

# DIN EN 14035-36:2004-11 (D)

## Feuerwerkskörper - Teil 36: Räder - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-36:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe.....	7
4 Konstruktion .....	7
4.1 Art der Anzündung.....	7
4.2 Befestigung der Anzündung .....	7
4.3 Schutz der Anzündung .....	7
4.3.1 Allgemeines .....	7
4.3.2 Anzündung, geschützt durch Schutzkappe .....	7
4.3.3 Anzündung, geschützt durch Ursprungsverpackung .....	7
4.3.4 Anzündung, die einem Anzünden von der Seite widersteht .....	7
4.4 Höhe der Anzündung .....	7
4.5 Materialien der Feuerwerkshülle .....	7
4.6 Unversehrtheit.....	7
4.7 Nettoexplosivstoffmasse.....	8
5 Funktion .....	8
5.1 Anzündung.....	8
5.2 Hauptwirkungen .....	8
5.3 Funktion .....	8
5.4 Explosionen .....	8
5.5 Schalldruckpegel .....	8
5.6 Brennendes Material.....	9
6 Ursprungsverpackung.....	9
7 Mindestanforderungen an die Beschriftung .....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Typbezeichnung und Kategorie.....	9
7.3 Sicherheitsinformationen.....	10
7.3.1 Allgemeines .....	10
7.3.2 Räder der Kategorie 2.....	10
7.3.3 Räder der Kategorie 3.....	10
7.3.4 Befestigungshinweise .....	10
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers .....	11
7.5 Verweis auf diese Norm.....	11
7.6 Druck .....	12
7.6.1 Ausführung .....	12
7.6.2 Schriftgröße .....	12
7.7 Kennzeichnung von sehr kleinen Rädern .....	12
7.7.1 Verkleinerung der Schriftgröße .....	12
7.7.2 Verringerung der vorgeschriebenen Informationen.....	12
7.8 Zusätzliche Information auf der Ursprungsverpackung (wenn vorhanden).....	12
8 Prüfverfahren.....	13
8.1 Befestigung der Anzündschnur (Typ-Prüfung und Los-Prüfung) .....	13
8.1.1 Geräte .....	13
8.1.2 Verfahren.....	13
8.2 Funktion (Typ-Prüfung und Los-Prüfung) .....	13
8.2.1 Prüfumgebung.....	13
8.2.2 Geräte .....	13
8.2.3 Verfahren.....	14

<b>8.3</b>	<b>Bestimmung der Nettoexplosivstoffmasse (Typ-Prüfung)</b> .....	<b>15</b>
<b>8.3.1</b>	<b>Geräte</b> .....	<b>15</b>
<b>8.3.2</b>	<b>Verfahren</b> .....	<b>15</b>
<b>8.4</b>	<b>Seitliches Anzünden der Anzündung (Typ-Prüfung)</b> .....	<b>15</b>
<b>8.4.1</b>	<b>Material</b> .....	<b>15</b>
<b>8.4.2</b>	<b>Prüfort</b> .....	<b>15</b>
<b>8.4.3</b>	<b>Geräte</b> .....	<b>15</b>
<b>8.4.4</b>	<b>Prüfmuster</b> .....	<b>15</b>
<b>8.4.5</b>	<b>Verfahren</b> .....	<b>15</b>
<b>8.5</b>	<b>Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang A (normativ) Typ-Prüfung</b> .....		<b>18</b>
<b>A.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>18</b>
<b>A.2</b>	<b>Anzahl der zu prüfenden Räder</b> .....	<b>18</b>
<b>A.3</b>	<b>Thermische Konditionierung</b> .....	<b>19</b>
<b>A.4</b>	<b>Anzahl der zu prüfenden Ursprungsverpackungen</b> .....	<b>19</b>
<b>A.5</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang B (normativ) Los-Prüfung</b> .....		<b>22</b>
<b>B.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>22</b>
<b>B.2</b>	<b>Stichprobenpläne</b> .....	<b>22</b>
<b>B.3</b>	<b>Einheit des Produkts</b> .....	<b>22</b>
<b>B.4</b>	<b>Fehler</b> .....	<b>22</b>
<b>B.5</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>24</b>
<b>B.6</b>	<b>Annahme oder Zurückweisung eines Loses</b> .....	<b>24</b>
<b>B.6.1</b>	<b>Fehlerhafte Einheiten</b> .....	<b>24</b>
<b>B.6.2</b>	<b>Einheiten mit kritischem Fehler</b> .....	<b>24</b>
<b>B.6.3</b>	<b>Einheiten mit Hauptfehler</b> .....	<b>24</b>
<b>B.6.4</b>	<b>Einheiten mit Nebenfehler</b> .....	<b>24</b>
<b>B.6.5</b>	<b>Räder in Ursprungsverpackungen<sup>4)</sup></b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Glimmggeschwindigkeit einer Zigarette</b> .....		<b>25</b>
<b>Anhang D (informativ) A-Abweichungen</b> .....		<b>26</b>