



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Constructions Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Certification Body, Inspection Body

pobočka Plzeň - zkušební laboratoř

PROTOKOL

č. 030 – 049 967

o zkouškách hlíny:

Kachliarska hlina BIJOZ pre tradičné technológie

Zadavatel: Cech kachliarov a krbárov SR
zastupující – Jozef Bitala
Mickiewiczova 4
811 07 Bratislava
Objednávka ze dne 10. 6. 2014

Zakázka č.: Z030 14 0180

Přílohy: kopie objednávky (1 list)

Tento protokol byl vyhotoven ve dvou stejnopisech. První originál náleží zadavateli, druhý je archivován spolu s další dokumentací v TZÚS Plzeň.

Zkušební laboratoř zajišťuje systém jakosti dokumentovaný příručkou jakosti a souvisejícími interními předpisy. Metrologická návaznost použitých měřidel a zkušebních zařízení je doložena v Metrologickém řádu zkušební laboratoře (0300A041). Všechna použitá měřidla byla v době použití řádně ověřena nebo kalibrována.

Osoba odpovědná za znění tohoto protokolu:

Lenka Hradilová
zpracovatel protokolu

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Ing. Jaroslav Kotora
vedoucí oddělení



Razítko zkušební laboratoře

Plzeň, 18. června 2014

Prohlášení:

- 1) Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů (vzorků).
- 2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0300 - Plzeň,
☎: 377 243 331, ☎: 377 430 345, Fax: +420 377 430 347, Internat.: +420 377 244 158,
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, ú.č.: 1501-931/0100

Zahradní 15, 326 00 Plzeň, Česká republika
✉ e-mail: kotora@tzus.cz, www.tzus.cz
IČ: 000 15679 DIČ/VAT: CZ00015679

1 Specifikace předmětu zkoušky (vzorku)

Zadavatelem (Jozef Bitala) byl dne 11.6.2014 dovezen vzorek hlíny označený jako „Kachliarska hlina BIJOZ pre tradičné technológie“. Hlína byla dodána v plastové uzavřené nádobě v množství asi 10 litrů. Dodaná hlína byla ve vlhkém stavu a se všemi komponentami tak, jak se běžně používá. Byla částečně sedimentovaná s malým množstvím vody na povrchu. Před provedením zkoušek byla hlína zhomogenizována promícháním pomocí ručního motorového míchadla a byla označena cílem vzorku **608**.

Vedle této vlhké hlíny byly dodány i **dvě lisované nevypálené cihly**, které se používají jako základní surovina pro výrobu výše uvedené hlíny. Tyto vzorky byly označeny číslem **609**, nebyly na nich zatím provedeny zatím žádné zkoušky a tyto vzorky byly pouze uschovány pro případné budoucí zkoušky.

Zkoušky byly dokončeny dne: 17.6.2014

2 Odběr vzorku

Datum odběru:	červen 2014
Místo odběru:	sklad výrobce
Odebral:	zástupce zadavatele
Způsob dopravy:	vozidlem zadavatele (Jozef Bitala)
Datum převzetí:	11. června 2014
Evidenční č. vzorku:	608, 609



3 Výsledky zkoušek

Po homogenizaci dodané hlíny byla odebrána část vzorku a stanovena na ní vlhkost. Z vysušené hlíny pak byl připraven vzorek pro stanovení žárovzdornosti.

3.1 Vlhkost dodané hlíny

Stanovení bylo provedeno podle zkušební postupu:

ČSN EN ISO 1927-3 Žárovzdorné výrobky netvarové (monolitické) - Část 3: Zkoušení v dodaném stavu

Vlhkost dodané směsi [%]
19,15

3.2 Žárovzdornost

Stanovení bylo provedeno podle zkušební postupu:

ČSN EN 993-12 Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné – Část 12: Stanovení žárovzdornosti

ČSN EN 993-13 Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné. Část 13: Referenční žároměrky pro laboratorní použití. Specifikace

Vzorek č. 608

Číslo stanovení	Teplota žároměrné deformace / Žárovzdornost			
	Žárovzdornost ISO	Teplota žároměrné deformace [°C]	Žárovzdornost Seger	Žárovzdornost ČSN 72 6035
1	-	1452	15	146
2	-	1452	15	146
3	-	1453	15	146
Průměr	-	1452	15	146

KONEC PROTOKOLU

