

Anforderungen EK2/Ak.2.1:2013
 Prüfungsvorgaben gemäss DIN EN 15918: 2017



StVZO konform

Geprüft nach:

EK2/Ak2.1: 2013

DIN EN 15918: 2017

Version 1.0 (PP GS KA)

Pos.	Bezeichnung: Prüfungs- und Berichtsteil 0001	Prüfgrundlagen
1	Chemie	EN 15918:2011+A2:2017 5.1
2	Entflammbarkeit	EN 15918:2011+A2:2017 5.2
3	Gebrauchsanleitung	EN 15918:2011+A2:2017 8
4	Gebrauchsanleitung - zusätzliche Anforderungen für Typ C1 und C2 Anhänger	
5	Hinweis zu DIN EN 15918 8 n)	DIN EN 15918 8 n)
6	Kennzeichnung	EN 15918:2011+A2:2017 9
7	Zusätzliche Mindestangaben auf dem Typenschild	§67 StVZO
8	Zusätzliche Warnhinweise dauerhaft auf dem Anhänger, in unmittelbarer Nähe der Deichsel	
9	Maximale Abmasse nach §67 StVZO	§67 StVZO
10	Maximale zulässiges Gesamtgewicht	
11	Deichselstützlast und Deichselhöhe	EN 15918:2011+A2:2017 6.2
12	Ablenkvorrichtung	EN 15918:2011+A2:2017 6.3
13	Gefährliche Kanten und Vorsprünge	EN 15918:2011+A2:2017 6.4
14	Beleuchtung, Reflektoren und andere Hilfsmittel zur Unterstützung der Sichtbarkeit	EN 15918:2011+A2:2017 6.14 §67 StVZO
15	Standsicherheit	EN 15918:2011+A2:2017 6.13
16	Faltmechanismus	EN 15918:2011+A2:2017 6.10 DIN EN EN 15918:2011+A2:2017 6.10
17	Abnehmbare Laufräder	§67 StVZO Punkt 2.9 ABS. 4
18	Feststellbremse	EN 15918:2011+A2:2017 6.12
19	Kippsicherheit für Typ C2-Anhänger	
20	Scher- und Quetschstellen, Typ C1 und C2 Anhänger	EN 15918:2011+A2:2017 6.5
21	Indirekter Kontakt mit den Rädern, Typ C1 und C2 Anhänger	EN 15918:2011+A2:2017 6.6
22	Frontschutz, Typ C1 und C2 Anhänger	EN 15918:2011+A2:2017 6.7 §67 StVZO Punkt 2.9 Abs. 2
23	Hängenbleiben, Typ C1 und C2 Anhänger	EN 15918:2011+A2:2017 6.8
24	Abnehmbare Kleinteile, Typ C1 und C2 Anhänger	EN 15918:2011+A2:2017 6.9
25	Kopffreiheit, Typ C1 und C2 Anhänger	§67 StVZO
26	Rahmen und Fahrgestell	
27	Bremsverzögerung nach §67 StVZO	§67 StVZO
28	Deichsel und Verbindungseinrichtung	§22a StVZO
29	Zweite Sicherheitseinrichtung	EN 15918:2011+A2:2017 6.17
30	Rückhaltesystem, Typ C1 und C2 Anhänger gemäss §67 StVZO	§67 StVZO
31	Steifigkeit des Fahrgastraumes, Typ C1 und C2 Anhänger	EN 15918:2011+A2:2017 6.19
32	Bezeichnung: Prüfungs- und Berichtsteil 0002	Prüfgrundlagen
1	Klassifizierung von Fahrradanhänger	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 4.1, EK2/AK2.1 13-01:2013
2	Reihenfolge der Prüfung	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 4.3
3	Chemische Eigenschaften von Typ-C-Fahrradanhängern	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 5.1 siehe EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 4.6
4	PAK-Typ-C-Fahrradanhängern	EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 3.1

5	Entflammbarkeit von Typ-C-Fahrradanhängern	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 5.2 DIN EN 1888
6	Korrosionsbeständigkeit	DIN EN ISO 9227
7	Abmessungen	§67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.3 EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 5.1.1
8	Maximal zulässiges Gesamtgewicht	EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 5.1.2
9	Bereifung	§67 StVZO Abschnitt 11 Punkt4
10	Steckverbindungen	§67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.1
11	Abnehmbare Laufräder	§67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.9 EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 5.8
12	Ablenkungsvorrichtung	
13	Kein Verfangen zwischen Rad und Gehäuse	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.3 §67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.1
14	Ablenkung	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.3, §67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.1
15	Gefährliche Kanten und Vorsprünge	
16	Ecken, Kanten und Überstände	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.4.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.1
17	Oberflächen	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.4.1
18	Schwer- und Quetschstellen von Typ-C-Fahrradanhänger	
19	Schwer- und Quetschstellen von Typ-C-Anhänger	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.5
20	Kanten und Enden	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.5 (siehe EN 15918:2011+A2:2017 Punk 4.6
21	Indirekter Kontakt mit den Rädern von Typ-C-Fahrradanhängern	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.6.1
22	Frontschutz für Typ-C-Fahrradanhänger	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.7.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.9
23	Typ-C-Fahrradanhänger, Hängenbleiben	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.8.1 (siehe EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 4.6
24	Kleinteile für Typ-C-Fahrradanhänger	
25	Keine Kleinteile in der Erreichbarkeitszone	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.9
26	Abnehmbare Kleinteile	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.9, §67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.1
27	Kein vollständiges Hineinpassen in den Zylinder für Kleinteile	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.9
28	Faltmechanismus	
29	Kein unbeabsichtigtes Zusammenfallen	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.10.1
30	Kein unbeabsichtigtes Zusammenfallen - Lastenanhänger	EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 5.7.1
31	Verriegelung für Faltmechanismus mit einem Handgriff	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.10.1
32	Verriegelungsmechanismus mit mindestens zwei Handlungen lösen	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.10.1
33	Kein Lösen bei der Prüfung nach EN 15918:2011 +A2:2017 Punkt 6.10.2	EN 15918:2011 +A2:2017 Punkt 6.10.2
34	Kein Lösen bei der Prüfung nach EN 15918:2011+A2:2017	EN 15918/a1:2013 Punkt 6.15

