



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

FORM SAND

BESCHREIBUNG:

Form Sand "E" ist ein ölgebundener Form Sand, der gebrauchsfertig geliefert wird. Aufgrund seiner Bindung kann es nicht austrocknen. Die hohe Grünfestigkeit ermöglicht die Herstellung kontur- und maßgenauer Gussteile.

ANWENDUNG:

Form Sand "E" wird hauptsächlich für Schwermetalle sowie Grau- und Sphäroguss für Gusstücke mit dünnen und mittleren Wandstärken verwendet.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

✓ Druckfestigkeit [g/cm ²]	1300
✓ Scherfestigkeit [g/cm ²]	400
✓ Gasdurchlässigkeit []	<18
✓ Wassergehalt [%]	35
✓ Feinheit des Kornes [AFS]	140
✓ Durchschnittliche Partikelgröße [mm]	0,09

VERARBEITUNG:

Beim Auftragen des Sandes auf die Kartusche muss die erste Schicht immer gesiebt und leicht angedrückt werden. Dann kann der Formkasten mit ungesiebt Form Sand gefüllt und verdichtet werden. Fügen Sie kein Wasser hinzu und verwenden Sie keinen Überzug.

VERPACKUNG:

Säcke zu 1 kg, 5 kg und 25 kg.

LAGERUNG:

Mindestens 1 Jahr in luftdichten Beuteln. Physikalische oder farbliche Veränderungen können durch Sonnenlicht und/oder das Eindringen von Luft auftreten.

Die oben genannten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. OBB-Sand wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Alle Angaben sind Schätzwerte zum Zeitpunkt der Produktion mit produkt- und produktionsbedingten Toleranzen. Sie dienen lediglich der Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir garantieren für die einwandfreie und gleichbleibende Beschaffenheit unserer Produkte, haften aber nicht für nachträgliche Verarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflusses liegen. Sicherheitsdatenblätter sind verfügbar und können bei KBO angefordert werden.