

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **Rainball esővízszikasztó gömb**
2. Felhasználás célja: **Esővíz elvezetése és szikkasztása**
3. Gyártó: **RBD Globál Kft.**
1112 Budapest, Oltvány árok 8.
4. Meghatalmazott képviselő: **RBD Globál 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	94% ^[2]	egyedi módszer ^[1]
100x100 cm széles és 100 cm magas befoglaló méretű (fém rácsos kalodába kerültek elhelyezésre), több gömbből véletlenszerűen összeállított mintadarab szilárdsági és alakváltozási jellemzői		
Rövid idejű terhelés 10 mm elmozduláshoz tartozó átlagos nyomószilárdság [kN/m ²] - függőleges irányban	8,64	egyedi módszer ^[1]
Rövid idejű terhelés 30 mm elmozduláshoz tartozó átlagos nyomószilárdság [kN/m ²] - függőleges irányban	18,33	egyedi módszer ^[1]
Rövid ideig tartó maximális [70,24kN/m ²] terheléshez tartozó elmozdulás, egyedi érték (mm) – függőleges irányban	86	egyedi módszer ^[1]

^[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



RBDglobal
rainballdehydrate.com