

# Produktdatenblatt

## DOROSOND®

### Produkt:

**DOROSOND®** ist ein werksmäßig hergestelltes hydraulisches Spezialbindemittel aus gebranntem Ölschiefer nach DIN EN 197-1 sowie gegebenenfalls Kalk gem. DIN EN 459 Teil 1 bzw. pulverförmige Additive.

### Anwendung:

**DOROSOND®** wird zur Verfestigung von flüssigen, pastösen und festen Abfallstoffen eingesetzt wie z.B.: Klärschlämmen, Schlämme aus Sandfängen, Galvanikschlämme sowie kontaminierte Böden und Stäube.

### Eigenschaften:

**DOROSOND®** verleiht Schlämmen eine hohe Scherfestigkeit, so dass der Schlamm die Anforderung an die Ablagerungsfähigkeit auch in Zukunft erfüllt. Die große spezifische Oberfläche und die hohe Wasseraufnahmefähigkeit sowie die hydraulische Verfestigung sind die entscheidenden Eigenschaften für diesen Einsatzbereich. **DOROSOND®** ist damit in der Lage, Klär- und Industrieschlämme (auch mit hohem Wassergehalt) handhabungs- und deponiefähig zu machen. Der pH-Wert der Schlämme wird erhöht durch die alkalische Reaktion. Dies führt zu einer deutlichen Reduzierung der Geruchsentwicklung der Rohschlämme. Ferner zeigten die behandelten Schlämme eine gute Verdichtungswilligkeit bei gleichzeitiger Verbesserung der Einbindung von Schadstoffen.

### Verarbeitung:

**DOROSOND®** kann in allen handelsüblichen Mischern verarbeitet werden. Bei Klärschlämmen kann die Verarbeitungszeit nach dem Einmischen bis zu 48 Stunden betragen. **DOROSOND®** darf nicht in Gewässer eingeleitet werden. Eine pH-Werterhöhung kann temporär erfolgen. **DOROSOND®** wird pulverförmig geliefert. Bei der Lagerung und Verarbeitung ist darauf zu achten, dass eine Verstaubung oder Verwirbelung nicht erfolgt. **DOROSOND®** ist im Rahmen der Verarbeitung so zu verwenden, dass ein Austrag auf Bereiche außerhalb der zu bearbeitenden Fläche weder bei der Ausbringung, noch bei der späteren Bearbeitung, auch nicht durch Verwehungen, erfolgt. Wegen der pulverartigen Eigenschaften ist es erforderlich, dass Lagerungsbehälter staubdicht und für eine pneumatische Beladung geeignet sind. Wegen der alkalischen Eigenschaften kann es zu Beschädigungen durch Anhaftungen und Verfärbungen an anderen Gegenständen führen. Weitere Informationen für den sicheren und sachgemäßen Umgang mit **DOROSOND®** sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt finden Sie im Downloadbereich auf unserer Internetseite: [www.ght-baustoffe.de](http://www.ght-baustoffe.de). Falls Sie keine Möglichkeit haben, die Sicherheitsdatenblätter online abzurufen, bitten Sie uns, Ihnen diese umgehend in Papierform zukommen zu lassen.

### Überwachung:

Wird im Labor des Herstellerwerkes überwacht.

Angegebene Werte sind unter Laborbedingungen ermittelt und unterliegen den üblichen Toleranzen. Es sind Mittelwerte der letzten sechs Monate und erfolgen auch wie weitere mitgeteilte Daten ohne Gewähr. Zusätzliche Abweichungen können sich durch natürliche und herstellungsbedingte Schwankungen der Einsatzstoffe ergeben. Änderungen im Rahmen der produkt- und anwendungstechnischen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Es gelten nur unsere technischen Angaben in den Datenblättern; Angaben anderer Hersteller sind unmaßgeblich.

Abhängig von der Lage und Beschaffenheit der Baumaßnahme kann die Einholung einer wasserrechtlichen Erlaubnis nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz) durch den Bauherrn/Verwender erforderlich sein.

Stand: Juni 2016

GHT GmbH & Co. KG  
Königsheide 145 a  
44359 Dortmund  
Tel.: 0231/188800-0  
Fax: 0231/188800-50  
Email: [post@ght-baustoffe.de](mailto:post@ght-baustoffe.de)

