

BUKITS ZOLTÁN

Kőszeg, Alsó krt. 39.

TEL: 06-70-3350-548

bukits.zoltan@gmail.com

STATIKAI SZAKVÉLEMÉNY

**Kialakítandó tömbbelső parkolóhoz
Gépkocsi áthajtók tömörségvizsgálata**

SZERKEZETTERVEZŐ:

Bukits Zoltán

T-18-0235

Szombathely, 2019. január hó.

STATIKAI SZAKVÉLEMÉNY
Kialakítandó tömbbelső parkolóhoz
Gépkocsi áthajtók tömörségvizsgálata

A SZOVA Zrt. a Szombathely, Kőszegi és Király utca közti belső területen parkolót alakít ki, mely kialakításhoz szükségessé vált a gépkocsi behajtók tömörségének ellenőrzése. A talajmechanikai feltárásokat és tömörségvizsgálatokat az Átrium Kft. és a GELA-SZOLG Kft. végezte el. A vizsgálat három behajtóra terjed ki.

A meghatározandó járműosztályok:

Osztály	Jármű összsúlya	Első tengely		Többi tengely	
		keréksúly (Mp)	kerék felfekvési szélessége (m)	keréksúly (Mp)	kerék felfekvési szélessége (m)
A	80	10	0,80	10	0,80
B	40	4	0,30	8	0,60
C	20	10/3	0,30	20/3	0,60
A kerék felfekvése a haladás irányában: 0,20 m					

A vizsgálati eredmények rendre az alábbiak:

Kőszegi utca 32.

Feltárt rétegek:

- 0,05 m-ig térkő
- 0,10 m-ig apró kavics
- 0,30 m-ig vörös durvakavicsos tömör homokos kavics
- 0,50 m-ig sötétbarna kavicsos homokos agyagos feltöltés talaj
- 0,80 m-ig vörösbarna kavicsos homokos iszap feltöltés talaj
- 1,50 m-ig sötétszürke kavicsos homokos iszap feltöltés talaj

Tömörségek: Trg = 96,7%
 $\bar{E}_2 = 76 \text{ N/mm}^2$

Az áthajtón átengedhető gépjármű összsúlya: **8 t**

Kőszegi utca 42.

Feltárt rétegek:

- 0,08 m-ig térkő
- 0,33 m-ig CKT beton
- 0,80 m-ig vörös durvakavicsos tömör homokos kavics
- 0,90 m-ig sötétbarna kavicsos homokos agyagos feltöltés talaj
(kavicsos iszapos homok)

Tömörségek: Trg = 97,4%
 $\bar{E}_2 = 94 \text{ N/mm}^2$

Az áthajtón átengedhető gépjármű összsúlya: **10 t**

Király u. 27:

Feltárt rétegek:

0,27 m-ig betonréteg

0,40 m-ig szürke tömör homokos kavics

1,80 m-ig sárgásbarna kavicsos homokos iszap feltöltés

1,90 m-ig vörös erősen téglás feltöltés talaj

Tömörségek: Trg = 98,1%

É2 = 106 N/mm²

Az áthajtón átengedhető gépjármű összsúly: **10 t**

Szombathely, 2019. január hó.

.....
Bukits Zoltán
T-18 –0235