

## Bescheinigung über die Prüfung eines Markierungssystems auf Farbort, $\beta$ -Wert und Chemikalienbeständigkeit für den Einsatz auf Flugbetriebsflächen

**Bescheinigungsnummer:** DSGS-02

**Antragsteller:** SWARCO LIMBURGER LACKFABRIK GmbH  
Robert-Bosch-Straße 17, D - 65582 Diez

**Antragssache:** Prüfung von BAST-geprüften Markierungssystemen, deren Markierungsstoffe vom Antragsteller hergestellt werden, auf Farbort,  $\beta$ -Wert und Chemikalienbeständigkeit gemäß „Hinweise für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018.

Hiermit wird bescheinigt, dass die in der Anlage genannten BAST-geprüften Markierungssysteme die Anforderungen bezüglich Farbort,  $\beta$ -Wert und Chemikalienbeständigkeit laut „Hinweise für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018, erfüllen.

Auch die internationalen Anforderungen nach ICAO und EASA werden erfüllt (außer für die Farbtöne Himmelblau und Grasgrün). Entsprechende Nachweise liegen vor und können bei Bedarf beim Antragsteller oder bei der DSGS angefordert werden.

Kassel, 02.11.2018, zuletzt geändert am 24.04.2023



Dr. Claudia Drewes

DEUTSCHE STUDIENGESELLSCHAFT  
FÜR STRASSENMARKIERUNGEN e.V.  
-Prüfdienst-  
Simmershäuser Str. 101a · 34125 Kassel  
Tel. 05 61/810 25 99 · Fax 05 61/810 25 98

Diese Bescheinigung besteht aus 1 Seite und einer 29-seitigen Anlage und darf nur ungekürzt weitergegeben oder veröffentlicht werden.

**Anlage**

Unter der Bescheinigungsnummer DSGS-02 vom 24.04.2023 sind die nachfolgend benannten Markierungssysteme mit Markierungsstoffen des Herstellers SWARCO LIMBURGER LACKFABRIK GmbH zugelassen:

**Tab. 1a** Dispersionsfarben nicht reflektierend

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bas- prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
1	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2006 IDW 01.04 2013 IDW 07.14 2020 IDW 05.06 2020 1VV 05.07 2021 1VV 05.14	DSGS: D8608 D8706 D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	1)
2	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2006 IDW 01.04 2013 IDW 07.14 2020 IDW 05.06 2020 1VV 05.07 2021 1VV 05.14	DSGS: D8608 D8706 D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	1)
3	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2006 IDW 01.04 2013 IDW 07.14 2020 IDW 05.06 2020 1VV 05.07 2021 1VV 05.14	DSGS: D8608 D8706 D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	1)
4	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2006 IDW 01.04 2013 IDW 07.14 2020 IDW 05.06 2020 1VV 05.07 2021 1VV 05.14	DSGS: D8608 D8706 D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	1)
5	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 5015 Himmelsblau	2006 IDW 01.04 2013 IDW 07.14 2020 IDW 05.06 2020 1VV 05.07 2021 1VV 05.14	DSGS: D8608 D8706 D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	1), 2)
6	24.04.2023	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	Blau nach ICAO	2006 IDW 01.04 2013 IDW 07.14 2020 IDW 05.06 2020 1VV 05.07 2021 1VV 05.14	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	1), 2)
7	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 6010 Grasgrün	2006 IDW 01.04 2013 IDW 07.14 2020 IDW 05.06 2020 1VV 05.07 2021 1VV 05.14	DSGS: D8608 D8706 D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	1), 3)
8	24.04.2023	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	Grün nach ICAO	2006 IDW 01.04 2013 IDW 07.14 2020 IDW 05.06 2020 1VV 05.07 2021 1VV 05.14	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	1), 3)
9	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2006 IDW 01.04 2013 IDW 07.14 2020 IDW 05.06 2020 1VV 05.07 2021 1VV 05.14	DSGS: D8706 D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	1)



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 1a** Dispersionsfarben nicht reflektierend (Fortsetzung)

