

Br.izv 34/15 Dat 18.12.2015.  
 Uz racun Br. 46/15  
 (naziv dokumenta) (br.dok..)

## IZVEŠTAJ o izvršenim ispitivanjima

Kupac: CALDERYS DEUTSCHLAND GmbH GERMANY  
 Korisnik: \_\_\_\_\_  
 Vrsta materijala: Fireclay brick 29913,29914,29915,29916  
 Kvalitet: A-II (oblik-format) kolicina(kom.)  
T50 E 477/T94 E 952  
kamion

### FIZIKALNA ISPITIVANJA

Vatrostalonst		<u>34</u>	SK
Prividna gustina		<u>2,09-2,12</u>	gr/cm <sup>3</sup>
Ukupna poroznost		<u>20--22</u>	%
Upijanje vode			%
t°C	Koef. topl.prov. W/mK	Čv.na savijanje MPa	Čv.na pritisak N/mm <sup>2</sup>
400	<u>1,20</u>		<u>28</u>
700	<u>1,25</u>		
1100	<u>1,35</u>		

Temperaturna postojanost, br.promena

Linearno term. širenje na	°C		%
Temperatura omekšavanja		Ta	°C
Početna temperatura očvršćavanja			°C
Granična temperatura primene			°C
Max. temperatura primene		<u>1400</u>	°C

Vrsta veziva

Granulacija

Potreba u materijalu

Rastvor.u 70%H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

Jedinična masa kg/kom.

Ukupna težina (kg)

### HEMIJSKA ISPITIVANJA

Gubitak žarenja	%	CaO	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<u>39-40</u> %	K <sub>2</sub> O	%
SiO <sub>2</sub>	<u>53-56</u> %	Na <sub>2</sub> O	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<u>1,80</u> %		%

Br. Paleta 25

Napomena: \_\_\_\_\_



*[Signature]*  
 Šef kontrole