

Br.izv 03/16 Dat 10.03.2016..  
 Uz Otpremnicu Br. 44  
 (naziv dokumenta) (br.dok..)

## IZVEŠTAJ o izvršenim ispitivanjima

Kupac:

**CALDERYS DEUTSCHLAND GmbH**

GERMANY

Korisnik:

Vrsta materijala:

**Fireclay brick****29914,29916**

Kvalitet:

**A-II**

(oblik-format) kolicina(kom.)

E 39-A-918/K75-K-291

kamion

**FIZIKALNA ISPITIVANJA**

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

Temperaturna postojanost, br.promena

Linearno term. širenje na <sup>0</sup>C

Temperatura omekšavanja

Ta

%

°C

Početna temperatura očvršćavanja

°C

Granična temperatura primene

°C

Max. temperatura primene

1400

°C

Vrsta veziva

Granulacija

mm

Potreba u materijalu

t/m<sup>3</sup>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>	39-40	K <sub>2</sub> O	%
SiO <sub>2</sub>	53-56	Na <sub>2</sub> O	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,80		%

Br. Paleta 4

Napomena:

M.P.



Q 4627.5-03