

PROTOKOL č.: Z 5161 / 2018
STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

Objednatel: VW WACHAL a.s.
Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

Stavba: Modernizace a dobudování přízemní části objektu č.47 PřF UP, Olomouc - Holice

Objekt: SO 01 - Přístavba a stavební úpravy objektu č.47

Staničení: zkušební místo č.2 - mezi sloupky A6 - A10

Konstrukční prvek: původní vrstva (úroveň -2,140)

Materiál : původní

Provedl: Pospíšil J. **dne:** 15.11.2018

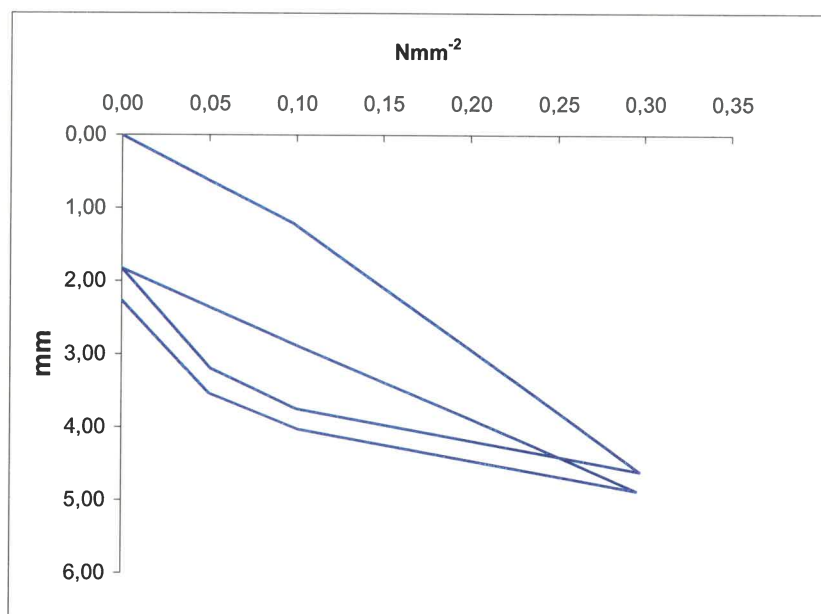
Počasi: polojasno

Výsledky měření statického modulu přetvárnosti dle ČSN 72 1006, příloha D.

Zatěž. cyklus	Rozsah napětí	Změna zatlačení desky	Modul přetvárnosti		E_{def2}/E_{def1}	Požadovaný modul přetvárnosti
č.	Nmm ⁻²	mm	-	MPa	-	MPa
1	0,10-0,20	1,67	E_{def1}	14,0	1,69	-
2	0,10-0,20	0,99	E_{def2}	23,6		

Poissonovo číslo: 0,40
Průměr desky: 357mm

Fáze zkoušky	TLAK	ZATLAČENÍ
	Nmm ⁻²	mm
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,05	0,62
	0,10	1,20
	0,20	2,87
	0,30	4,60
Odlehčení	0,10	3,74
	0,05	3,19
	0,00	1,82
Druhý zatěžovací cyklus	0,05	2,37
	0,10	2,85
	0,20	3,84
	0,30	4,86
Odlehčení	0,10	4,02
	0,05	3,53
	0,00	2,26



Poznámka:

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý. Objekt, konstr. prvek, staničení, materiál, lokalita a předepsané hodnoty E_{def2} jsou dodány zhotovitelem.

Protokol zpracoval:
V Olomouci dne:

Jaromír Pospíšil
16.11.2018



Vedoucí ÚL Olomouc

Jan Svozil

PROTOKOL č.: Z 5160 / 2018
STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

Objednatel: VW WACHAL a.s.
Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž

Stavba: Modernizace a dobudování přízemní části objektu č.47 PŘF UP, Olomouc - Holice

Objekt: SO 01 - Přístavba a stavební úpravy objektu č.47

Staničení: zkušební místo č.1 - mezi sloupky A6 - A10

Konstrukční prvek: původní vrstva (úroveň -2,140)

Materiál : původní

Provedl: Pospíšil J. **dne:** 15.11.2018

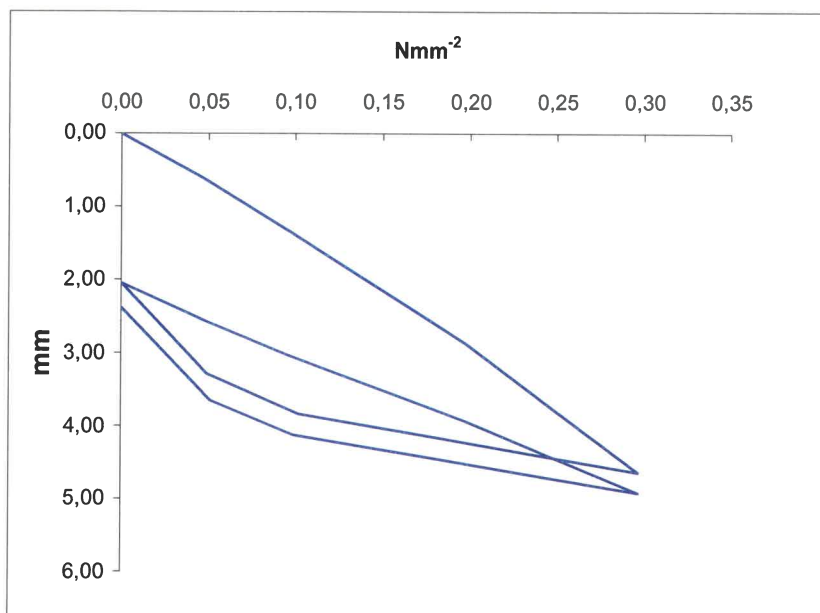
Počasi: polojasno

Výsledky měření statického modulu přetvárnosti dle ČSN 72 1006, příloha D.

Zatěž. cyklus	Rozsah napětí	Změna zatlačení desky	Modul přetvárnosti		E_{def2}/E_{def1}	Požadovaný modul přetvárnosti
č.	Nmm ⁻²	mm	-	MPa	-	MPa
1	0,10-0,20	1,53	E_{def1}	15,5	1,72	-
2	0,10-0,20	0,90	E_{def2}	26,7		

Poissonovo číslo: 0,40
Průměr desky: 357mm

Fáze zkoušky	TLAK	ZATLAČENÍ
	Nmm ⁻²	mm
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,05	0,61
	0,10	1,34
	0,20	2,87
	0,30	4,63
Odlehčení	0,10	3,83
	0,05	3,28
	0,00	2,04
Druhý zatěžovací cyklus	0,05	2,56
	0,10	3,03
	0,20	3,93
	0,30	4,91
Odlehčení	0,10	4,12
	0,05	3,65
	0,00	2,38



Poznámka:

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý. Objekt, konstr. prvek, staničení, materiál, lokalita a předepsané hodnoty E_{def2} jsou dodány zhotovitelem.

Protokol zpracoval:
V Olomouci dne:

Jaromír Pospíšil
16.11.2018


Vedoucí UL Olomouc

Jan Svozil