

Farbglas gebrochen

1	Produktbeschreibung	2
1.1	Produktname	2
1.2	Herkunft	2
1.3	Herstellung	2
1.4	Produkt- und Sicherheitsdatenblätter	2
1.5	Anwendungsgebiete	2
1.6	Produktpositionierung	3
1.7	Produktmerkmale	3
2	Hauptbotschaft	3

1 Produktbeschreibung

1.1 Produktname

Farbglas

1.2 Herkunft

Deutschland

1.3 Herstellung

Die Rohstoffe für die Glasherstellung sind Quarzsand, Soda (Natriumcarbonat Na_2CO_3) und Kalk. Die Mischung wird im Ofen bei ca. $1'480^\circ\text{C}$ geschmolzen. Für Splitt wird die Schmelze direkt im Wasser abgekühlt.

Die Farbgebung erfolgt durch Zugabe von Kleinstmengen Metalloxyden oder Metalloxydgemischen (z.B. Eisenoxyd, Chromoxyd, Selenoxyd, Silber bis hin zu Gold) zur Schmelze. Für die Herstellung von Farbglassplitt wird das erkaltete Rohglas (Fritte) mechanisch gebrochen, ausgesiebt und in die Verpackung (Säcke, Big Bags) abgefüllt.

1.4 Produkt- und Sicherheitsdatenblätter

Wird nachgereicht

1.5 Anwendungsgebiete

- Dekoration
- Flachdächer
- Gartengestaltung
- Zuschlagsstoff für Verputze

1.6 Produktpositionierung

Farbglas ist, dank den vielen Farbmöglichkeiten ein ideales Gestaltungsmaterial.

1.7 Produktmerkmale

- Hohe Beständigkeit gegen aggressive Medien (Säuren, Öle)
- Hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Lichtreflektion (Glitzereffekt)
- Ökologisch unbedenklich
- Viele Farbmöglichkeiten

2 Hauptbotschaft

Farbglas ist ein ideales Gestaltungsmaterial für den Innen- wie Aussenbereich. Dank der Lichtreflektion wird ein Glitzereffekt erzielt.