



**VUK objekt s. r. o.**  
Vyžlovská 2242/34, Praha 10

*Korespondenční adresa:*  
**VUK objekt s. r. o.**  
Zahradní ulice 173/2  
326 00 Plzeň

## MATERIÁLOVÝ LIST.

### **KBCH - 160 M**

<b>KBCH – 160 M</b>	
<b>MULLITOVÝ ŽÁROVZDORNÝ MATERIÁL</b>	
<b>Vlastnost</b>	
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (%)</b>	<b>65</b>
<b>SiO<sub>2</sub> (%)</b>	
<b>ZrO<sub>2</sub> (%)</b>	
<b>Zdánlivá pórovitost (%)</b>	<b>12 - 17*</b>
<b>Objemová hmotnost (kg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>2700 - 3000*</b>
<b>Pevnost v tlaku (MPa)</b>	<b>40 - 90*</b>
<b>Únosnost v žáru T<sub>0,5</sub>(°C)</b>	<b>min. 1610</b>
<b>Celkové lineární změny (%)</b>	<b>0,8</b>

\* podle hmotnosti kamene