

Fliesen Normen – EN 87

Begriffe und Klassifizierung EN 87

Fliesen und Platten sind aufbereitete, veredelte und gebrannte Baustoffe natürlichen Ursprungs wie Ton, Quarzsand und Flussmitteln. Je nach Anwendungszweck werden sie glasiert oder unglasiert hergestellt. Sie lassen sich gemäß EN 87 wie folgt einordnen.

Strangpressung bezeichnet die aus einem Extruder stranggezogenen Platten.

Trockenpressung steht für einzeln und in Formen trocken gepresste Fliesen. Im traditionellen Sprachgebrauch stehen

Grobkeramik für stranggepresste Spaltplatten mit früher grob aufbereiteten Scherben.

Feinkeramik für trocken gepresste Fliesen mit fein aufbereiteten Scherben.

Es werden folgende Begriffe verwendet:

Steingutfliesen sind nicht frostbeständige, trocken gepresste Einzelfliesen mit einer Brenntemperatur von ca. 1100° C

Steinzeugfliesen sind frostbeständige, trocken gepresste Einzelfliesen mit einer Brenntemperatur von ca. 1200°C

Spaltplatten sind frostbeständige stranggezogene Doppelplatten, die stehend bei einer Temperatur bis max. 1280°C gebrannt werden und danach mechanisch getrennt werden („gespalten“)

Mosaik sind kleinformate, auf Bögen verklebte Steinzeugfliesen (max Oberfläche pro Platte 90 qcm)

Feinsteinzeug steht für besonders dicht gepresste und gesinterte Fliesen mit einer Wasseraufnahme von <0,5%