

E DIN EN ISO 20500-6:2020-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-09-18

Bewegliche Straßenbaumaschinen - Sicherheit - Teil 6: Besondere Anforderungen an mobile Beschicker (ISO/DIS 20500-6:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20500-6:2020

Mobile road construction machinery - Safety - Part 6: Specific requirements for mobile feeders (ISO/DIS 20500-6:2020); German and English version prEN ISO 20500-6:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	5
Vorwort.....	9
Einleitung.....	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	11
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen.....	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Sichtverhältnisse.....	12
4.2.1 Kriterien für die Sichtverhältnisse.....	13
4.2.2 Kriterien für die Sichtverhältnisse bzgl. des RB.....	13
4.3 Fahrerplatz.....	14
4.4 Stellteile und Anzeigen.....	14
4.5 Zugangssysteme zum Fahrerplatz und zu Wartungsstellen.....	14
4.6 Schutzeinrichtungen.....	15
4.7 Signaleinrichtungen und Warnhinweise.....	15
4.8 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	15
4.9 Lärm und Vibration.....	15
4.10 Förderbänder.....	15
5 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen.....	15
6 Benutzerinformation.....	16
6.1 Warnsignale und -einrichtungen.....	16
6.2 Betriebsanleitung.....	17
Anhang A (normativ) Geräuschemessregel für Beschicker.....	18
A.1 Anwendungsbereich.....	18
A.2 Bestimmung des A-bewerteten Schalleistungspegels.....	18
A.2.1 Allgemeines.....	18
A.2.2 Auswahl der Messfläche.....	18
A.2.3 Größe der Messfläche.....	18
A.2.4 Mikrofonpositionen auf der Halbkugel-Messoberfläche.....	19
A.2.5 Ausrichtung der Maschine.....	19
A.2.6 Wiederholung der Prüfung.....	19
A.3 Bestimmung des A-bewerteten Emissionsschalldruckpegels am Bedienerplatz.....	20
A.3.1 Allgemeines.....	20

A.3.2	Umschlossene Bedienerplätze	20
A.3.3	Zu bestimmende Größen	20
A.3.4	Wiederholung der Prüfung	20
A.3.5	Mikrofonposition(en)	20
A.4	Betriebsbedingungen.....	20
A.4.1	Gebälsegeschwindigkeit	20
A.4.2	Betriebsbedingungen für Arbeitseinheiten.....	21
A.5	Messunsicherheit	21
A.6	Aufzunehmende Informationen	22
A.7	Prüfbericht	22
A.8	Angabe und Überprüfung von Geräuschemissionswerten	23
Anhang B (informativ) Beispiele für Beschicker		24
Anhang C (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....		26