

Bescheinigung über die Prüfung eines Markierungssystems auf Farbort, β -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, β -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, β -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 24.11.2021



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 26-seitigen Anlage und darf nur ungekürzt weitergegeben oder veröffentlicht werden.

Anlage

Unter der Bescheinigungsnummer DSGS-02 vom 24.11.2021 sind die nachfolgend benannten Markierungssysteme mit Markierungsstoffen des Herstellers SWARCO LIMBURGER LACKFABRIK GmbH zugelassen:

Tab. 1a Dispersionsfarben nicht reflektierend

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
1	23.10.2015	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2006 1DW 01.04 2013 1DW 07.14 2018 1VW 06.16 2020 1DW 05.06 2020 1VW 05.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1)
2	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2006 1DW 01.04 2013 1DW 07.14 2018 1VW 06.16 2020 1DW 05.06 2020 1VW 05.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1)
3	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2006 1DW 01.04 2013 1DW 07.14 2018 1VW 06.16 2020 1DW 05.06 2020 1VW 05.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1)
4	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2006 1DW 01.04 2013 1DW 07.14 2018 1VW 06.16 2020 1DW 05.06 2020 1VW 05.07	DSGS: D8625, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1)
5	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 5015 Himmelblau	2006 1DW 01.04 2013 1DW 07.14 2018 1VW 06.16 2020 1DW 05.06 2020 1VW 05.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1), 2)
6	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 6010 Grasgrün	2006 1DW 01.04 2013 1DW 07.14 2018 1VW 06.16 2020 1DW 05.06 2020 1VW 05.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1), 3)
7	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2006 1DW 01.04 2013 1DW 07.14 2018 1VW 06.16 2020 1DW 05.06 2020 1VW 05.07	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1)
8	23.10.2015	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2013 1DW 07.15	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
9	04.06.2021	Dispersionsfarbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2013 1DW 07.15	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	

Tab. 1a Dispersionsfarben 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
10	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2013 1DW 07.15	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
11	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 3020 Verkehrsröt	2013 1DW 07.15	DSGS: D8625, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
12	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 5015 Himmelblau	2013 1DW 07.15	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2)
13	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 6010 Grasgrün	2013 1DW 07.15	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)
14	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2013 1DW 07.15	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
15	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9016 Verkehrsschwarz	97 1W 12.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
16	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 1023 Verkehrsgelb	97 1W 12.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
17	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 2009 Verkehrsorange	97 1W 12.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
18	07.07.2016	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 3020 Verkehrsröt	97 1W 12.07	DSGS: D8625, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
19	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 5015 Himmelblau	97 1W 12.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2)
20	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 6010 Grasgrün	97 1W 12.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)
21	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9017 Verkehrsschwarz	97 1W 12.07	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	

Tab. 1b Dispersionsfarben 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 β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
22	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	SWARCOLUX P 21 T14 M25	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2006 1DW 01.04	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
23	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	SWARCOFLEX 100 - 600 T14 M25	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2013 1DW 07.14	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
24	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 M30	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DW 05.06	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
25	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VW 05.07	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1)
26	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1VW 05.07	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1)
27	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1VW 05.07	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1)
28	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VW 05.07	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1), 4)
29	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VW 05.07	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1), 3)
30	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VW 05.07	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	1), 5)
31	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	SWARCOFLEX 100 - 600 T14 M25	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2013 1DW 07.15	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
32	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
33	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
34	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 3020 Verkehrsrot	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	

Tab. 1b Dispersionsfarben reflektierend Typ I (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
35	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 5015 Himmelblau	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	4)
36	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 6010 Grasgrün	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)
37	04.06.2021	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2018 1VW 06.16	DSGS: D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	5)

Tab. 1c Dispersionsfarben reflektierend Typ II

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
38	23.10.2015	Dispersions- farbe	LIMBOROUTE LW48F Flugplatz	x		II	MEGALUX-BEADS 600 - 1400 T14 K25	SWARCO	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	97 1W 12.07	DSGS: D8608, D8706	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	6)

Tab. 2a 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
39	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
40	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
41	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
42	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 3020 Verkehrsröt	2020 1DS 05.10	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
43	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2)
44	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1DS 05.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)
45	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1DS 05.10	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
46	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
47	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
48	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
49	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 3020 Verkehrsröt	2007 1DS 08.11 2009 1DS 03.11 2010 1DS 07.03 2012 1DS 01.06	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
50	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2)
51	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)

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
52	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	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
53	01.10.2015	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2012 1DS 01.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
54	23.10.2015	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 1023 Verkehrsgelb	2012 1VS 01.09	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
55	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 09.03.2021	
56	05.07.2016	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 3020 Verkehrssrot	2012 1DS 01.10 2012 1VS 01.09	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
57	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 09.03.2021	2)
58	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)
59	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	

