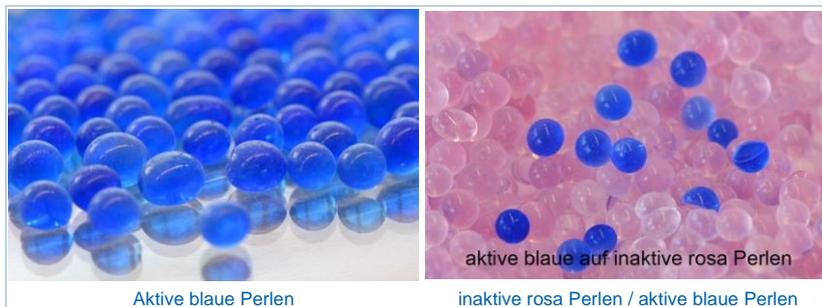


## Datenblatt Blaugel



Form: Kugeln mit 2 - 5 mm Durchmesser  
Blau, halbtransparentes Aussehen  
Schüttdichte ca. 750 g/l  
Innere Oberfläche: 800 m<sup>2</sup>/g

Die kugelige Form ermöglicht eine bessere Durchlüftung. Ein Vorteil, wenn Silikagel in einer Schichtdicke von mehr als 2 cm Dicke eingesetzt werden soll.

Das Blaugel verfärbt sich bei zunehmender Wasserdampfaufnahme von blau nach rosa. Die Regeneration erfolgt gleich wie beim Silikagel E. Regeneration bei max. 130°C während ~ 2 Std., damit der Farbindikator nicht leidet.

**Aufgrund der Farbänderung von Silicagelen mit Indikatoren können keine Aussagen über die umgebende relative Luftfeuchtigkeit gemacht werden. Die Farbänderung zeigt lediglich an, dass das Silicagel sich der Sättigung mit Wasserdampf nähert oder bereits erreicht hat. Daher: Bei erreichtem Farbumschlag muss das Silicagel ausgetauscht oder regeneriert werden.**

**Eine Aussage über die umgebende relative Luftfeuchtigkeit kann nur mit entsprechenden Messgeräten oder mit Feuchtigkeitsindikatoren gemacht werden.**

Farbänderung: von **blau** nach **rosa**

### Adsorptionseigenschaften in Gewichtsprozent bei 25°C:

10 % bei 20 %rF  
15 % bei 35 %rF  
24 % bei 50 %rF