



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava
Skúšobné laboratórium

Skúšobné pracovisko Žilina, A. Rudnaya 90, 010 01 Žilina, tel.: +421 41 5683 494, e-mail: lab.za@tsus.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 60-20-0371

ZÁKAZKA

Číslo: 60160160
Zákazník: LUKABETON s.r.o.
Hornočepenská 4394
926 01 Sereď

PREDMET SKÚŠKY

Výrobok: prvky na ploty - dosky
Výrobca: identický so zákazníkom
Výrobňa: na adrese výrobcu
Technická špecifikácia: STN EN 12839: 2012 Betónové prefabrikáty. Prvky na ploty

VZORKA VÝROBKU

Opis vzorky: prvky na ploty – dosky: obyčajné
Označenie podľa zákazníka: d25
Dátum výroby: 25.01., 30.01. 2020
Miesto a dátum odberu: 01.04.2020
Odber vykonal: zákazník
Miesto a dátum prevzatia: výrobné priestory výrobcu, 01.04.2020
Označenie podľa laboratória: žiadne

SKÚŠKY

Únosnosť

Skúšobný postup: STN EN 12839: 2012 Betónové prefabrikáty. Prvky na ploty
Opis skúšobných telies: železobetónová doska na ploty, dĺžka 2505 mm, výška 300 mm
Skúšobné telesá pripravil: zákazník
Stav telesa pred skúškou: po skladovaní v exteriéri
Miesto výkonu skúšky: areál výrobcu Hornočepenská 4394, 926 01 Sereď
Podmienky pri skúške: interiér výrobné haly
Odchýlky od skúšobného postupu: žiadne
Dátum skúšky: 01.04.2020
Skúšal: Milan Turaček

VÝSLEDKY:

Tabuľka 1 – Únosnosť

Identifikácia dosky	Orientácia reliéfu pri skúške	Dátum výroby	Tiaž roznášacieho zariadenia	Zaťaženie na medzi porušenia R	Skutočná sila na medzi porušenia R
			(N)	(N)	(N)
Obyčajná	Nadol	30.01.2020	250	1170	1420
Obyčajná	Nahor	30.01.2020		1040	1290
Obyčajná	Nadol	25.01.2020		1250	1500
Obyčajná	Nahor	25.01.2020		1160	1410
Poznámka: Rýchlosť zaťažovania 100N/s ± 20N/s					

Tabuľka 2 – Sumár

Identifikácia dosky	Orientácia reliéfu pri skúške	Únosnosť (N)	
		25.01.2020	30.01.2020
Obyčajná	Nahor	1410	1290
	Nadol	1500	1420

Dátum vypracovania:

27. 5. 2020

Vypracoval:

Ing. Peter Mišutka

Schválil:

Ing. Peter Mišutka
vedúci skúšobného pracoviska



Poznámky:

- Ak odber vzorky výrobku nevykonali pracovník skúšobného laboratória, údaje o výrobcovi, výrobní a odbere vzorky sú uvedené podľa informácií poskytnutých zákazníkom. Ak informácie dodané zákazníkom môžu mať vplyv na platnosť výsledkov, skúšobné laboratórium odmieta zodpovednosť za platnosť výsledkov.
- Skúšky sa vykonali v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi.
- Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobku.
- Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovat' len ako celok.

----- Koniec protokolu o skúške -----



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava
Skúšobné laboratórium

Skúšobné pracovisko Žilina, A. Rudnaya 90, 010 01 Žilina, tel.: +421 41 5683 494, e-mail: lab.za@tsus.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 60-20-0372

ZÁKAZKA

Číslo: 60160160
Zákazník: LUKABETON s.r.o.
Hornočepenská 4394
926 01 Sereď

PREDMET SKÚŠKY

Výrobok: prvky na ploty - dosky
Výrobca: identický so zákazníkom
Výrobňa: na adrese výrobcu
Technická špecifikácia: STN EN 12839: 2012 Betónové prefabrikáty. Prvky na ploty

VZORKA VÝROBKU

Opis vzorky: prvky na ploty – dosky: ~~obvyčajné~~ zosilnené
Označenie podľa zákazníka: d25
Dátum výroby: 25.01., 31.01. 2020
Miesto a dátum odberu: 01.04.2020
Odber vykonal: zákazník
Miesto a dátum prevzatia: výrobné priestory výrobcu, 01.04.2020
Označenie podľa laboratória: žiadne

SKÚŠKY

Únosnosť

Skúšobný postup: STN EN 12839: 2012 Betónové prefabrikáty. Prvky na ploty
Opis skúšobných telies: železobetónová doska na ploty, dĺžka 2505 mm, výška 300 mm
Skúšobné telesá pripravil: zákazník
Stav telesa pred skúškou: po skladovaní v exteriéri
Miesto výkonu skúšky: areál výrobcu Hornočepenská 4394, 926 01 Sereď
Podmienky pri skúške: interiér výrobnéj haly
Odchýlky od skúšobného postupu: žiadne
Dátum skúšky: 01.04.2020
Skúšal: Milan Turaček

VÝSLEDKY:

Tabuľka 1 – Únosnosť

Identifikácia dosky	Orientácia reliéfu pri skúške	Dátum výroby	Tiaž roznášacieho zariadenia	Zaťaženie na medzi porušenia R	Skutočná sila na medzi porušenia R
			(N)	(N)	(N)
Zosilnená	Nahor	31.01.2020		1710	1960
Zosilnená	Nadol	31.01.2020		2300	2550
Zosilnená	Nahor	25.01.2020		1600	1850
Zosilnená	Nadol	25.01.2020		2240	2490
Poznámka: Rýchlosť zaťažovania 100N/s ± 20N/s					

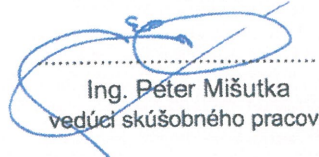
Tabuľka 2 – Sumár

Identifikácia dosky	Orientácia reliéfu pri skúške	Únosnosť (N)	
		25.01.2020	31.01.2020
Zosilnená	Nahor	1850	1960
	Nadol	2490	2550

Dátum vypracovania:
Vypracoval:

27. 5. 2020
Ing. Peter Mišutka

Schválil:


Ing. Peter Mišutka
vedúci skúšobného pracoviska



Poznámky:

- Ak odber vzorky výrobku nevykoná pracovník skúšobného laboratória, údaje o výrobcovi, výrobní a odbere vzorky sú uvedené podľa informácií poskytnutých zákazníkom. Ak informácie poskytnuté zákazníkom môžu mať vplyv na platnosť výsledkov, skúšobné laboratórium odmieta zodpovednosť za platnosť výsledkov.
- Skúšky sa vykonali v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi.
- Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobku.
- Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovat' len ako celok.

----- Koniec protokolu o skúške -----