

ISPITNI IZVEŠAJ

Br. 3300 ISPI-04/23

Datum 08.08.2023.

Predmet kontrolisanja: Ploče od reciklirane gume za ublažavanje udara
Dimenzije: 500 mm x 500 mm x 40 mm
Masa: 8,2 kg
Oznaka na gumi: Nema
Materijal: mlevena guma, vezivni materijal, boja
Količina: 4 komada
Nalogodavac: ŠUMADIJA DOO, Beogradska 69, Kragujevac, Srbija
Proizvođač: ŠUMADIJA DOO, Beogradska 69, Kragujevac, Srbija
Mesto kontrolisanja: DOO Jugoinspekt – Novi Sad, Primorska 86, Novi Sad
Datum kontrolisanja: 08.08.2023.

NAČIN KONTROLISANJA:

Ispitivanje je vršeno na dostavljenom uzorku.

Ispitivanje je vršeno po standardu SRPS EN 1177:2019, Metoda 1, Tačka 6.2.4.1.

Kritična visina pada testirana na površini za ublažavanje udara, izražena je u metrima sa nesigurnošću od $\pm 7\%$.

INSTRUMENTI KOJI SE KORISTE ZA ISPITIVANJE:

Opis	Proizvođač	Model	Serijski broj
Pomično kljunasto merilo	ORION	Orion 31145030	GC 801195
Merna traka	ATORN 5	5 m	180801102
Termohigrometar	ETI Ltd	224-600	D22230095
Kugla	Wireless Value B.V.	1521L-400	627601

1.0 REZULTATI ISPITIVANJA I / ILI MERENJA:

Podaci o ispitivanju:

Temperatura:	22,0 °C
Vlažnost vazduha:	58,0 %
Vremenski uslovi:	laboratorijski



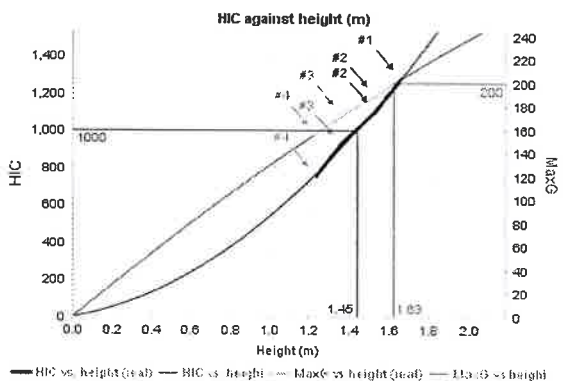
ISPITNI IZVEŠAJ

Br. 3300 ISPI-04/23

Datum 08.08.2023.

Ispitne tačke:

1, 3, 7, 9 – centar ploče 2, 4, 6, 8 – centar spoja između dve ploče 5 – tačka ukrštanja	 Pogled odozgo – gazeća površina	 Pogled odozdo – poledina
---	--	---

Tačka - 1			
Ispitivanje, broj	Visina pada (m)	HIC	a _{max} (g)
T1.1	1,66	1275	204
T1.2	1,53	1100	189
T1.3	1,36	926	173
T1.4	1,24	755	156
 Kritična visina pada	 1,45 m		

QO-0010/00 01 A R2



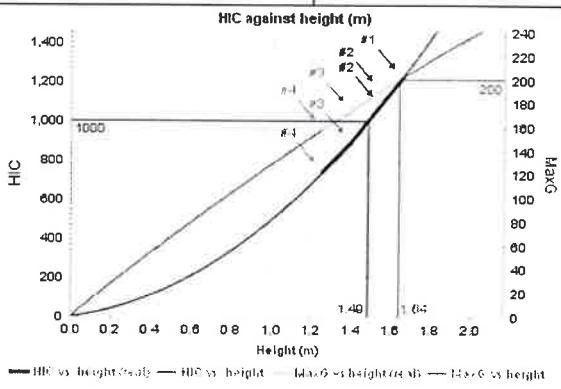
Skenirajte QR code mobilnim uređajem. Prikazaće se izveštaj sa sadržajem koji mora biti identičan izveštaju sa kog je skeniran QR code.

