

**TplusT, s.r.o.**  
**A.Kmeťa 28**  
**03601 Martin**  
**Slovak republic**  
**Tel +421 43 4220334**  
**Fax +421 43 4221615**  
**Email: [tplust@gaya.sk](mailto:tplust@gaya.sk)**

**HRUBÉ KREMIČITÉ ZLIEVARENSKÉ PIESKY**  
**1K 0,20/0,315/0,40**

**Tvar zrna – ovál**

**Použitie:** pri výrobe zlievarenských jadier a foriem pre odliatky zo železa, ocele a liatiny.

<b>Veľkosť oka</b>	<b>Zvyšok na site</b>	<b>Prepočítaný zvyšok na site</b>	<b>Suma prepočítaného zvyšku na site</b>	<b>parametre</b>
<b>mm</b>	<b>g</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>Hlavná frakcia 0,20/0,315/0,40</b>
<b>1,60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>Í – 0,12 %</b>
<b>0,80</b>	<b>1,24</b>	<b>1,24</b>	<b>98,76</b>	<b>Činiteľ rovnorodosti 82%</b>
<b>0,63</b>	<b>6,88</b>	<b>6,89</b>	<b>91,87</b>	<b>Stredná veľkosť zrna D50 - 0,30mm</b>
<b>0,40</b>	<b>14,86</b>	<b>14,88</b>	<b>76,99</b>	<b>Teplota spekania nad 1600 °C</b>
<b>0,315</b>	<b>21,51</b>	<b>21,54</b>	<b>55,46</b>	<b>vlhkosť – max. 5,5% /mokrý/ max. 0,1% /sušený/</b>
<b>0,20</b>	<b>45,70</b>	<b>45,75</b>	<b>9,70</b>	<b>priepustnosť 420 m<sup>2</sup> /Pa x s</b>
<b>0,16</b>	<b>6,85</b>	<b>6,86</b>	<b>2,84</b>	
<b>0,10</b>	<b>2,44</b>	<b>2,44</b>	<b>0,40</b>	<b>Chemická analýza</b>
<b>0,071</b>	<b>0,40</b>	<b>0,40</b>	<b>0,00</b>	<b>SiO<sub>2</sub> 99,30%</b>
<b>0,056</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,06%</b>
<b>podzrno</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>uhličitaný 0,08%</b>

Prezentované údaje sú orientačné a závisia od zdroja a výroby. Môžeme poskytnúť informácie o tolerancii o chemickom zložení a o použití jednotlivých pieskov. Naša firma môže poskytnúť vzorky zdarma. Dodávky realizujeme podľa požiadaviek zákazníka.