35	Masse der Kopffreiheit von Typ-C-Fahrradanhängern	EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 5.10.7 Prüfung nach §67 StVZO Abschnitt 19 Anhang2 Punkt 2.
36	Eine Feststellbremse vorhanden	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.12.1
37	Bremsweg	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.12.1
38	Standsicherheit (für Typ C2-Anhänger	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.13.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.6 EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 5.10.1
39	Beleuchtung, Reflektoren und andere Hilfsmittel zur Unterstützung der Sichtbarkeit	
40	Lichttechnische Einrichtungen an Fahrradanhängern	§67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 3, EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 5.5.2
41	Absatz (2)	52 Verordnung StVZO § 67a(6))
42	Lichttechnische Einrichtungen nach vorn wirkend	52 Verordnung StVZO § 67a(2)1.a)
43	Lichttechnische Einrichtungen nach hinten wirkend	52 Verordnung StVZO §67a (2)(2.)a)
44	Lichttechnische Einrichtungen nach beiden Seiten wirkend	52 Verordnung StVZO §67a (2)(3.)a)
45	Frontleuchte	52 Verordnung StVZO §67a(3))
46	Unabhängig von der Breite dürfen Anhänger ausgeleuchtet werden	52 Verordnung StVZO §67a (4))
47	Kombinierte Leuchten	52 Verordnung StVZO §67a(5))
48	Hinweis für den Nutzer zur nationalen Beleuchtungsvorschriften	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.14
49	Farbe und Form der Flagge	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.14, §67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.9
50	Grösse und Anordnung der Flagge	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.14
51	Logoaufdruck auf der Flagge	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.14
52	Rahmen und Fahrgestell	
53	Stützlast	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.15.1
54	Trommelstandprüfung	EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 6.1
55	Keine Schäden in der Erreichbarkeitszone	EN 15918:2011+A2:2017 Punkt6.15.1 (siehe EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 4.6
56	Passive Sicherheit - Pendelschlagprüfung	Crash-Test
57	Deichsel und Verbindungseinrichtung	(§67 StVZO Abschnitt19 Punkt 2.8)
58	Verbindungseinrichtung	(§67 StVZO Abschnitt19 Punkt2.2, Ek2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 6.3.1)
59	Verbindungseinrichtung - Ankopplung	(§67 StVZO Abschnitt19 Punkt2.2,EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 5.2.1)
60	Deichselstützlast und Deichselhöhe	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt6.2)
61	Beschädigung nach Ankopplungsprüfung	(EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 6.3)
62	Schwenkbereich	(EN 15918:2011+A2:2017Punkt 6.16.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.2)
63	Abstand der Längsachsen	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.16.1)

64	Verbindungseinrichtung von zweispurigen Fahrradanhängern	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.16.1)
65	Zweite Sicherheitseinrichtung	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.17.1)
66	Festigkeit des Rückhaltesystems	
67	Sitze und Gurte	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.18.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Anhang 2 Punkt 4, EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 7.2)
68	Breite und Gurte	(En 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.18.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Anhang 2 Punkt 4, EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 7.2)
69	Anordnung	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.18.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Anhang 2 Punkt 4, EK2/Ak2.1 13-01:2013 Punkt 7.2)
70	Festigkeit des Rückhaltesystems	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.18.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Anhang 2 Punkt 4, EK2/Ak2.1 13-01:2013 Punkt 7.3)
71	Gurtschlösser	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.18.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Anhang 2 Punkt 4, EK2/Ak2.1 13-01:2013 Punkt 7.4)
72	Steifigkeit des Fahrgastraums nur von Typ-C-Fahrradanhängern	(En 15918:2011+A2:2017 Punkt 6.19.1, §67 StVZO Abschnitt 19 Anhang 2 Punkt 3, EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 7.3)
73	Schnürre, Bänder und andere schmale Textilien	(DIN EN 1888:2012 Punkt 8.4)
74	Winkel und Länge der Rückenlehne	(DIN EN 1888:2012 Punkt 8.1.1.1.1 b)
75	Weitere Anforderungen	
76	Kälte- und Wärmebeständigkeit	(Interner Ek 2012-08-09)
77	Fahrsicherheit	(§67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 4, Interner EK 2012.08-09)
78	Verzögerung der Bremsen	(§67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.5)
79	Bedienungsanleitung	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 8; §67 StVZO Abschnitt 19 und EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 4.1)
80	Kennzeichnung nach Norm	
81	Kennzeichnung nach Norm	(EN 15918:2011+A2:2017 Punkt 9.1)
82	Kennzeichnung nach StVZO	(§67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.9)
83	Sicherheitshinweise	(§67 StVZO Abschnitt 19 Punkt 2.9)

84	Kennzeichnung nach EK - Warnhinweise	(EK2/AK2.1 13-01:2013 Punkt 4.2.2)
85	Haltbarkeit der Kennzeichnung	(EN 159118:2011+A2:2017 Punkt 9.2)