



Prüfbericht

Auftraggeber: FLW AG
Rhenusplatz 2
59439 Holzwickede

Berichtsdatum: 11.05.2007
Unsere Zeichen: P I 01 A-01.110507.doc-GM/s
Betreff: Prüfung auf Frostbeständigkeit
Objekt: Hygroret- Filtersubstrat 0/2

Das Prüfzeugnis umfasst 2 Seiten. Es darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Wiedergabe und jede Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Ausstellers.

FLW AG \ P I 01 A-01.110507.doc

V.d. IHK Stuttgart ö.b.u. vereidigter Sachverständiger für Sport- u. Golfplatzbau.
Beratender Ingenieur, Kammer Sachsen [10507]

Rosenstraße 26
D- 73663 Berglen-Öschelbronn

Tel.: [07195] 98401-0 / Fax: [07195] 98401-19 / E-Mail: info@mpi-muenster.de

1 Beauftragung

Sie beauftragten unser Büro am 04.04.2007, ein Filtersubstrat nach auf seine Frostbeständigkeit nach DIN 18035 Teil 5 zu prüfen.

2 Ortstermin und Probenahme

Die Probe wurde uns zugesendet und ging am 04.04.2007 bei uns ein.

3 Laborversuche

- Bestimmung der Frostbeständigkeit

4 Ergebnisse

4.1 Hygroret Filtersubstrat

4.2 Frostbeständigkeit (DIN 18035, Teil 5)

Ergebnis		
Mittel aus 3 Messungen	97,3	[%]
Anforderung	≥ 95	[%]

5 Beurteilung

Der Beurteilung liegt die DIN 18 035 Teil 5 „Sportplätze, Tennenflächen“ zugrunde.

Die Versuchsergebnisse zeigen, dass das Filtersubstrat hinsichtlich der Frostbeständigkeit die Anforderung der o.g. Norm erfüllt.



(Dipl.-Ing. Gero Münster)