

Foto č. 15, 16 -
detail jádra V 1 -
patrná pórovitost
a množství
cihelného plniva



Foto č. 17, 18 -
detail jádra V 2 -
patrná pórovitost
a množství
cihelného plniva



Foto č. 19, 20 -
detail jádra V 3 -
patrná pórovitost
a množství
cihelného plniva

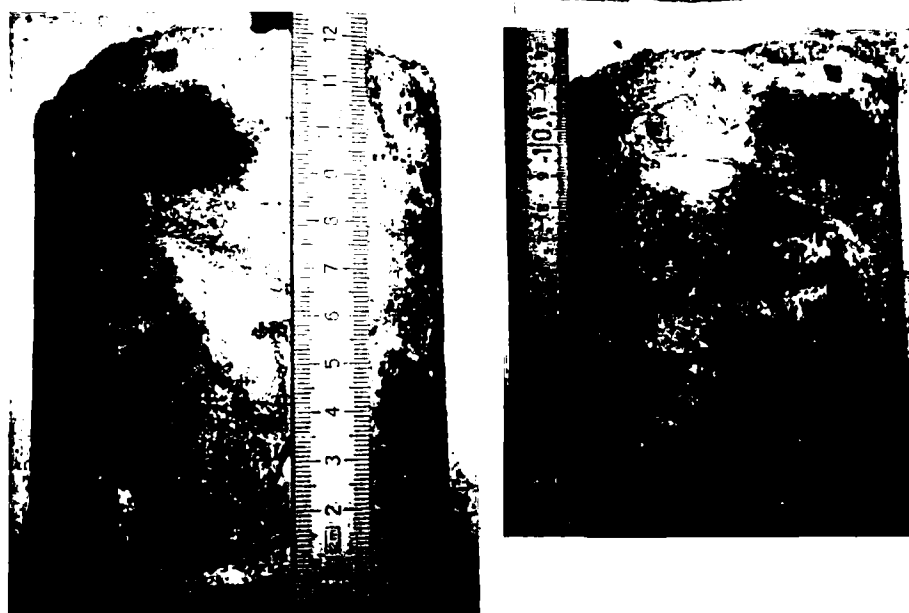
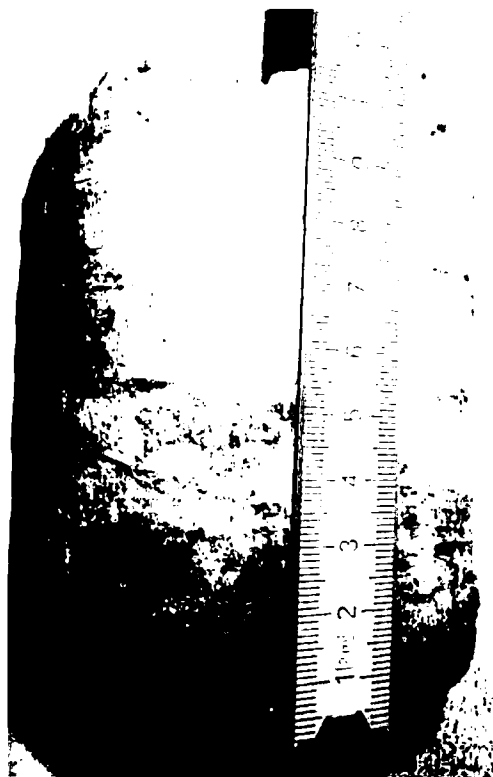


Foto č. 21, 22 -detail jádra V 4 - patrná pórovitost a množství cihelného pluiva



Foto č. 23, 24 -detail jádra V 5 - menší výskyt cihelné drtě



Příloha č.V - PROTOKOLY O PROVEDENÍ ZKOUŠEK PEVNOSTI BETONU V TLAKU

Test
AKREDITOVANÁ LABORATOŘ

Technická zkušebna TESTSTAV s.r.o.
Inženýrská č. 1150, Ostrava-Hrabčovice
602 001 001, Ostrava, ČR



