



ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba  
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - België  
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27  
Website: [www.assyst.org](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
Email: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

## VORMZAND

### **OMSCHRIJVING:**

Vormzand "E" is een oliegebonden vormzand dat gebruiksklaar wordt geleverd. Door zijn binding kan het niet uitdrogen. De hoge groene sterkte maakt het mogelijk om contour- en maatnauwkeurige gietstukken te produceren.

### **TOEPASSING:**

Vormzand "E" wordt voornamelijk gebruikt voor zware metalen, evenals grijs ijzer en sferoïdaal ijzer voor gietstukken met dunne en gemiddelde wanddikte.

### **FYSIEKE EIGENSCHAPPEN:**

✓ Druksterkte [g/cm <sup>2</sup> ]	1300
✓ Schuifsterkte [g/cm <sup>2</sup> ]	400
✓ Gasdoorlaatbaarheid [ ]	<18
✓ Vloeibaarheid [%]	35
✓ Fijnheid van graan [AFS]	140
✓ Gemiddelde korrelgrootte [mm]	0,09

### **VERWERKEN:**

Bij het aanbrengen van het zand op het patroon moet de eerste laag altijd worden gezeefd en licht aangedrukt. Daarna kan de vormkast worden gevuld met ongezeefd vormzand en worden samengeperst. Voeg geen water toe en gebruik geen coating.

### **VERPAKKINGEN:**

Zakken van 1 kg, 5 kg en 25 kg.

### **OPSLAG:**

Minimaal 1 jaar in luchtdichte zakken. Fysieke of kleurveranderingen kunnen optreden door zonnestraling en/of het binnendringen van lucht.

Bovenstaande informatie is naar ons beste weten en zorgvuldige overweging juist. OBB-zand wordt gemaakt van natuurlijke grondstoffen. Alle gegevens zijn geschatte waarden op het moment van productie met product- en productie gerelateerde toleranties. Ze dienen alleen om te beschrijven en vormen geen gegarandeerde eigenschappen. We garanderen de foutloze en consistente aard van onze producten, maar we zijn niet aansprakelijk voor verdere verwerkingsresultaten die meestal buiten onze controle om ontstaan. Veiligheidsinformatiebladen zijn aanwezig en op te vragen bij KBO.