

# DIN EN 17347:2022-06 (D)

## Straßenfahrzeuge - Maschinen für die Montage von Fahrzeugreifen - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 17347:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Liste der signifikanten Gefährdungen .....	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	11
5.1 Allgemeine Angaben.....	11
5.2 Stellteile.....	11
5.2.1 Arten von Stellteilen.....	11
5.2.2 Steuerbedienlogik.....	11
5.2.3 Positionierung der Steuervorrichtungen .....	12
5.2.4 Versehentliches Anfahren .....	15
5.2.5 Kennzeichnung.....	15
5.3 Schutzmaßnahmen/Restrisiko und ergänzende Maßnahmen .....	15
5.3.1 Maschinengeschwindigkeit.....	15
5.3.2 Zentrier- und Verriegelungssystem .....	15
5.3.3 Öffnung der Abdrückvorrichtung .....	15
5.3.4 Vorspringende Teile.....	15
5.3.5 Arbeitsdruck.....	16
5.3.6 Elektrische Teile .....	16
5.3.7 Eingebaute Hebevorrichtung (optional).....	16
5.3.8 Schutz der Steuervorrichtung .....	17
5.3.9 Unerwartete Bewegung.....	17
5.3.10 Pneumatische und hydraulische Teile .....	17
5.3.11 Gefahren durch Stabilitätsverlust.....	17
5.3.12 Geräusch.....	17
5.3.13 Energieabschaltung .....	18
5.3.14 Notabschaltung .....	18
5.3.15 Bewegliche Teile.....	18
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen.....	18
6.1 Allgemeines.....	18
6.2 Mechanische Prüfungen .....	19
6.3 Stabilitätsverlust .....	19
6.4 Elektrische Prüfungen .....	20
7 Benutzerinformation .....	20
7.1 Allgemeines.....	20
7.2 Kennzeichnung.....	20
7.3 Bedienungshinweise .....	20
7.3.1 Allgemeines.....	20
7.3.2 Spezielle Anweisungen für die Demontage des Reifens .....	22
7.4 Maschinen-Typenschild .....	23
Anhang A (informativ) Beispiele für Maschinen.....	24

<b>Anhang B (informativ) Beispiele für den Schutz von Steuervorrichtungen vor versehentlicher Aktivierung.....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang C (normativ) Zu verwendende Piktogramme .....</b>	<b>29</b>
<b>Anhang D (normativ) Anweisungen zur Montage/Demontage von UHP (Ultra High Performance)- und RF (Run-flat)-Reifen .....</b>	<b>32</b>
<b>Anhang E (normativ) Geräuschnorm für Maschinen zur Reifenmontage .....</b>	<b>43</b>
<b>E.1 Einführung.....</b>	<b>43</b>
<b>E.2 Ermittlung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels an Arbeitsstationen .....</b>	<b>43</b>
<b>E.2.1 Messverfahren.....</b>	<b>43</b>
<b>E.2.2 Position der Messung.....</b>	<b>43</b>
<b>E.2.3 Messunsicherheit .....</b>	<b>43</b>
<b>E.3 Montage und Betriebsbedingungen .....</b>	<b>44</b>
<b>E.4 Aufzuzeichnende und zu anzugebende Informationen .....</b>	<b>44</b>
<b>E.4.1 Allgemeines.....</b>	<b>44</b>
<b>E.4.2 Allgemeine Daten .....</b>	<b>44</b>
<b>E.4.3 Montage und Betriebsbedingungen.....</b>	<b>44</b>
<b>E.4.4 Angewendete Normen .....</b>	<b>44</b>
<b>E.4.5 Geräuschdaten .....</b>	<b>44</b>
<b>E.5 Angabe und Bewertung von Geräuschemissionswerten.....</b>	<b>45</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....</b>	<b>46</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>48</b>