

# Ölbinder neutral

## Ölbinder Typ III R Chemikalienbinder

<b>Alleinvertrieb</b>	SILIKALZIT Marketing GmbH, Donnersbergerstraße 4, D-80634 München							
<b>Produktbeschreibung</b>	<p><b>Ölbinder neutral</b> ist ein kugelporiges mineralisches Granulat auf der Basis von Calciumsilikathydrat (Tobermorit (Hauptbestandteil)) mit sehr hohem Aufsaugvermögen für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Alkalische Substanzen (Laugen)</li> <li>◆ Feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten</li> <li>◆ Unpolare, organische Flüssigkeiten</li> <li>◆ Wässrige und polare Flüssigkeiten.</li> </ul> <p><b>Ölbinder neutral</b> wird ressourcenschonend zu 100% aus veredelten Produktionsresten hergestellt.</p>							
<b>Einsatzbereiche</b>	<p><b>Ölbinder neutral</b> wird mit Erfolg eingesetzt bei Öl- und Chemieunfällen auf Verkehrsflächen und Leckagen auf festen Untergründen, von Feuer- und Ölwehren, in Industrie- und Gewerbebetrieben, im Straßen- und Schienenverkehr, zur Tankreinigung u.a.m.</p>							
<b>Herstellungsart</b>	hydrothermal - Reaktionstemperatur 180 -190°C							
<b>Schmelzpunkt</b>	≥ 1200°C							
<b>spez. Oberfläche nach BET</b>	~ 20 - 30 m <sup>2</sup> /g							
<b>Körnung</b>	0,5 - 5,6 mm							
<b>Reindichte</b>	2,3 - 2,5 g/cm <sup>3</sup>							
<b>Schüttdichte</b>	~ 390 kg/m <sup>3</sup>							
<b>relative Restfeuchte</b>	~ 4 M-% H <sub>2</sub> O							
<b>pH-Wert (400 g / l H<sub>2</sub>O )</b>	9,5 - 11							
<b>Absorptionsvermögen</b>	<p>je nach Dichte und Konsistenz der zu absorbierenden Stoffe 60 - 150% des Eigengewichtes von <b>Ölbinder neutral</b>, z.B.</p> <p>Wasseraufsaugung ca. 90 - 120 Gew.-%          Heizöl EL ca. 75 Gew.-%</p>							
<b>Lagerfähigkeit</b>	<b>Ölbinder neutral</b> - Granulat unbegrenzt							
<b>Lieferform</b>	Säcke 50 Liter - big-bags - bulk							
<b>Zusammensetzung</b>	<p>(bezogen auf getrocknete Substanz)</p> <table border="0"> <tr> <td>Calciumsilikathydrat, v.a. Tobermorit (CaO)<sub>5</sub> · (SiO<sub>2</sub>) · (H<sub>2</sub>O)<sub>5</sub> (CAS-Nr. 1319-31-9; EC-Nr. --)</td> <td style="text-align: right;">60 – 80 M-%</td> </tr> <tr> <td>Gebundener Sand, als Stützkomponente Davon Quarz, Siliciumdioxid (CAS-Nr. 014808-60-7; EC-Nr. 238-878-4)</td> <td style="text-align: right;">20 – 30 M-% 15 – 30 M-%</td> </tr> <tr> <td>Gips, Anhydrit (CAS-Nr. 7778-18-9 ; EC-Nr. 231-900-3)</td> <td style="text-align: right;">3 - 8 M-%</td> </tr> </table>		Calciumsilikathydrat, v.a. Tobermorit (CaO) <sub>5</sub> · (SiO <sub>2</sub> ) · (H <sub>2</sub> O) <sub>5</sub> (CAS-Nr. 1319-31-9; EC-Nr. --)	60 – 80 M-%	Gebundener Sand, als Stützkomponente Davon Quarz, Siliciumdioxid (CAS-Nr. 014808-60-7; EC-Nr. 238-878-4)	20 – 30 M-% 15 – 30 M-%	Gips, Anhydrit (CAS-Nr. 7778-18-9 ; EC-Nr. 231-900-3)	3 - 8 M-%
Calciumsilikathydrat, v.a. Tobermorit (CaO) <sub>5</sub> · (SiO <sub>2</sub> ) · (H <sub>2</sub> O) <sub>5</sub> (CAS-Nr. 1319-31-9; EC-Nr. --)	60 – 80 M-%							
Gebundener Sand, als Stützkomponente Davon Quarz, Siliciumdioxid (CAS-Nr. 014808-60-7; EC-Nr. 238-878-4)	20 – 30 M-% 15 – 30 M-%							
Gips, Anhydrit (CAS-Nr. 7778-18-9 ; EC-Nr. 231-900-3)	3 - 8 M-%							