



GABA-Ausgleichschüttung Technisches Merkblatt



Die GABA-Ausgleichschüttung ist aus Kalksteinbrechsand hergestellt (CaCO_3).

Chemische Zusammensetzung:

SiO_2	4,84 %
Al_2O_3	1,18 %
Fe_2O_3	0,57 %
TiO_2	0,03 %
K_2O	0,14 %
Na_2O	0,03 %
CaO	51,9 %
MgO	1,30 %
Glühverlust:	39 % CO_2

Es handelt sich um gemittelte Analysewerte, die aufgrund der natürlichen Gewinnung des Materials gewissen Schwankungen unterliegen können, wie dies bei mineralischen Lagerstätten üblich ist.

Technische Daten:

Körnung:	0,8 – 4,0 mm
Baustoffklasse:	A1 - nicht brennbar
Schüttdichte:	ca. 1.050 kg/m^3
Verbrauch:	10 l pro m^2 und cm Schütthöhe

Produkteigenschaften:

- hoch belastbar, voll begehbar
- wärmedämmend
- schallschluckend
- atmungsaktiv (diffusionsfähig)
- fäulnissicher und absolut dauerhaft
- wohnbehaglich und wohngesund
- sehr einfache Verlegung, einfach mit Abziehlatte und Wasserwaage abziehen
- keine Nachverdichtung bis 4 cm, minimale Nachverdichtung über 4 cm