

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet szerint

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **Rainball esővízszikkasztó gömb**
2. Felhasználás célja: **Esővíz elvezetése és szikkasztása**
3. Gyártó: **RBD Global Kft.**
1112 Budapest, Oltvány árok 8.
4. Meghatalmazott képviselő: **RBD Global Kft.**
1112 Budapest, Oltvány árok 8.
5. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **(4) rendszer**
6. A műszaki értékelést végző szerv: **ÉMI Nonprofit Kft.**
H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
A-50/2024
7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
Alapanyag	Polipropilén	
Folyásindex (MFR) (230 °C/2,16 kg) [g/10 perc]	29	MSZ EN ISO 1133-1
Rugalmassági modulusz (hajlításból) [MPa] [1]	1800	MSZ EN ISO 178
Rugalmassági modulusz (húzásból) [MPa] ^[1]	1750	MSZ EN ISO 527-1,-2
Húzószilárdság [MPa] ^[1]	39	MSZ EN ISO 527-1,-2
Nyúlás folyáshatáránál [%] ^[1]	8	MSZ EN ISO 527-1,-2
Izod ütőszilárdság (bemetszett (A típus) 23°C) [kJ/m ²] ^[1]	3	MSZ EN ISO 180
Lehajlási hőmérséklet (HDT) (0,45 MPa) [°C] ^[1]	128	MSZ EN ISO 75-1,-2
Rockwell keménység ^[1]	104	MSZ EN ISO 2039-2
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	NPD*	MSZ EN 13501-1:2019
Vízátároló kapacitás	97% ^[2]	egyedi módszer ^[1]
Rövididejű vertikális terhelésre kN/m ²	100 kN/m ² (térfogat csökkenés nélkül)	egyedi módszer ^[1]
Teherbíró képesség hosszú távon	100 kN/m ²	

^[1] Az egyedi módszert leíró vizsgálati eljárást az ÉMI Nonprofit Kft. által készített vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza.

^[2] A gömb hasznos vízzel telíthető térfogatának és teljes térfogatának aránya.

8. Az 1. és 2. pontokban meghatározott termékek teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménnyel.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Takáts Ákos, ügyvezető

Budapest, 2025. január 22.

Ügyvezető-tulajdonos

