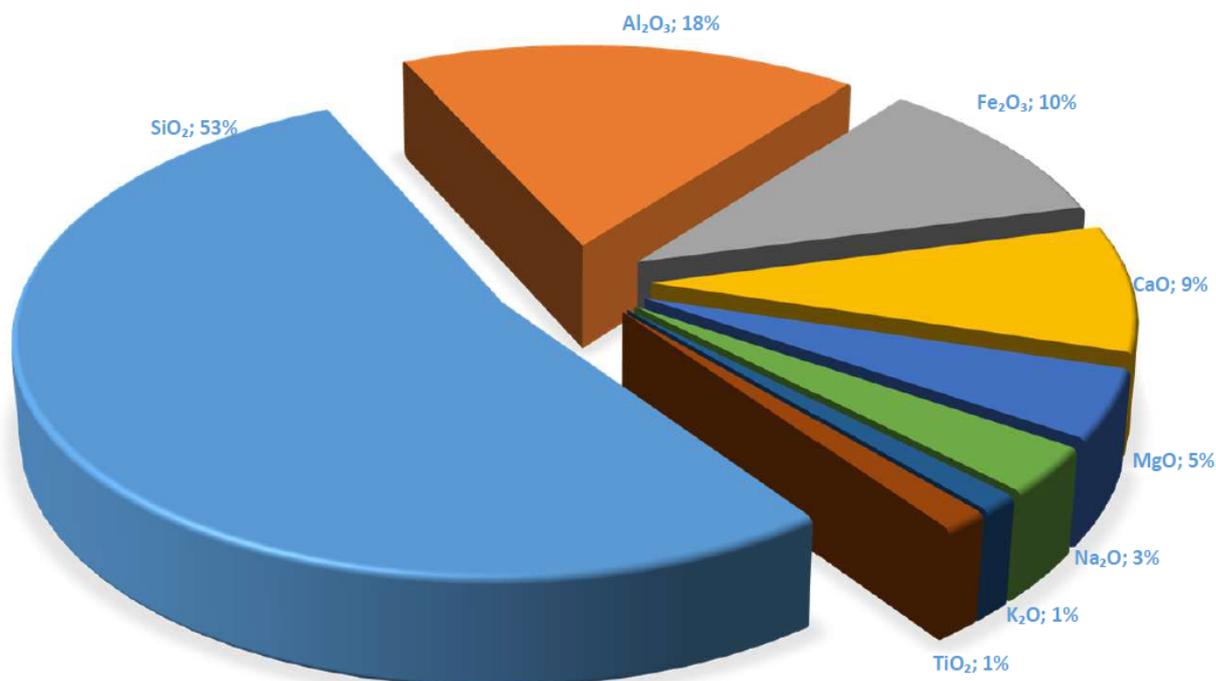


Chemische Zusammensetzung der Basaltfasern



53%	SiO ₂	Siliziumoxid
18%	Al ₂ O ₃	Aluminiumoxid
10%	Fe ₂ O ₃	Eisen(III)-Oxid
9%	CaO	Calciumoxid
5%	MgO	Magnesiumoxid
3%	Na ₂ O	Natriumoxid
1%	K ₂ O	Kaliumoxid
1%	TiO ₂	Titan(IV)-Oxid