

# Superplastyfikator BGP

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Naphthalensulfonsäure, Polymer mit Formaldehyd, Natriumsalz (pulver)
<b>CAS-NUMMER</b>	9084-06-4
<b>FUNKTION</b>	Verflüssiger, Fließmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C ..... Pulver Farbe: hellbraun</p> <p>pH-Wert der fünfprozentigen Lösung ..... 7.0-11.0</p> <p>Wirkstoff % (m/m).....min.87</p> <p>Schwefel als <math>SO_4^{2-}</math> % (m/m) .....max.2</p> <p>Wassergehalt, % (Massenanteil) .....max. 10</p> <p>Chloride, % (Massenanteil).....max. 0.05</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Wasserlöslichkeit ..... gut</p> <p>Sonstige Lösungsmittel.....Methanol</p>
<b>ANWENDUNG</b>	Wird im Bauwesen als Verflüssiger und Fließmittel für Beton und Zementmörtel sowie zur Herstellung von Gipserzeugnissen, z.B. Gipskartonplatten, eingesetzt.