DIN EN 15163-2:2022-08 (D)

Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein - Sicherheit - Teil 2: Anforderungen für mobile Diamantseilsägen; Deutsche Fassung EN 15163-2:2022

Inhalt		Seite
Europ	päisches Vorwort	4
Einlei	itung	
1	Anwendungsbereich	
	<u> </u>	
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	8
4	Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen/Maßnahmen zur Risi	
4.1	Allgemeines	
4.2	Steuerungseinrichtungen	
4.2.1		
4.2.2		
4.2.3		
4.2.4		
4.2.5		
4.2.6		
4.2.7	0 0	
4.3	Schutz vor mechanischen Gefährdungen	
4.3.1	- F	
4.3.2		
4.3.3		
4.3.4		
4.3.5		
426	Ausstoßens von Teilen	
4.3.6		
4.3.7		
4.4	Schutz vor nichtmechanischen Gefährdungen	
4.4.1		
4.4.2 4.4.3		
4.4.4	6	
4.4.5		
4.4.6	6 6	
4.4.7	0 1	
4.4.8	0	
4.4.9	Instandhaltung	35
5	Benutzerinformationen	
5.1	Allgemeines	
5.2	Signal- und Warneinrichtungen	
5.3	Kennzeichnung, Schilder und schriftliche Warnhinweise	
5.4	Betriebshandbuch	
5.4.1	8	
5.4.2	8 8	
5.4.3	Wartungsvorschriften	39

Anhai	ng A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	41
Anhai	ng B (normativ) Sicherheitsabstände für mobile Diamantseilsägen	43
B.1	Sicherheitsabstände bei vorhandenem Riemen	43
B.2	Sicherheitsabstände bei nicht vorhandenem Riemen	45
Anhai	ng C (normativ) Geräuschmessnorm	48
C.1	Einleitung	48
C.2	Messung des A-bewerteten Emissionsschalldruckpegels an den Positionen der Bedie	enperson
	oder anderen angegebenen Orten	48
C.2.1	Grundnormen	48
C.2.2	Messverfahren und Messpositionen	48
C.2.3	Messunsicherheit	
C.3	Bestimmung des A-bewerteten Schallleistungspegels	49
C.3.1	Messverfahren und Messpositionen	
C.3.2	Messunsicherheit	
C.4	Aufstellungs-, Montage- und Betriebsbedingungen für die Geräuschemissionsmessu	ng50
C.5	Aufzuzeichnende und im Bericht anzugebende Informationen	
C.6	Angabe und Nachprüfung der Geräusch-Emissionswerte	
C.6.1	Allgemeines	
C.6.2	Beispiel für eine Angabe von Geräuschemissionswerten im Betriebshandbuch für m	
	Diamantseilsägen	
Anhai	ng D (normativ) Feststehende trennende Schutzeinrichtungen an mobilen Diamantsei	ilcägon
Allilai	Schlagprüfverfahren	
D.1	Allgemeines	
D.1 D.2	Prüfverfahren	
D.2.1	Vorbemerkung	
D.2.1 D.2.2	Prüfeinrichtung	
D.2.2 D.2.3	Prüfverfahren	
D.3 D.4	ErgebnisseBeurteilung	
D.4 D.5	Prüfbericht	
D.6	Beispiel einer Triebvorrichtung für die Schlagprüfung	5 /
Anhai	ng ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den	
	grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG	58
Litera	turhinweise	61