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittel- bezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Best- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbfortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
10	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2013 1DW 07.15 2018 1VW 06.16	DSGS: D8608, D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
11	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2013 1DW 07.15 2018 1VW 06.16	DSGS: D8608, D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
12	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2013 1DW 07.15 2018 1VW 06.16	DSGS: D8608, D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
13	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 3020 Verkehrsrot	2013 1DW 07.15 2018 1VW 06.16	DSGS: D8625, D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
14	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 5015 Himmelblau	2013 1DW 07.15 2018 1VW 06.16	DSGS: D8608, D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2)
15	24.04.2023	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	Blau nach ICAO	2013 1DW 07.15 2018 1VW 06.16	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2)
16	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 6010 Grasgrün	2013 1DW 07.15 2018 1VW 06.16	DSGS: D8608, D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)
17	24.04.2023	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	Grün nach ICAO	2013 1DW 07.15 2018 1VW 06.16	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)
18	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2013 1DW 07.15 2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
19	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	97 1W 12.07 2021 1DW 05.16	DSGS: D8608, D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
20	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 1023 Verkehrsgelb	97 1W 12.07 2021 1DW 05.16	DSGS: D8608, D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
21	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 2009 Verkehrsorange	97 1W 12.07 2021 1DW 05.16	DSGS: D8608, D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
22	07.07.2016	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 3020 Verkehrsrot	97 1W 12.07 2021 1DW 05.16	DSGS: D8608, D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 1a** Dispersionsfarben nicht reflektierend (Fortsetzung)

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bastprüfnummer(n)	Nachweis des Farbartes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
23	23.10.2015	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 5015 Himmelblau	97 1W 12.07 2021 1DW 05.16	DSGS: D8608, D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2)
24	24.04.2023	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	Blau nach ICAO	97 1W 12.07 2021 1DW 05.16	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2)
25	23.10.2015	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 6010 Grasgrün	97 1W 12.07 2021 1DW 05.16	DSGS: D8608, D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)
26	24.04.2023	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	Grün nach ICAO	97 1W 12.07 2021 1DW 05.16	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)
27	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9017 Verkehrsschwarz	97 1W 12.07 2021 1DW 05.16	DSGS: D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 1b** Dispersionsfarben reflektierend Typ I

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bas-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
28	23.10.2015	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	SWARCOLUX P 21 T14 M25	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2006 1DW 01.04	DSGS: D8608, D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
29	23.10.2015	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	SWARCOFLEX 100 - 600 T14 M25	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2013 1DW 07.14	DSGS: D8608, D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
30	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 M30	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DW 05.06	DSGS: D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
31	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VW 05.07 2021 1VW 05.14	DSGS: D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	1)
32	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1VW 05.07 2021 1VW 05.14	DSGS: D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	1)
33	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1VW 05.07 2021 1VW 05.14	DSGS: D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	1)
34	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VW 05.07 2021 1VW 05.14	DSGS: D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	1), 4)
35	24.04.2023	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	Blau nach ICAO	2020 1VW 05.07 2021 1VW 05.14	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	1), 4)
36	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VW 05.07 2021 1VW 05.14	DSGS: D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	1), 3)
37	24.04.2023	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	Grün nach ICAO	2020 1VW 05.07 2021 1VW 05.14	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	1), 3)
38	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VW 05.07 2021 1VW 05.14	DSGS: D8706, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	1), 5)
39	23.10.2015	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	SWARCOFLEX 100 - 600 T14 M25	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2013 1DW 07.15	DSGS: D8608, D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
40	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	

Tab. 1b Dispersionsfarben reflektierend Typ I (Fortsetzung)

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bast-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
41	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
42	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 3020 Verkehrsrot	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
43	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 5015 Himmelblau	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4)
44	24.04.2023	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	Blau nach ICAO	2018 1VW 06.16	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4)
45	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 6010 Grasgrün	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
46	24.04.2023	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	Grün nach ICAO	2018 1VW 06.16	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
47	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	5)

Tab. 1c Dispersionsfarben reflektierend Typ II

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bast-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
48	23.10.2015	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		II	MEGALUX-BEADS 600 - 1400 T14 K25	SWARCO	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	97 1W12.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	6)

