÜFBERICHT

IST-Zeichen : L 5333/Hä  
Betreff : Kunststoffrasenbelag, sand- und gummiverfüllt,  
auf TTE-Elementen  
Prüfung gemäß DIN V 18035-7:2002-06  
Wiederholung der Prüfungen vom 05.06.2009  
(Prüfbericht L 3581/Hä)

### ORTSTERMIN

Bauvorhaben : Sportanlage Münster am Lech  
Kleinspielfeld  
86692 Münster am Lech

Datum : 20.08.2013

Temperatur : 21 °C

Luftfeuchte : 56 % r. L.

**UNTERSUCHUNG** : Kraftabbau mit dem „Künstlichen Sportler '95“ und Ballreflexion  
Fußball nach DIN V 18035-7:2002-06, Wasserdurchlässigkeit nach  
DIN V 18 035-6:2004-10

Seite 1 von : 2 Textseiten

Anlagen : 3

Die Vervielfältigung und Veröffentlichung des Berichtes (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung des IST zulässig.

---

**Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Prüflaboratorium.  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.**

D-04416 Markkleeberg  
Freiburger Allee 28  
Prüfungen + Gutachten + Sportplätze + Sporthallen  
Kunststoffbeläge + Kunststoffrasen + Holzschwingböden

Telefon: 0341/358 65 84  
Telefax: 0341/358 65 85  
Mobil: 0172/3420385  
e-mail: [bhaerting@t-online.de](mailto:bhaerting@t-online.de)

Dresdner Bank Leipzig  
BLZ 860 800 00  
Konto 04 351 307 00  
[www.sportboden-leipzig.de](http://www.sportboden-leipzig.de)

## UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Messpunkt (s. Anlage 1)	1	2	3	Mittelwert	Anforderungen DIN V 18035-7:2002-06*)
Kraftabbau KA <sub>55</sub> %	54,7	58,8	57,8	57,1	45 - 70
Ballreflexion BR %	62,0	64,8	62,1	63,0	max. 90
Wasserdurchlässigkeit (Abflusszeit Min.)	2:48	2:50	3:06	2:55	max. 5 Minuten

\*) zurückgezogen

Bezüglich des Kraftabbaus, der Wasserdurchlässigkeit und der Ballreflexion entsprechen die Ergebnisse der durchgeführten Felduntersuchungen den Anforderungen der (zurückgezogenen Norm) DIN V 18035-7:2002-06.

Die Ergebnisse der durchgeführten Felduntersuchungen beziehen sich ausschließlich auf das im beschriebenen Objekt eingebaute Kunststoffrasensystem.



DIPL.-PHYS. B. HÄRTING VDI