

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Distanzierungseinrichtungen
für Krane und Fördermittel

VDI 3651

Anti-collision devices for cranes and
materials handling equipment

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Einführung	2
3 Distanzierungssysteme	3
3.1 Grundsätzliche Anforderungen	3
3.2 Sicherheitsabstand	3
3.3 Abschaltabstand	3
3.4 Mechanische Distanzierungssysteme	4
3.5 Berührungslose Distanzierungssysteme	8
Schrifttum.	12

Contents	Page
1 Scope	2
2 Preliminary note	2
3 Anti-collision devices	3
3.1 Basic requirements	3
3.2 Safety clearance	3
3.3 Shut-down clearance	3
3.4 Mechanical anti-collision devices	4
3.5 Non-contact anti-collision devices	8
Bibliography	12