



Protokol / Protocol: SPB/2017/6515h

Rázová zaťažovacia skúška - Shock load test

Všeobecné údaje - General information

Objednávateľ / Client: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra
 Zhotoviteľ / Contractor: INPEK HOLDING a.s., Štefánikova trieda 81, SK-94901 Nitra,

Zákazka č. / Order nr.
 objednávka

Technické údaje stavby - Technical building data:

Stavba / Project (Building): Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra
 Objekt / Building object: SO: 118
 Konštrukcia / Construction: krajnica zo štrkodrviny

Skúška bola vykonaná v súlade s - test was made accordance with:

Norma, predpis, ...: STN 736133:2010 príloha G; STN 736192:2011
 Norm, regulation, ...: Test procedure: Rozšírená neistota $U(k=2)$: 3,0%
 Odchýlky od skúšobného postupu: žiadne

Technické údaje o vzorke a odbere - Technical specifications about the sample and sampling:

Názov materiálu: štrkodrvina

Druh materiálu: Pohranice 0/22

Miesto merania: stavba
 Stationing: vid. nižšie

Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Záznamový lis č.: SPB/2017/6515h
 Korelačný súčiniteľ: 2
 Začiatok skúšky (dátum-čas): 13.11.2017
 Test beginning (date-time):
 Koniec skúšky (dátum-čas): 13.11.2017
 Test ending (date-time):

Miesto merania / place of measurement

MUK Nitra - Sever
 turbokruh
 rameno 118K-NI

Dynamický modul
 Dynamic module
 E_{vd} [MPa]

57,3
 49,8
 52,4

Modul deformácie
 Deformation module
 E_{defz} [MPa]

114,6
 99,6
 104,8

Požiadavka - Requirement:

Minimálna únosnosť je podľa požiadaviek KSP a súvisiacich noriem

E_{defz} [MPa]
 ≥ 90

Poznámky - Comments:

Hodnoty E_{vd} boli prepočítané pomocou súčiniteľa 2,0 (pre daný materiál) na hodnotu E_{defz}.

SKÚŠAL - Tested by:

SMATANA Zoltán

Kontroloval - Controlled by:

KUCHAR Jaroslav

Schválil - Confirmed by:

Ing. DANCS Norbert
 vedúci laboratória a skupiny

Dátum vyštavenia: 06.12.2017
 Date of issuance:

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenasahujú na iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú požadované orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Protokol môže byť reprodukováný len celý, jeho časť iba po písomnom súhlase laboratória. Výjadrenie súladu / nesúladu sa vzťahuje len na súlad, nehodnotí kvalitu skúšaného materiálu. Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents, which are required by state agency of the expert supervision according to regulations. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory. Statement of compliance/noncomp. applies only to compliance, does not evaluate the quality of tested material.