



Doubleday House, St Michael's Close,
Aylesford, Kent, UK
ME20 7BU
+44.(0)1622 605872 Fax +44.(0)1622 710621



info@stonecity.cz
+420 312 520 159
Politických věžňů 1986
27401 Slaný



0370

Vzorek číslo: **Z45596/1**

Strana 1 z 1

Klient: Consorzio Cavatori Produttori Porfido

Č. schématu laboratoře: 10991

Ref. pracoviště: není k dispozici

Testovaný produkt: PORFYR

Zdroj Consorzio Cavatori Produttori Porfido

Datum přijetí: 15. 12. 2008

Datum přípravy 16. - 23. 12. 2008

Datum testování: 23. 12. 2008

Měření pevnosti v ohybu - BS EN 12372:1999

Rozměry testovacích vzorků

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Délka	mm	300	298	300	300	299	300	300	299	300	300
Šířka	mm	101,0	100,8	100,1	100,0	99,2	100,5	100,6	100,1	99,8	99,8
Výška	mm	48,9	48,7	48,4	48,8	49,3	49,5	48,4	48,4	49,4	49,4
Vzdálenost mezi válci		250,0									
Míra zátěže v MPA/s		m		m							
Síla při zlomu, N		14035	15242	15161	16685	14428	15866	15303	15927	19091	18017
Vzdálenost lomu od středu (mm)		3,0	4,0	3,0	6,0	3,5	11,0	7,0	6,5	1,0	5,0
Pevnost v ohybu (Mpa)		26,2	28,5	29,1	31,6	26,8	29,0	29,2	30,5	35,3	33,3
Průměrná pevnost v ohybu				28,5	MPa						
Směrodatná odchylka				2,8	MPa						

Poznámky

Výsledky se týkají pouze testovaných vzorků

Vzorky měly řezanou povrchovou úpravu

Nebyly odhaleny žádné anizotropní plochy

KONEC ZPRÁVY

Distribuce:

Consorzio Cavatori Produttori
Porfido
Via S. Antonio, 106
38041 Albiano (TN)
Italy

Autorizace:

Schválení signatáři
IGL Valentine () Technický vedoucí
PG Shrubsole () Odborník na hlavní materiály
DJ Green () Vedoucí laboratoře

Fao Matteo Paolazzi

Datum: 21. 1. 2009