**Da die Ergebnisliste zu BIM-Parameter für Baustoffe sehr umfangreich ist, hier einige Erläuterungen:**

\*) Es ist nur der Reiter „BPB“ in der Excel-Datei relevant, der Rest sind Konfigurationsdaten

\*) Spalte B bis D enthalten die PropertySets und Properties; dazu ist in Spalte E eingetragen, ob es sich um eine Gruppe von Properties (PropertySet), eine Eigenschaft (Property) oder die Aufzählung von Werten in einem Optionen-Set (Wert) handelt. In Spalte F ist das Mapping auf IFC 4 passend dazu eingetragen

\*) Alle Optionen-Sets wurden jetzt einheitlich mit zwei Werten „Unset“ und „NoRequirement“ ausgestattet. Dies folgt den Vorgaben in IFC4.3 und ersetzt die alten Werte Userdefined, Notdefined, NotKnown, Other. Unset bedeutet, dass dieser Wert bisher nicht gesetzt wurde; NoRequirement bedeutet, dass explizit keine Anforderung an diesen Wert gestellt wird (z.B. Brandschutzklasse bei Innentüren); die Werte der Optionen-Sets können in IFC prinzipiell erweitert werden (UserDefined), das ist dann aber individuell von den Nutzern anzupassen

\*) es kann nach Use Cases gefiltert werden: derzeit gibt es zwei Use Cases, „Kostenermittlung“ und „Planung Baustoffe“). Das ist notwendig, da es Properties gibt, die in beiden Use Cases verwendet werden: in Spalte U „Use Case Filter“ kann mit Textfilter gefiltert werden

\*) Materialspezifische Properties wurden an IfcMaterial gehängt