

Prüfmitteilung Nr. 1.1 / 16177 / 0444.0.1-2010

Datum/Aktenzeichen: 24.04.2010 / tb

Antragsteller : WKH GmbH, Neustadtstraße 29, 49824 Emlichheim, Deutschland

Material : HD-/LDPE Rasengitterplatte (schwarz)
WKH-Rasengitter
(Bezeichnung des Antragstellers)

Auftrag vom : 31.03.2010

Probeneingang : 31.03.2010

Prüfung	Einheit	Mittelwert \bar{x}	Standard- abweichung s	Variations- koeffizient v in %
Druckversuch*				
Füllung: -; Gummilagen: oben / unten; Druckplatte: 400 mm x 400 mm*				
Druckkraft	kN	161,6	3,9	2,4
Bemerkung: Mittelwert aus fünf Prüfungen	kN/m ²	1010	24,2	2,4
Füllung: Mutterboden; Druckstempel: Ø 180 mm				
Druckkraft**	kN	249,5	0,2	0,1
Bemerkung: Mittelwert aus drei Prüfungen	kN/m ²	9805	7,8	0,1
Füllung: Splitt, Druckstempel: Ø 180 mm				
Druckkraft***	kN	249,7	0,2	0,1
Bemerkung: Mittelwert aus drei Prüfungen	kN/m ²	9813	7,9	0,1

* entspricht einer Radaufstandsfläche nach DIN-Fachbericht 101

** Laststeigerungsrate: 200 kN/min, Vorlast: 20 kN, Probengröße: 500 mm x 500 mm

*** Die Prüfung wurde durch die Prüfmaschine aufgrund der erreichten Kraftgrenze von 250 kN beendet.

i.A. Ch. Müller-Rochholz
Prof. Dr.-Ing. Müller-Rochholz



Th. Boonk
Th. Boonk
Physiklaborant

\\Ncc1701d\GemeinsameDaten\tBU\KUNDENV\16177\2010\0444-2010\0444.0.1-2010pmt

Fon +49-(0)2571-9872-0
Fax +49-(0)2571-9872-99
Email tbu@tbu-gmbh.de
Web www.tbu-gmbh.de

Bankverbindung
Sparkasse Greven
BLZ 403 510 60 Kto 630 131 89
UST-IdNr DE 153 338 395

tBU GmbH, Sitz: Greven, AG Steinfurt, HRB 2375
Geschäftsführer:
Prof. Dr.-Ing. Jochen Müller-Rochholz
Dipl.-Ing. Christian Recker



DAR
DAP-PL-4346.00