Tab. 2a High-Solid-Farben nicht reflektierend

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bast-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farfortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
49	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
50	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
51	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
52	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1DS 05.10	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
53	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2)
54	24.04.2023	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	Blau nach ICAO	2020 1DS 05.10	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2)
55	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
56	24.04.2023	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	Grün nach ICAO	2020 1DS 05.10	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
57	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1DS 05.10	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
58	01.10.2015	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2007 1DS 08.11 2009 1DS 03.11 2010 1DS 07.03 2012 1DS 01.06 2021 1VS 05.08	DSGS: D8608, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
59	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2007 1DS 08.11 2009 1DS 03.11 2010 1DS 07.03 2012 1DS 01.06 2021 1VS 05.08	DSGS: D8608, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
60	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2007 1DS 08.11 2009 1DS 03.11 2010 1DS 07.03 2012 1DS 01.06 2021 1VS 05.08	DSGS: D8608, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	

Tab. 2a High-Solid-Farben nicht reflektierend (Fortsetzung)

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
61	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 3020 Verkehrsrot	2007 1DS 08 11 2009 1DS 03 11 2010 1DS 07 03 2012 1DS 01 06 2021 1VS 05 08	DSGS: D8625, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
62	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 5015 Himmelblau	2007 1DS 08 11 2009 1DS 03 11 2010 1DS 07 03 2012 1DS 01 06 2021 1VS 05 08	DSGS: D8608, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2)
63	24.04.2023	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	Blau nach ICAO	2007 1DS 08 11 2009 1DS 03 11 2010 1DS 07 03 2012 1DS 01 06 2021 1VS 05 08	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2)
64	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 6010 Grasgrün	2007 1DS 08 11 2009 1DS 03 11 2010 1DS 07 03 2012 1DS 01 06 2021 1VS 05 08	DSGS: D8608, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
65	24.04.2023	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	Grün nach ICAO	2007 1DS 08 11 2009 1DS 03 11 2010 1DS 07 03 2012 1DS 01 06 2021 1VS 05 08	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
66	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2007 1DS 08 11 2009 1DS 03 11 2010 1DS 07 03 2012 1DS 01 06 2021 1VS 05 08	DSGS: D8625, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
67	01.10.2015	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2012 1DS 01 10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
68	23.10.2015	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 1023 Verkehrsgelb	2012 1VS 01 09	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
69	01.10.2015	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 2009 Verkehrssorange	2012 1DS 01 10 2012 1VS 01 09	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
70	05.07.2016	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 3020 Verkehrsrot	2012 1DS 01 10 2012 1VS 01 09	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
71	01.10.2015	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 5015 Himmelblau	2012 1DS 01 10 2012 1VS 01 09	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2)
72	24.04.2023	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	Blau nach ICAO	2012 1DS 01 10 2012 1VS 01 09	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2)





**DSGS**  
Deutsche Studiengesellschaft  
für Straßenmarkierungen e.V.

## Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.

**Tab. 2a** High-Solid-Farben nicht reflektierend (Fortsetzung)

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bast-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbestandigkeit	Bemerkungen
73	23.10.2015	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 6010 Grasgrün	2012 1DS 01.10 2012 1VS 01.09	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)
74	24.04.2023	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	Grün nach ICAO	2012 1DS 01.10 2012 1VS 01.09	DSGS: D87Z7	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)
75	06.07.2016	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2012 1DS 01.10 2012 1VS 01.09	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	

