

# SUDING®

## Montage- und Nutzungsanleitung **SU-Block**



Der SU-Block ist ein massiver Betonstein, der in Eigenleistung mit einem Rad- oder Frontlader ohne Fachpersonal montiert werden kann. Damit eine optimal Standfestigkeit der Wand gewährleistet ist, sollten folgende Punkte unbedingt beachtet werden.

### 1. Untergrund

Der Untergrund für die SU-Blöcke sollte eine Tragfähigkeit von mindestens 300 kN/qm aufweisen. Die Tragfähigkeit ist örtlich zu ermitteln. Am besten eignet sich dafür eine vorhandene Beton- oder Pflasterfläche. Sollte kein tragfähiger Untergrund vorliegen, so müssen die Blöcke auf ein mindestens 20 cm starkes Betonfundament gestellt werden. Es ist dabei unbedingt darauf zu achten, dass die Fläche, auf der die Blöcke montiert werden sollen, absolut eben ist.

### 2. Montage

Vor der Montage wird empfohlen eine Richtschnur zu setzen, damit die Blöcke gerade gestellt werden können. Anschließend die Blöcke mittels Transportschleufe oder Montagezange aufstellen. Es ist darauf zu achten, dass die Blöcke immer im Verband aufgestellt werden müssen, es dürfen keine Kreuzfugen zwischen übereinandergestellten Blöcken entstehen.

### 3. Nutzungsanweisungen

Die Befüllung und die Entnahme von Schüttgütern aus den montierten Boxen darf nur von vorher eingewiesenem Personal vorgenommen werden. Das Personal ist darauf hinzuweisen, dass es nicht zu einer Überfüllung kommen darf. Weiterhin sind die SU-Blöcke nicht für Aufpralllasten sowie Belastungen durch die Befüll- und Entnahmefahrzeuge geeignet (nicht gegen die Wände fahren, die Wände nicht zur Entnahmeerleichterung nutzen). Die Befüllung und Entnahme hat in Schrittgeschwindigkeit zu erfolgen.

Bei der Befüllung sind nebenstehende Belastungsparameter zu beachten!

