

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. KO\_6**

1. Identifikační kód typu výrobku : KO\_ZD
2. Identifikace výrobku : **Zdící prvky z přírodního kamene**
  - a) **Lomový kámen** – ZD\_L - zdící prvky nepravidelného tvaru, různých rozměrů, s hrubou nebo opracovanou lícovou plochou.
  - b) **Pravouhlý lomový kámen** – ZD\_P - zdící prvky ve tvaru pravidelného rovnoběžnostěnu, které jsou pravouhlé a opracované na deklarované rozměry, s hrubě opracovanou lícovou plochou, v toleranci délky a výšky  $\pm 15$  mm, rovinnosti a pravouhlosti  $\pm 1,5$  % z nejdelší přímé hrany.
  - c) **Kámen stanoveného rozměru** – ZD\_R- s lícovými plochami řezanými a jemně opracovanými, v toleranci D1.
3. Použití výrobku :  
Zdící prvek z přírodního kamene je předem vyrobený prvek určený k použití ve zdivu.
4. Výrobce : Kámen Ostroměř s.r.o., Nádražní ul. 414, 50752 Ostroměř IČ : 62024663  
Tel. 435 654 340, [odbyt@piskovce.cz](mailto:odbyt@piskovce.cz), [www.piskovce.cz](http://www.piskovce.cz)
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku: 4
6. Na výrobky se vztahuje norma ČSN EN 771-6: 2006. Pro posouzení a ověřování vlastností vydán Protokol o zkouškách kamene č. 2031/12 ze dne 12.10.2012, který vystavila Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., laboratoř č.1045, Husova 675, 50801 Hořice.
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení :
  - Pojmenování : Hořícký pískovec - barva světle hnědá – kamenolom Podhorní Újezd
  - Objemová hmotnost : 1962 kg/m<sup>3</sup>
  - Nasákavost vodou za atmosférického tlaku : 8,36 % hm.
  - Reakce na oheň : A1
  - Pevnost v ohybu : 4,2 MPa  
Směrodatná odchylka 0,18 MPa  
Spodní očekávaná hodnota EL 3,8 MPa
  - Pevnost v tlaku : 40 MPa  
Směrodatná odchylka 3,19 MPa  
Spodní očekávaná hodnota EL 35 MPa
  - Počáteční pevnost zdiva ve smyku : 0,15N/mm<sup>2</sup>
  - Mrazuvzdornost : mrazuvzdorný F1 max.  $\leq 20$  %
8. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.
9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

V Ostroměři 1.1.2014

doc. Ing. Pavel Barták Ph.D.  
ředitel společnosti