Tab. 2b High-Solid-Farben reflektierend Typ I

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstrommittelbezeichnung	Nachstromittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bast-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farborges und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
76	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 M30	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DS 05.10	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
77	01.10.2015	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 M30	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2007 1DS 08.11	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
78	01.10.2015	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	SWARCOFLEX 100 - 600 T14 M25	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2009 1DS 03.11	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
79	01.10.2015	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	SWARCOLUX P21 T14 M25	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2010 1DS 07.03	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
80	01.10.2015	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 M30	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2012 1DS 01.06	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
81	24.11.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2021 1VS 05.08	DSGS: D8717	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
82	24.11.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2021 1VS 05.08	DSGS: D8717	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
83	24.11.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 3020 Verkehrsrot	2021 1VS 05.08	DSGS: D8717	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
84	24.11.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 5015 Himmelblau	2021 1VS 05.08	DSGS: D8717	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4)
85	24.04.2023	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	Blau nach ICAO	2021 1VS 05.08	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4)
86	24.11.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 6010 Grasgrün	2021 1VS 05.08	DSGS: D8717	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
87	24.04.2023	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	Grün nach ICAO	2021 1VS 05.08	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
88	24.11.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2021 1VS 05.08	DSGS: D8717	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	5)

Tab. 2c High-Solid-Farben reflektierend Typ II

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoff	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bast-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farfortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
89	01.10.2015	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 M25	SWARCO	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2012 1DS 01.10	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	6)
90	23.10.2015	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 1023 Verkehrsgelb	2012 1VS 01.09	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	6)
91	04.06.2021	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 2009 Verkehrssorange	2012 1VS 01.09	DSGS: D8703	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	6)
92	05.07.2016	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 3020 Verkehrsrot	2012 1VS 01.09	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	6)
93	06.07.2016	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 5015 Himmelblau	2012 1VS 01.09	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	4), 6)
94	06.07.2016	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 6010 Grasgrün	2012 1VS 01.09	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 6)
95	06.07.2016	High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2012 1VS 01.09	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	5), 6)

Tab. 3a 2K-High-Solid-Farben nicht reflektierend

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
96	09.10.2015	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2005 1DS 07.17 2020 1DS 04.10	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
97	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VS 05.08	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
98	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1VS 05.08	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
99	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1VS 05.08	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
100	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VS 05.08	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2)
101	24.04.2023	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	Blau nach ICAO	2020 1VS 05.08	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2)
102	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VS 05.08	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)
103	24.04.2023	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	Grün nach ICAO	2020 1VS 05.08	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)
104	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VS 05.08	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
105	09.10.2015	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10 2021 1VS 05.09	DSGS: D8608, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
106	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10 2021 1VS 05.09	DSGS: D8608, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
107	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10 2021 1VS 05.09	DSGS: D8608, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
108	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 3020 Verkehrsrot	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10 2021 1VS 05.09	DSGS: D8625, D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	

**Tab. 3a 2K-High-Solid-Farben nicht reflektierend (Fortsetzung)**

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstrommittelbezeichnung	Nachstrommittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bas- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
109	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 5015 Himmelblau	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10 2021 1VS 05.09	DSGS: D8608, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2)
110	24.04.2023	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	Blau nach ICAO	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10 2021 1VS 05.09	DSGS: D8608, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2)
111	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 6010 Grasgrün	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10 2021 1VS 05.09	DSGS: D8608, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
112	24.04.2023	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	Grün nach ICAO	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10 2021 1VS 05.09	DSGS: D8608, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
113	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10 2021 1VS 05.09	DSGS: D8625, D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
114	09.10.2015	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2018 1DS 05.04	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
115	23.10.2015	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 1023 Verkehrsgelb	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2012 1VS 01.12 2018 1DS 05.04	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	7)
116	09.10.2015	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 2009 Verkehrsorange	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2012 1VS 01.12 2018 1DS 05.04	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	7)
117	06.07.2016	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 3020 Verkehrsrot	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2012 1VS 01.12 2018 1DS 05.04	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	7)
118	09.10.2015	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 5015 Himmelblau	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2012 1VS 01.12 2018 1DS 05.04	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2), 7)
119	24.04.2023	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	Blau nach ICAO	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2012 1VS 01.12 2018 1DS 05.04	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2), 7)
120	09.10.2015	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 6010 Grasgrün	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2012 1VS 01.12 2018 1DS 05.04	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3), 7)



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 3a 2K-High-Solid-Farben nicht reflektierend (Fortsetzung)**

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
121	24.04.2023	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	Grün nach ICAO	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2012 1VS 01.12 2018 1DS 05.04	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 7)
122	06.07.2016	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2012 1VS 01.12 2018 1DS 05.04	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	7)