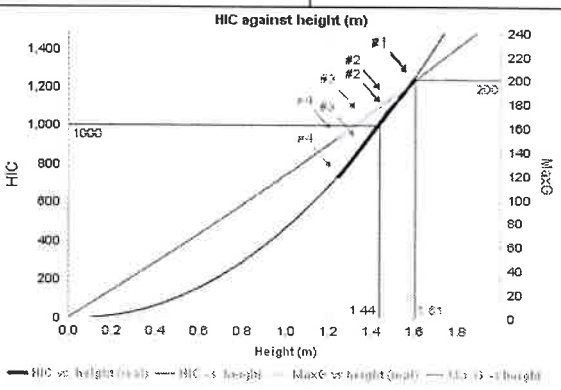
Ukoliko postoji razlika među izveštajima, radi se o falsifikatu.

Ovaj dokument se ne sme reprodukovati bez odobrenja DOO JUGOINSPEKT - NOVI SAD i klijenta.

Odgovornost DOO JUGOINSPEKT - NOVI SAD je definisana "Opštim odredbama"

R SRBIJA, 21000 Novi Sad, Dunavska 23/I, tel (381 21) 422 - 733, fax (381 21) 6611 - 822, e-mail: office@juins.rs, PIB: 100237781, MBR: 08008540

Tačka - 2			
Ispitivanje, broj	Visina pada (m)	HIC	a_{max} (g)
T2.1	1,66	1217	201
T2.2	1,55	1077	191
T2.3	1,40	889	173
T2.4	1,26	741	158
			
Kritična visina pada		1,49 m	

Tačka - 3			
Ispitivanje, broj	Visina pada (m)	HIC	a_{max} (g)
T3.1	1,60	1237	198
T3.2	1,48	1070	184
T3.3	1,36	896	168
T3.4	1,25	734	151
			
Kritična visina pada		1,44 m	



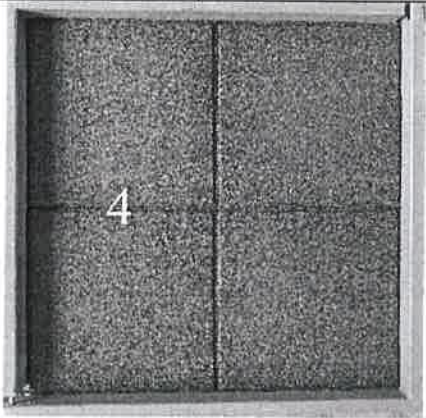
ISPITNI IZVEŠAJ

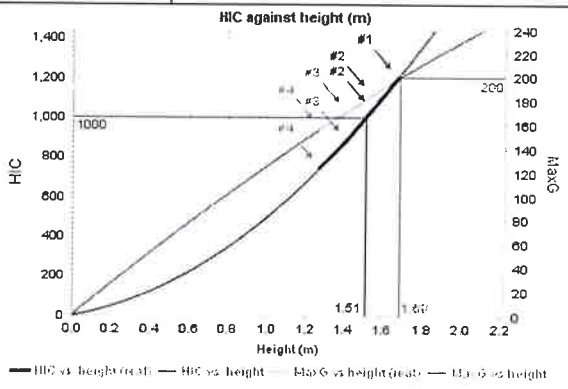
Br. 3300 ISPI-04/23

Datum 08.08.2023.

