

## Naturformsand / *Natural molding sand* – T470



Chemische Analyse <i>Chemical analysis</i>		Sedimentationsanalyse <i>Sedimentation analysis</i>	
SiO <sub>2</sub>	77,0 %	< 63 µm	97,3 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12,0 %	< 20 µm	65,5 %
TiO <sub>2</sub>	0,8 %	< 2 µm	26,3 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,5 %		
CaO	1,0 %		
MgO	1,5 %		
K <sub>2</sub> O	2,4 %		
Na <sub>2</sub> O	0,8 %		

<b>Beschreibung</b> <i>Description</i>  <b>Typische Anwendungen</b> <i>Typical application</i>  <b>Vorteile</b> <i>Advantages</i>	Selektiv natürlich gewonnener wassergebundener Formsand, mahlgetrocknet oder erdfeucht <i>Selective, naturally sourced, water-bound moulding sand, mill-dried or earth-moist</i>  Industrieguss, Kunstguss <i>Industrial casting, artistic casting</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• umweltfreundlich</li> <li>• für höchste Oberflächengüte</li> <li>• <i>environmentally friendly</i></li> <li>• <i>for highest surface finish</i></li> </ul>
--	---

Weitere Daten / <i>Further data</i>	
Feuchtigkeit Pulver / <i>Moisture powder</i>	<1 %
Dichte / <i>Density</i>	2,60 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte / <i>Bulk density</i>	0,65 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert / <i>ph value</i>	6-7
Farbe / <i>Color</i>	braun / <i>brown</i>

Lieferform / <i>Delivery form</i>	Verpackung / <i>Packaging</i>
Erdfeucht <i>Earthenmoist</i>	Lose <i>Lose</i>
Pulver <i>Powder</i>	Big-Bag <i>Big-Bag</i>
	25kg-Papiersäcke <i>25kg Paper Bags</i>