Tab. 3b 2K-High-Solid-Farben reflektierend Typ I

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstrommittelbezeichnung	Nachstrommittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bast-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbootes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
123	09.10.2015	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	SWARCOLUX P21 T14 M25	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2005 1DS 07 17	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
124	04.06.2021	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 M30	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DS 04 10	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
125	04.06.2021	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VS 05 08	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
126	04.06.2021	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1VS 05 08	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
127	04.06.2021	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1VS 05 08	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
128	04.06.2021	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VS 05 08	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4)
129	24.04.2023	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	Blau nach ICAO	2020 1VS 05 08	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4)
130	04.06.2021	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VS 05 08	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
131	24.04.2023	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	Grün nach ICAO	2020 1VS 05 08	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
132	04.06.2021	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VS 05 08	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	5)
133	09.10.2015	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 M30	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2007 1DS 08 10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
134	09.10.2015	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	SWARCOLUX P21 T14 M25	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2005 1DS 04 07	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
135	24.04.2023	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	Blau nach ICAO	2021 1VS 05 09	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4)



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 3b 2K-High-Solid-Farben reflektierend Typ I (Fortsetzung)**

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoff	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bas-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
136	24.04.2023	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	400	Grün nach ICAO	2021 1VS 05.09	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)

**Tab. 3c 2K-High-Solid-Farben reflektierend Typ II**

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoff	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bas-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
137	09.10.2015	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	MEGALUX-BEADS 600-1400 T14 K25	SWARCO	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2005 1DS 05.07	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
138	09.10.2015	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 M25	SWARCO	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2006 1DS 02.08	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	8)
139	09.10.2015	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 M25	SWARCO	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2013 1DS 08.05	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	8)
140	04.06.2021	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	SWARCOLUX 50 425 - 1400 T14 MK30	SWARCO	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2018 1DS 05.04	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	6)
141	23.10.2015	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 1023 Verkehrsgelb	2012 1VS 01.12	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	6), 8)
142	06.07.2016	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 2009 Verkehrsorange	2012 1VS 01.12	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	6), 8)
143	06.07.2016	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 3020 Verkehrsrot	2012 1VS 01.12	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	6), 8)
144	06.07.2016	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 5015 Himmelblau	2012 1VS 01.12	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4), 6), 8)
145	06.07.2016	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 6010 Grasgrün	2012 1VS 01.12	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3), 6), 8)
146	06.07.2016	2K-High-Solid-Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 9017 Verkehrs-schwarz	2012 1VS 01.12	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	5), 6), 8)



Tab. 4a Kallspritzplastiken nicht reflektierend

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
147	06.05.2016	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2008 1DY 03.09	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
148	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
149	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
150	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
151	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2), 9)
152	24.04.2023	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	Blau nach ICAO	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2)
153	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
154	24.04.2023	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	Grün nach ICAO	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3)
155	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
156	06.05.2016	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2008 1DY 03.08	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	
157	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2019 1VY 02.15	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	10)
158	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2019 1VY 02.15	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	10)
159	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 3020 Verkehrsrot	2019 1VY 02.15	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	10)



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 4a** Kallspritzplastiken nicht reflektierend (Fortsetzung)

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
160	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 5015 Himmelblau	2019 1VY 02.15	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2), 9), 10)
161	24.04.2023	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	Blau nach ICAO	2019 1VY 02.15	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2), 10)
162	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 6010 Grasgrün	2019 1VY 02.15	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 10)
163	24.04.2023	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	Grün nach ICAO	2019 1VY 02.15	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 10)
164	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2019 1VY 02.15	DSGS: D8702	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	10)
165	06.05.2016	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2012 1DY 08.10	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
166	06.05.2016	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 1023 Verkehrsgelb	2012 1DY 08.10	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
167	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 2009 Verkehrsorange	2012 1DY 08.10	DSGS: D8702	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
168	07.07.2016	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 3020 Verkehrsrot	2012 1DY 08.10	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	
169	06.05.2016	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 5015 Himmelblau	2012 1DY 08.10	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2), 9)
170	24.04.2023	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	Blau nach ICAO	2012 1DY 08.10	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2)
171	06.05.2016	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 6010 Grasgrün	2012 1DY 08.10	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)
172	24.04.2023	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	Grün nach ICAO	2012 1DY 08.10	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3)



