**Protokol č. R 43/21**

Datum vystavení: 26.8. 2021

Počet stran: 1

Stanovení vlhkosti zdiva sušením při zvýšené teplotěZákazník**D&C Building s.r.o.**

Fikerova 3, 143 00 Praha 4 - Modřany

Údaje ke zkoušce

Stavba:

**Centrum sociálních služeb a ubytovna
T.G. Masaryka, č.p.2470, Varnsdorf**

Objekt:

-

Konstrukční prvek:

zdivo 1. NP

Zkoušená plocha:

vnitřní a vnější plášť nad zemní izolací

Datum odběru vzorku

13.8. 2021

Odebral:

Dušan Bártek (Horský s.r.o.)

Datum zkoušky:

13.8.–16.8. 2021

Popis zkoušky

Vzorky zdiva byly odebrány jádrovým návrtem vedeným do hloubky cca 50 mm tak, aby zachytily jak cihlu, tak z cca 10% maltu (pokud se zcela nerozpadla).

Ihned po odběru byly vzorky uloženy do neprodyšného obalu a po převezení do laboratoře byla zjištěna jejich hmotnost. Následně byly vysušeny v laboratorní sušárně při teplotě 105 ± 2 °C do stavu ustálené hmotnosti.


Výsledky zkoušky

Poloha místa odběru	Hmotnost odebraného vzorku [g]	Ustálená hmotnost vzorku po vysušení [g]	Hmotnostní vlhkost (ČSN EN ISO 12570) [%]
jihozápadní fasáda, místnost noclehárny, vnitřní plášť, 0,3 m nad podlahou	161,2	159,2	1,3
jihozápadní fasáda, místnost noclehárny, vnější plášť, 0,3 m nad terénem	216,8	213,6	1,5
severovýchodní fasáda, místnost toalet (č.13), vnitřní plášť, 0,3 m nad podlahou	223,0	220,7	1,0
severovýchodní fasáda, místnost toalet (č.13), vnější plášť, 0,3 m nad terénem	126,6	122,8	3,1

Protokol vypracoval
Protokol schválil

Dušan Bártek

Ing. Jan Horský /odborný garant/


HORSKÝ s.r.o.
Stavební laboratoř
Klánská 286/12, 198 00 Praha 9
tel.: 281 860 623Prohlášení Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak, než celý.

Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušené vzorky.