Datum vyjádření: 1.7.2020
Číslo zprávy: 0392
Jméno: [redacted]
Telefon: [redacted]

Objednatel: MARPO s.r.o.
[redacted]
IČ: 619 001
Třída Opatovská 13, 602 001

PROTOKOL ČÍSLO: 1047-1049/20

4 Stanovení objemové hmotnosti
5 Stanovení pevnosti v tlaku

ČSN EN 12390-7
ČSN EN 12390-5

Stavba: Historická budova bytových Městských jatek v Ostravě
Objekt: objekt C
Konstrukce: stropní konstrukce
Popis tělesa: válec
Místo provedení zkoušky: laborační
Stav tělesa v době zkoušky: suché
Třída betonu: nevedeno
Těleso zhotoveno: zastupce objednatele
Teplota při zkoušce: 21,1 °C
Způsob odběru: výt

Identifikace tělesa	1047/20	1048/20	1049/20
Datum odběru	nevedeno	nevedeno	nevedeno
Datum dodání	1.7.2020	1.7.2020	1.7.2020
Způsob úpravy	nevedeno	nevedeno	nevedeno
Datum zkoušky	2.7.2020	2.7.2020	2.7.2020
Stáří v době zkoušky (dny)	nevedeno	nevedeno	nevedeno
Konzistence (mm)	—	—	—
Obsah vzduchu (%)	—	—	—

Stanovení objemové hmotnosti			
Hmotnost tělesa (kg)	2 140	2 324	2 218
Průměr (mm)	113	113	113
—	—	—	—
Výška (mm)	114	114	110
Objem ze změřených rozměrů (dm ³)	1,153	1,153	1,074
Objemová hmotnost (kg/m ³)	1860	2010	2070
Průměrná hodnota (kg/m ³)		1980	

Stanovení pevnosti v tlaku						
Identifikace tělesa	Označení vzorku	Síla (kN)	Plocha (mm ²)	Způsob porušení	Pevnost (MPa)	Průměr (MPa)
1047/20	V1	53,58	128,82	V	4,16	6,3
1048/20	V2	75,12	128,82	V	5,83	
1049/20	V3	110,57	124,30	V	8,90	

Dochyška od normované metody: Není

Zkoušku provedl: [redacted]

Protokol vystavil: [redacted]

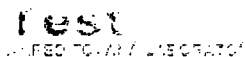
Protokol schválil Vedoucí technické zkušebny TESTSTAV [redacted]

koniec protokolu

Poznámka

Udaje označene ** - podle sdělení objednatele
Udaje označene *** - proveden neakreditovaný odběr

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků uvedených na tomto protokolu. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.



TESTSTAV s.r.o. IČO: 25873707
 250 02, ul. 1. máje, 250 02, Zlín
 IČO: 25873707, DIČ: CZ25873707



Datum vyjádření: 21.11.2020
 Číslo objednávky: 0332
 Vytiskl číslo: 1
 Deklarovaný: 1

Objednatel:
 MARPO s.r.o.
 250 02, Ruzyně
 250 02, Ruzyně, Zlín, 250 02

PROTOKOL ČÍSLO: 1050/20

4 Stanovení objemové hmotnosti
 5 Stanovení pevnosti v tlaku

ČSN EN 12390-1
 ČSN EN 12390-5

Stavba: Hřbitovní budova v ul. Jankov - Zlín, Zlín
 Objekt: Objekt C
 Konstrukce: stropní konstrukce
 Popis tělesa: váleček
 Místo provedení zkoušky: laboratoř
 Stav tělesa v době zkoušky: suché
 Třída betonu: --
 Tělesa zhotovili: nevedeno
 Teplota při zkoušce: 21,110
 Způsob odběru: výt.