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 4a** Kaltspritzplastiken nicht reflektierend (Fortsetzung)

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
173	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP-120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2012 1DY 08 10	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	

**Tab. 4b Kallspritzplastiken reflektierend Typ I**

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und $\beta$ -Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
174	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 M30	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DY 09.01	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	
175	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VY 11.12	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	
176	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 2009 Verkehrsrorange	2020 1VY 11.12	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	
177	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1VY 11.12	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	
178	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VY 11.12	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	4)
179	24.04.2023	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	Blau nach ICAO	2020 1VY 11.12	DSGS; D8727	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	4)
180	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VY 11.12	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	3)
181	24.04.2023	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	Grün nach ICAO	2020 1VY 11.12	DSGS; D8727	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	3)
182	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VY 11.12	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	5)
183	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2019 1VY 02.15	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	10)
184	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 2009 Verkehrsrorange	2019 1VY 02.15	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	10)
185	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 3020 Verkehrsrot	2019 1VY 02.15	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	10)
186	04.06.2021	Kallspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 5015 Himmelblau	2019 1VY 02.15	DSGS; D8702	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	4), 10)



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 4b** Kaltspritzplastiken reflektierend Typ I (Fortsetzung)

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittel- bezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und $\beta$ -Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
187	24.04.2023	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP-120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	Blau nach ICAO	2019 1VY 02.15	DSGS: D87Z	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4), 10)
188	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP-120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 6010 Grasgrün	2019 1VY 02.15	DSGS: D87O2	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3), 10)
189	24.04.2023	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP-120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	Grün nach ICAO	2019 1VY 02.15	DSGS: D87Z	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3), 10)
190	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP-120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2019 1VY 02.15	DSGS: D87O2	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	5), 10)

**Tab. 4c** Kaltspritzplastiken reflektierend Typ II

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittel- bezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und $\beta$ -Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
191	06.05.2016	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP-120F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 M25	SWARCO	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2012 1DY 08.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	6)

**Tab. 5a Kaltplastiken nicht reflektierend**

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Basz- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
192	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
193	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
194	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 2009 Verkehrsorange	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
195	07.07.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 3020 Verkehrsrot	2011 1DK 04.01	DSGS: D8625	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
196	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 5015 Himmelblau	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2), 11)
197	24.04.2023	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	Blau nach ICAO	2011 1DK 04.01	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2), 11)
198	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 6010 Grasgrün	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 11)
199	24.04.2023	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	Grün nach ICAO	2011 1DK 04.01	DSGS: D8727	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 11)
200	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2011 1DK 04.01	DSGS: D8700	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
201	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2002 1DK 05.10 2002 1DK 07.07 2020 1DK 12.17	DSGS: D8608 D8700	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
202	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2002 1DK 05.10 2002 1DK 07.07 2019 1VK 03.16 2020 1DK 12.17 2020 1VK 12.18	DSGS: D8608 D8700	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
203	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 2009 Verkehrsorange	2002 1DK 05.10 2002 1DK 07.07 2019 1VK 03.16 2020 1DK 12.17 2020 1VK 12.18	DSGS: D8608 D8700	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 5a Kaltplastiken nicht reflektierend (Fortsetzung)**

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoff	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittel- bezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Best- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
204	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 3020 Verkehrsrot	2002 1DK 05.10 2002 1DK 07.07 2019 1VK 03.16 2020 1DK 12.17 2020 1VK 12.18	DSGS; D8625 D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	11)
205	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 5015 Himmelblau	2002 1DK 05.10 2002 1DK 07.07 2019 1VK 03.16 2020 1DK 12.17 2020 1VK 12.18	DSGS; D8608 D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2), 11)
206	24.04.2023	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	Blau nach ICAO	2002 1DK 05.10 2002 1DK 07.07 2019 1VK 03.16 2020 1DK 12.17 2020 1VK 12.18	DSGS; D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	2), 11)
207	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 6010 Grasgrün	2002 1DK 05.10 2002 1DK 07.07 2019 1VK 03.16 2020 1DK 12.17 2020 1VK 12.18	DSGS; D8608 D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3), 11)
208	24.04.2023	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	Grün nach ICAO	2002 1DK 05.10 2002 1DK 07.07 2019 1VK 03.16 2020 1DK 12.17 2020 1VK 12.18	DSGS; D8727	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3), 11)
209	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2002 1DK 05.10 2002 1DK 07.07 2019 1VK 03.16 2020 1DK 12.17 2020 1VK 12.18	DSGS; D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	11)



