



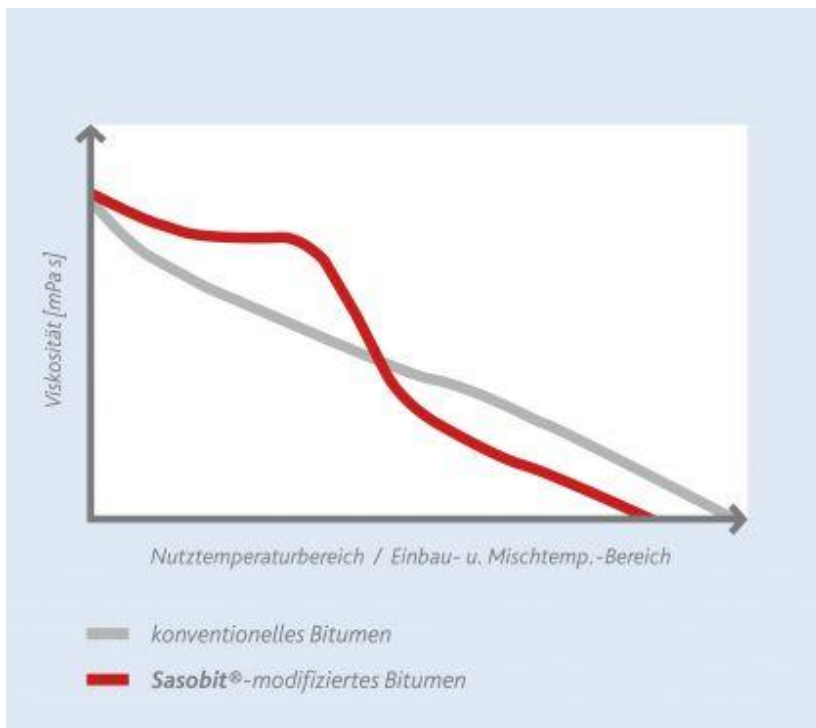
## Sasobit- Technologie



### Sasobit® - Technologie

#### 2. Wie wirkt Sasobit®?

Der Schmelzbereich von Sasobit® liegt zwischen 70°C-115 °C. Somit ist Sasobit® oberhalb von 115 °C vollständig in Bitumen löslich. Sasobit® ist sowohl für die alleinige Modifizierung von Straßenbaubitumen als auch als Co- Modifizierer hervorragend geeignet. Aufgrund seiner Stofflichkeit bewirkt Sasobit® oberhalb von 115 °C eine signifikante Reduzierung der Bindemittelviskosität. Während des Abkühlens hingegen kristallisiert das Sasobit® aus und bildet eine Netzstruktur im Bitumen, welche die Verformungsbeständigkeit des Asphalttes bei entsprechender Zugabemenge deutlich erhöht.



The content on this Sasol Wax web site is proprietary to Sasol Wax and only for general information and use. In particular the content does not constitute any form of legal or others advice, recommendation or arrangement by Sasol Wax (which includes its divisions, affiliates, joint ventures or departments) or its associated information providers, and is not intended to be relied upon by users in making (or refraining from making) any specific investment or other decisions. Appropriate expert advice should be obtained before making any such decision or using the information for any specific purpose.