Identifikace tělesa	1050/20	---	---
Datum odběru	nevedeno	---	---
Datum dodání	1.7.2020	---	---
Způsob úpravy	nevedeno	---	---
Datum zkoušky	2.7.2020	---	---
Stáří v době zkoušky (dny)	nevedeno	---	---
Konzistence (mm)	---	---	---
Obsah vzduchu (%)	---	---	---

Stanovení objemové hmotnosti			
Hmotnost tělesa (kg)	2,358	---	---
Průměr (mm)	113	---	---
---	---	---	---
Výška (mm)	115	---	---
Objem ze změřených rozměrů (cm ³)	1,174	---	---
Objemová hmotnost (kg/m ³)	2010	---	---
Průměrná hodnota (kg/m ³)		2010	

Stanovení pevnosti v tlaku						
Identifikace tělesa	Označení vzorku	Síla (kN)	Plocha (mm ²)	Způsob porušení	Pevnost (MPa)	Průměr (MPa)
1050/20	V4	186,29	129,95	V	14,34	14,3
---	---	---	---	---	---	
---	---	---	---	---	---	

Odkývá od normované metody: Neví

Zkoušku provedl:

Protokol vystavil:

Protokol schválil: Vedoucí technické zkušebny TESTSTAV

konec protokolu

Poznámka
 Údaje označené ** - podle sdělení objednatele
 Údaje označené *** - proveden neakreditovaný odběr

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků uvedených na tomto protokolu. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

test
AKREDITOVANÁ LABORATOR

Testovací středisko TEST
Kovářská 17, 500 02, Písek - Řečkovice
IČ: 253 068 61 DIČ: CZ25306861



Datum zprávy: 27.11.2020
Dílnička: 0350
Výšková: 1
Začetník: 1

Ověřeno AKREDITOVANÁ LABORATOR TEST Kovářská 17, 500 02, Písek - Řečkovice IČ: 253 068 61 DIČ: CZ25306861

PROTOKOL ČÍSLO: 1051/20

1 Stanovení objemové hmotnosti
2 Stanovení pevnosti v tlaku

ČSN EN 12390-1
ČSN EN 12390-2

Objekt: Městská územní kontrola Město Písek, ul. Dělnická
 Objekt: objekt E
 Konstrukce: stropní konstrukce
 Popis tělesa: váleček
 Místo provedení zkoušky: laborator
 Stav tělesa v době zkoušky: suché
 Třída betonu: neuváděno
 Tělesa zhotovitel: Zastupitel objednatel
 Teplota při zkoušce: 21,3 °C
 Způsob odběru: vjím

Identifikace tělesa	1051/20	---	---
Datum odběru	neuváděno	---	---
Datum dodání	17. 7. 2020	---	---
Způsob úpravy	neuváděno	---	---
Datum zkoušky	27. 7. 2020	---	---
Stáří v době zkoušky (dny)	#HODNOTA!	---	---
Konzistence (mm)	---	---	---
Obsah vzduchu (%)	---	---	---

Stanovení objemové hmotnosti			
Hmotnost tělesa (kg)	1,154	---	---
Průměr (mm)	91	---	---
---	---	---	---
Výška (mm)	92	---	---
Objem ze změřených rozměrů (cm ³)	0,605	---	---
Objemová hmotnost (kg/m ³)	1910	---	---
Průměrná hodnota (kg/m ³)		1910	

Stanovení pevnosti v tlaku						
Identifikace tělesa	Označení vzorku	Síla (kN)	Plocha (mm ²)	Způsob porušení	Pevnost (MPa)	Průměr (MPa)
1051/20	V5	40,19	83,72	V	4,80	4,8
---	---	---	---	---	---	
---	---	---	---	---	---	

Odhylka od normované metody: Neví

Zkoušku provedl:

Protokol vystavil:

Protokol schválil vedoucí technické zkušebny TESTSTAV:

Konec protokolu

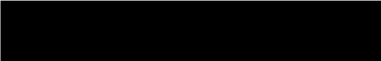
Poznámka
 Údaje označené "*" - podle sdělení objednatele
 Údaje označené "!" - proveden neakreditovaný odběr

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků uvedených na tomto protokolu. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **133484279-17640-201111103622**, skládající se z **25** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: 

Vystavil: **Statutární město Ostrava**

Pracoviště: **Statutární město Ostrava**

V Ostravě dne 11.11.2020



133484279-17640-201111103622