**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 5b Kaltplastiken reflektierend Typ I**

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstrommittelbezeichnung	Nachstrommittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bas- prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und $\beta$ -Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
210	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 M30	SWARCO	3000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 12.17	DSGS: D8700	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	11)
211	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2019 1VK 03.16	DSGS: D8700	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	11)
212	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 2009 Verkehrsorange	2019 1VK 03.16	DSGS: D8700	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	11)
213	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 3020 Verkehrsröt	2019 1VK 03.16	DSGS: D8700	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	11)
214	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 5015 Himmelblau	2019 1VK 03.16	DSGS: D8700	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	4), 11)
215	24.04.2023	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	3000	Blau nach ICAO	2019 1VK 03.16	DSGS: D8727	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	4), 11)
216	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 6010 Grasgrün	2019 1VK 03.16	DSGS: D8700	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	3), 11)
217	24.04.2023	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	3000	Grün nach ICAO	2019 1VK 03.16	DSGS: D8727	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	3), 11)
218	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2019 1VK 03.16	DSGS: D8700	Herstellereübersicht vom 30.03.2023	5), 11)





**Prüfdienst der Deutschen Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e. V.**

**Tab. 5c Kaltplastiken reflektierend Typ II**

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bast-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
219	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 TVK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	6), 11)
220	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 TVK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	6), 11)
221	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 TVK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	6), 11)
222	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 5015 Himmelblau	2020 TVK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	4), 6), 11)
223	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 6010 Grasgrün	2020 TVK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	3), 6), 11)
224	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 TVK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 30.03.2023	5), 6), 11)

Tab. 6a Rollplastiken nicht reflektierend

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittel- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
225	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
226	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11), 12)
227	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11), 12)
228	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11), 12)
229	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2), 11), 12)
230	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 11), 12), 13)
231	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11), 12)
232	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
233	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
234	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 2009 Verkehrsorange	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
235	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 3020 Verkehrsrot	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
236	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 5015 Himmelblau	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2), 11)
237	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 6010 Grasgrün	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 11), 13)

**Tab. 6a** Rollplastiken nicht reflektierend (Fortsetzung)

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bas-Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
238	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
239	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
240	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
241	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
242	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
243	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 5015 Himmelblau	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	2), 11)
244	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 6010 Grasgrün	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 11), 13)
245	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)

**Tab. 6b** Rollplastiken reflektierend Typ I

Lau- fende Num- mer	Ausstellungs- datum	Markierungs- stoffart	Stoffbezeichnung	reflek- tierend	nicht reflek- tierend	Typ der Markierung	Nachstrommittelbezeichnung	Nachstrommit- hersteller	Schicht- dicke [µm]	Farbton	Best- prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
246	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 M30	SWARCO	1500	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)
247	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11), 12)
248	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11), 12)
249	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11), 12)
250	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	4), 11), 12)
251	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	3), 11), 12)
252	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	5), 11), 12)
253	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	SWARCO SOLIDPLUS 100 212 - 850 T18 M35	SWARCO	2000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerrübersicht vom 30.03.2023	11)

Tab. 6c Rollplastiken reflektierend Typ II

Laufende Nummer	Ausstellungsdatum	Markierungsstoffart	Stoffbezeichnung	reflektierend	nicht reflektierend	Typ der Markierung	Nachstreumittelbezeichnung	Nachstreumittelhersteller	Schichtdicke [µm]	Farbton	Bastprüfnummer(n)	Nachweis des Farbootes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalienbeständigkeit	Bemerkungen
254	04.06.2021	Kalplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		II	SWARCO SOLIDPLUS 10 425 - 1400 T18 MK30	SWARCO	3000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 10.10	DSGS D8705	Herstellereinsicht vom 30.03.2023	6), 11)