Tačka - 4

Ispitivanje, broj	Visina pada (m)	HIC	a_{max} (g)
T4.1	1,68	1201	199
T4.2	1,54	1086	185
T4.3	1,41	884	171
T4.4	1,28	747	157



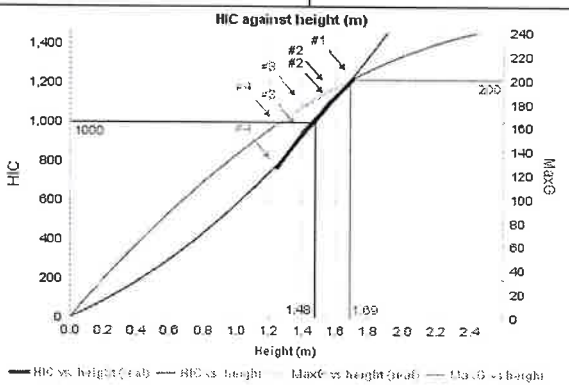


Kritična visina pada	1,51 m
-----------------------------	---------------

Tačka - 5

Ispitivanje, broj	Visina pada (m)	HIC	a_{max} (g)
T5.1	1,71	1219	200
T5.2	1,57	1102	192
T5.3	1,40	943	178
T5.4	1,25	768	161





Kritična visina pada	1,48 m
-----------------------------	---------------

QO-0010/00 01 A R2



Skenirajte QR code mobilnim uređajem. Prikazaće se izveštaj sa sadržajem koji mora biti identičan izveštaju sa kog je skeniran QR code. Ukoliko postoji razlika među izveštajima, radi se o falsifikatu.

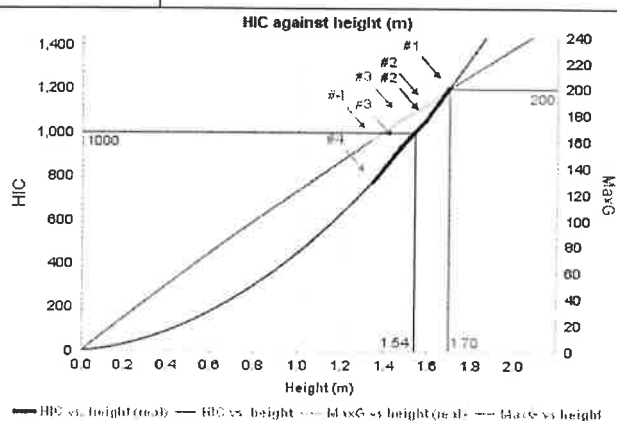
Ovaj dokument se ne sme reprodukovati bez odobrenja DOO JUGOINSPEKT - NOVI SAD i klijenta.

Odgovornost DOO JUGOINSPEKT - NOVI SAD je definisana "Opštim odredbama"

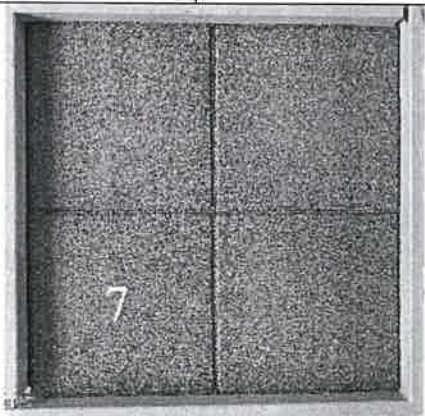
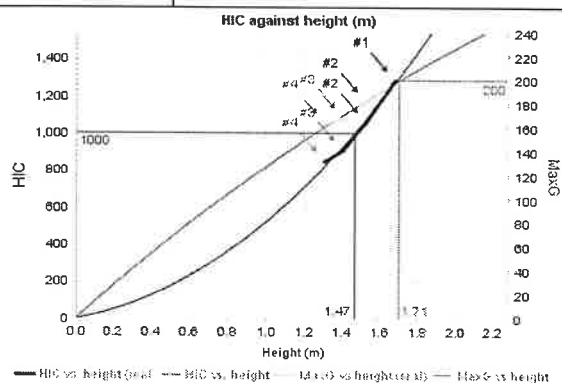
R SRBIJA, 21000 Novi Sad, Dunavska 23/I, tel (381 21) 422 - 733, fax (381 21) 6611 - 822, e-mail: office@juins.rs, PIB: 100237781, MBR: 08008540

