



ÉMI-TÜV

Értéket teremtünk.
Bizalmat építünk.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2021.03.22.

Azonosító szám:
R-1673955

Oldal: 1/3

Megbízó neve: SP HUNGARY Zrt.
címe: H-8154 Polgárdi, Batthyány utca 26/B.

Megbízás kelte: 2021.02.18.

Megbízás tárgya: műanyag gyeprács terheléses vizsgálata

Vizsgálati minta: műanyag gyeprács

Minta beérkezésének kelte: 2021.02.18.

Vizsgálat végzésének ideje: 2021.02.18 – 2021.03.22.

Vizsgálati források/szabványok: MSZ EN 826:1997 vonatkozó fejezete

Felhívás: A vizsgálati eredmények csak a vizsgált minta/eszköz/berendezés-re vonatkoznak. A vizsgálati jegyzőkönyvet csak teljes terjedelmében szabad lemásolni, kivonatolásához a kiadományozó írásos engedélyre van szükség.

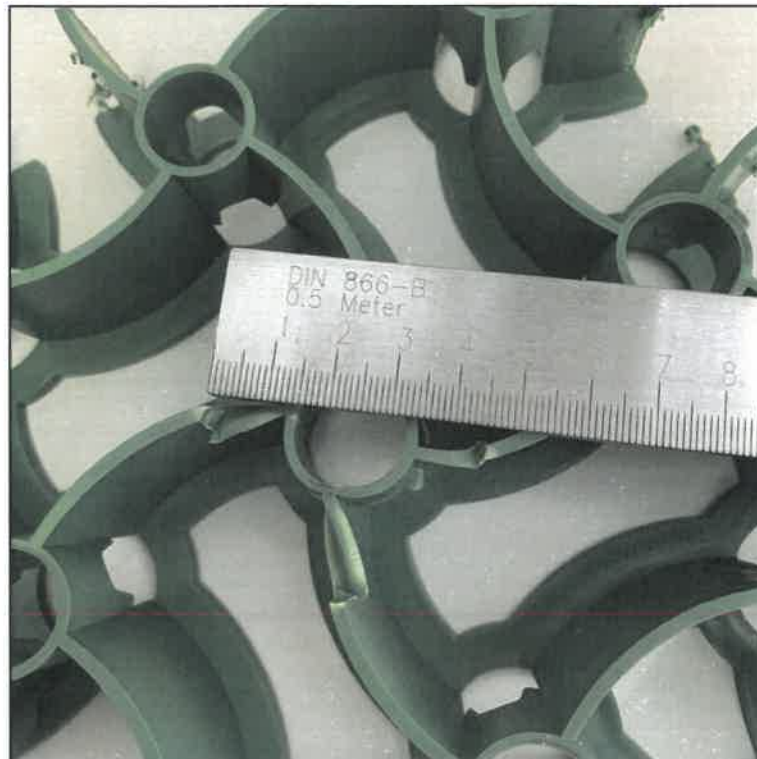
Cg.: 13-09-072640
Adószám: 10687105-2-13
Bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.
10918001-00000068-72970003

Ügyvezető:
Cseresznyák Miklós

Telefon: +36/1 210 9570
www.emi-tuv.hu



ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály
H-1043 Budapest
Dugonics u. 11.

A vizsgált minta fotói:**A vizsgált felület****1. melléklet: A mérésekről készült diagramok**



ÉMI-TÜV

Vizsgálati eredmények:**Terheléses vizsgálat**

Vizsgálati módszer: MSZ EN 826:1997 alapján

Vizsgált jellemző	Eredmények [N/cm ²]
Nyomószilárdság	420

Vizsgálat menete:

A vizsgálat során a próbatestet egymással szemben ható két egyforma nagyságú erővel terheljük, 45 mm átmérőjű kör alakú acél felületeken. A külső nyomóerők hatására az anyagban az erők irányára merőleges keresztmetszetekben nyomófeszültségek lépnek fel. Azt a feszültségi értéket, amelynél az anyag tönkremegy, az anyag nyomószilárdságának nevezzük.

A minták a vizsgálat során felhasználásra kerültek.

ÉMI-TÜV SÜD KR.
KERMI Osztály

Varjú András
Osztályvezető

Nagy József
Szakértő

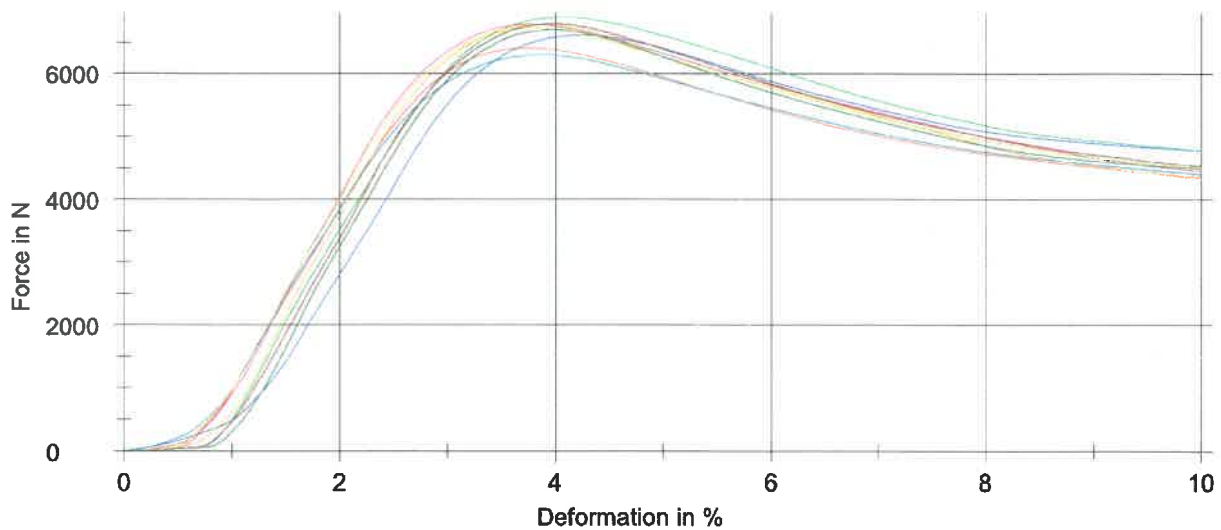
Test report

Customer : SP HUNGARY Kft. Test standard : MSZ EN 826
 Job no. : 1673955 Specimen type : Zöld gyeprács
 Pre-load : 1 N
 Test speed : 5 mm/min

Test results:

Nr	F _{max} N/cm ²	dL at F _{max} %
1	403	3,7
2	434	4,1
3	416	4,3
4	427	3,8
5	427	3,8
6	396	3,9
7	423	3,8
8	428	4,0
9	422	4,0

Series graph:



Statistics:

Series	F _{max} N/cm ²	dL at F _{max} %	d ₀ mm
n = 9			
\bar{x}	420	3,9	45
s	12,4	0,2	0,000
v	2,95	4,64	0,00



ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Különmű Osztály