Name: …… Klasse: …….. Datum: ……

Aufgaben für die Grundstufenklassen (GS a, d, e) im Handlungsbereich 2 „Mauerwerksbau“ von Frau Petzerling

Arten von künstlichen Mauersteinen

Im Wohnhausbau verwendet man für das Mauern vorwiegend künstliche Mauersteine, die in festgelegten Formaten hergestellt werden. Nur in wenigen, besonderen Fällen nutzt man Natursteine.

✎ *Fertigen Sie eine Tabelle (mindestens zwei A4-Seiten) für die folgenden künstlichen Mauersteine an!*

Arten der künstlichen Steine:

- Mauerziegel z. B. Mz, HLz, VMz, KMz …
- Kalksandsteine z. B. KS, KSL, KSVm, KSVb …
- Porenbetonsteine z. B. PP, PPE …
- Mauersteine aus Beton z. B. Hbn, Hbn-P …

Inhalt der Tabelle:

Rohstoffe, Herstellung, Allgemeine Eigenschaften, Rohdichte + Druckfestigkeit, Eigenschaften, Verwendung/Einsatz

So könnte die Tabelle aussehen:

Rohstoffe + Herstellung	**Art**	**Kurz-zei-chen**	**Druck-festig-keit**	**Roh-dichte**	**Eigenschaften**	**Verwen-dung**
MAUERZIEGEL						
Abbau von …	Hochlochzie-gel	HLz	….	….	verschiedenartig senkrecht …	….

✎ *Geben Sie Ihre fertige Tabelle in der ersten Unterrichtsstunde des nächsten U-Blocks oder vorher als E-Mail an petzerling@bsz-bau-und-technik.de ab.*