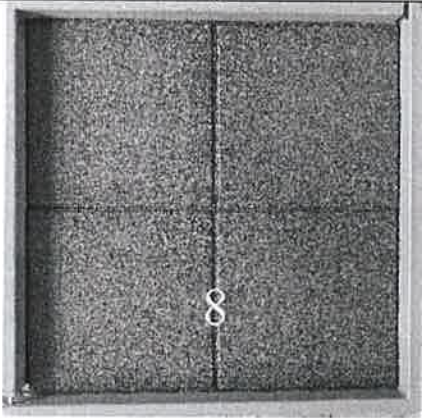
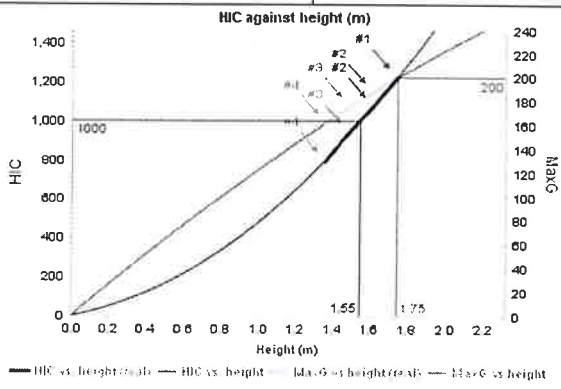
Tačka - 6

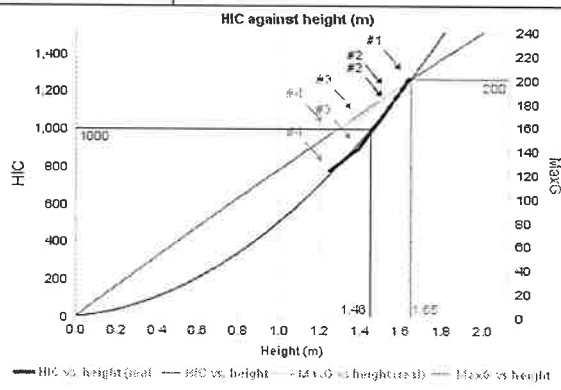
Ispitivanje, broj	Visina pada (m)	HIC	a_{max} (g)
T6.1	1,69	1200	200
T6.2	1,59	1056	187
T6.3	1,47	935	177
T6.4	1,35	774	161


Kritična visina pada

1,54 m
Tačka - 7

Ispitivanje, broj	Visina pada (m)	HIC	a_{max} (g)
T7.1	1,69	1282	199
T7.2	1,53	1057	182
T7.3	1,41	904	168
T7.4	1,31	846	164


Kritična visina pada

1,47 m


Tačka - 8			
Ispitivanje, broj	Visina pada (m)	HIC	a_{max} (g)
T8.1	1,75	1223	200
T8.2	1,62	1073	187
T8.3	1,49	939	176
T8.4	1,36	793	161
			
Kritična visina pada		1,55 m	

Tačka - 9			
Ispitivanje, broj	Visina pada (m)	HIC	a_{max} (g)
T9.1	1,65	1267	200
T9.2	1,55	1124	188
T9.3	1,40	898	167
T9.4	1,25	780	156
			
Kritična visina pada		1,46 m	



ISPITNI IZVEŠAJ

Br. 3300 ISPI-04/23

Datum 08.08.2023.

ZAKLJUČAK:

Na osnovu dobijenih rezultata zaključujemo da je kritična visina pada dobijenog uzorka 1,44 m.

Kontrolisao:
Koordinator poslovnice 3300
Bojan Matić, dipl.ing.

DOO JUGOINSPEKT-NOVI SAD
Direktor sektora industrija
Aleksandra Stanojev Jagodić, dipl.ing.tehn.

Inspektor
Petar Paštrović, dipl.ing.

