

GLAZUUR ONTWERPEN

Lesprogramma

- Les 1.** Over de samenstelling van glazuur en welke glazuurgrondstoffen gebruikt worden. Over glazuurgrondstoffen die op elkaar reageren, waardoor een glazuurlaagje ontstaat.
- Les 2.** Over glazuurgrondstoffen en hun eigenschappen. Iets over elementen uit het Periodiek Systeem en formules van grondstoffen. Over regels voor glazuren in verschillende stookgebieden. We stellen gezamenlijk een te stoken glazuur samen. Over cones en over kleurende en opake oxides.
- Les 3.** Over oxiderend en reducerend stoken. Welke stooktemperaturen gebruikt worden en waarom. Over het interpreteren van glazuurrecepten uit een boek of van internet. Uitleg van de gridmethode van Ian Currie.
- Les 4.** De gridmethode van Ian Currie toepassen. De (in de les uitgereikte) gridplaat stook je in je eigen oven.
- Les 5.** Ontwerpen van een eigen glazuursamenstelling. Over het vinden van glazuurgrondstoffen in de achtertuin.
- Les 6.** Uitleg over glazuren gemaakt van zelf gedolven grondstoffen. Experimenteren met deze grondstoffen.
- Les 7.** Over het opbrengen van glazuur. Hoe de dikte van een glazuurlaag te bepalen. Over glazuurfouten en hoe deze op te lossen zijn.