**Bemerkungen:**

- 1) Unter der Nummer 2020 1VW 05.07 liegt eine Bestätigung der BAST (Bundesanstalt für Straßenwesen) über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage vor. Die Messergebnisse erfüllen die Anforderungen der Hinweise für Markierungen auf Flugbetriebsflächen, Ausgabe 2018. Daher wird diese Bestätigung als gleichwertig zu einem BAST-Prüfzeugnis bewertet.
- 2) Für nicht reflektierende blaue Markierungen bestehen laut „Hinweise für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018, sowie ICAO- und EASA-Vorschriften keine Anforderungen an den Farbort und den  $\beta$ -Wert.
- 3) Nach den „Hinweisen für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018, wird abweichend von den ICAO- und EASA-Vorschriften der RAL-Farbtone 6010 Grasgrün empfohlen, obwohl der Farbton außerhalb des nach den EASA-Vorschriften genannten Farbbereiches für Grün liegt.
- 4) Nach den „Hinweisen für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018, wird abweichend von den ICAO- und EASA-Vorschriften der RAL-Farbtone 5015 Himmelblau empfohlen, obwohl der Farbton außerhalb des nach den EASA-Vorschriften genannten Farbbereiches für Blau liegt.
- 5) Für reflektierende schwarze Markierungen bestehen laut „Hinweise für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018, sowie ICAO und EASA-Vorschriften keine Anforderungen an den Farbort und den  $\beta$ -Wert.
- 6) Grundsätzlich sollten nach den „Hinweisen für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018, auf Flächen, auf denen Rollverkehr mit Luftfahrzeugen herrscht, nur Dünnschichtmarkierungen vom Typ I appliziert werden. Hier handelt es sich um ein Typ II-Produkt.
- 7) Unter der Nummer 2012 1VS 01.12 hat das Markierungssystem laut BAST-Prüfzeugnis eine Überrollbarkeitsklasse von T 4 (langsam trocknend) erreicht und ist damit nicht zur Markierung von unter Verkehr liegenden Flugbetriebsflächen geeignet.
- 8) Das Markierungssystem hat laut BAST-Prüfzeugnis eine Überrollbarkeitsklasse von T 4 (langsam trocknend) erreicht und ist damit nicht zur Markierung von unter Verkehr liegenden Flugbetriebsflächen geeignet.
- 9) Der visuelle Farbtonvergleich eines Probeaufzuges mit einer RAL-Karte K5 Classic semi matt RAL 5015 Himmelblau ergab einen etwas helleren Farbton beim Probeaufzug.
- 10) Unter der Nummer 2019 1VY 02.15 liegt eine Bestätigung der BAST über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage vor. Die Messergebnisse erfüllen die Anforderungen der "Hinweise für Markierungen auf Flugbetriebsflächen", Ausgabe 2018. Daher wird diese Bestätigung als gleichwertig zu einem BAST-Prüfzeugnis bewertet.
- 11) Grundsätzlich sollten nach den „Hinweisen für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018, auf Flächen, auf denen Rollverkehr mit Luftfahrzeugen herrscht, nur Dünnschichtmarkierungen vom Typ I appliziert werden. Hier handelt es sich um ein dickschichtiges Produkt.
- 12) Unter der Nummer 2020 1VK 11.13 liegt eine Bestätigung der BAST über die Prüfung eines Markierungssystems auf der Rundlaufprüfanlage vor. Die Messergebnisse erfüllen die Anforderungen der Hinweise für Markierungen auf Flugbetriebsflächen, Ausgabe 2018. Daher wird diese Bestätigung als gleichwertig zu einem BAST-Prüfzeugnis bewertet.
- 13) Der visuelle Farbtonvergleich eines Probeaufzuges mit einer RAL-Karte K5 Classic semi matt RAL 6010 Grasgrün ergab einen etwas helleren Farbton beim Probeaufzug.