

. . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

: , - ( , )

c  
 (ETC)

$P_2O_5-SiO_2$ ,  $Na_2O-K_2O-CaO-TiO_2-B_2O_3-$

(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ZrO<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>).  
 EN 14483-1:2007, 54586-2011,

ETC- , 10 . . . ZrO<sub>2</sub>.