Tab. 2b High-Solid-Farben 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 β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
60	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 09.03.2021	
61	01.10.2015	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle TypI T14 M30	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2007 1DS 08.11	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
62	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 09.03.2021	
63	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 09.03.2021	
64	01.10.2015	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle TypI T14 M30	SWARCO	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2012 1DS 01.06	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
65	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 09.03.2021	
66	24.11.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 2009 Verkehrsrorange	2021 1VS 05.08	DSGS: D8717	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
67	24.11.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	400	RAL 3020 Verkehrsröt	2021 1VS 05.08	DSGS: D8717	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
68	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 09.03.2021	4)
69	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 09.03.2021	3)
70	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 09.03.2021	5)

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

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
71	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	6)
72	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	6)
73	04.06.2021	High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE K282F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 2009 Verkehrsorange	2012 1VS 01.09	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	6)
74	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	6)
75	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	4), 6)
76	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 6)
77	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	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
78	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
79	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VS 05.08	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
80	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1VS 05.08	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
81	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 3020 Verkehrsröt	2020 1VS 05.08	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
82	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VS 05.08	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2)
83	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VS 05.08	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)
84	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VS 05.08	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
85	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
86	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
87	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
88	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 3020 Verkehrsröt	2005 1DS 04.07 2007 1DS 08.10	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
89	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2)
90	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	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)

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
91	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	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
92	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 09.03.2021	
93	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 09.03.2021	7)
94	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 09.03.2021	7)
95	06.07.2016	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 3020 Verkehrsröt	2005 1DS 05.07 2006 1DS 02.08 2013 1DS 08.05 2012 1VS 01.12 2018 1DS 05.04	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	7)
96	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 09.03.2021	2), 7)
97	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 09.03.2021	3), 7)
98	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	7)

Tab. 3b 2K-High-Solid-Farben 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 β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
99	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 09.03.2021	
100	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 09.03.2021	
101	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 09.03.2021	
102	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 09.03.2021	
103	04.06.2021	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T14 GG30	SWARCO	300	RAL 3020 Verkehrsröt	2020 1VS 05.08	DSGS: D8703	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
104	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 09.03.2021	4)
105	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 09.03.2021	3)
106	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 09.03.2021	5)
107	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 09.03.2021	
108	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 09.03.2021	
109	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 09.03.2021	
110	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 09.03.2021	8)
111	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 09.03.2021	8)

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

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
112	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 09.03.2021	6)
113	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 09.03.2021	6), 8)
114	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 09.03.2021	6), 8)
115	06.07.2016	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 3020 Verkehrsröt	2012 1VS 01.12	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	6), 8)
116	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 09.03.2021	4), 6), 8)
117	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 09.03.2021	3), 6), 8)
118	06.07.2016	2K-High-Solid- Farbe	LIMBOROUTE 2-K K809F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T14 GG30	SWARCO	600	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2012 1VS 01.12	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	5), 6), 8)

Tab. 4a Kaltspritzplastiken 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
119	06.05.2016	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2008 1DY 03.09	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
120	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
121	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
122	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 3020 Verkehrsröt	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
123	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2), 9)
124	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)
125	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1DY 09.01 2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
126	06.05.2016	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9016 Verkehrsweiß	2008 1DY 03.08	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
127	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2019 1VY 02.15	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	10)
128	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2019 1VY 02.15	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	10)
129	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 3020 Verkehrsröt	2019 1VY 02.15	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	10)
130	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 5015 Himmelblau	2019 1VY 02.15	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2), 9), 10)
131	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 6010 Grasgrün	2019 1VY 02.15	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 10)

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
132	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	400	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2019 1VY 02.15	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	10)
133	06.05.2016	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9016 Verkehrsweiß	2012 1DY 08.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
134	06.05.2016	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 1023 Verkehrsgelb	2012 1DY 08.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
135	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 2009 Verkehrsorange	2012 1DY 08.10	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
136	07.07.2016	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 3020 Verkehrsröt	2012 1DY 08.10	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
137	06.05.2016	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 5015 Himmelblau	2012 1DY 08.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2), 9)
138	06.05.2016	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 6010 Grasgrün	2012 1DY 08.10	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)
139	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz		x	ohne	---	---	600	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2012 1DY 08.10	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	

Tab. 4b Kaltspritzplastiken 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 β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
140	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 M30	SWARCO	300	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DY 09.01	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
141	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
142	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
143	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 3020 Verkehrsrot	2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	
144	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	4)
145	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3)
146	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	300	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VY 11.12	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	5)
147	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 1023 Verkehrsgelb	2019 1VY 02.15	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	10)
148	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 2009 Verkehrsorange	2019 1VY 02.15	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	10)
149	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 3020 Verkehrsrot	2019 1VY 02.15	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	10)
150	04.06.2021	Kaltspritz- plastik	LIMBOPLAST KSP 120F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	400	RAL 5015 Himmelblau	2019 1VY 02.15	DSGS: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	4), 10)
151	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: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 10)
152	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: D8702	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	5), 10)

Tab. 4c Kalspritzplastiken reflektierend Typ II

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
153	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 09.03.2021	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	Bast- Prüfnummer(n)	Nachweis des Farbortes und β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
154	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
155	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
156	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 2009 Verkehrsorange	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
157	07.07.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 3020 Verkehrsröt	2011 1DK 04.01	DSGS: D8625	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
158	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 5015 Himmelblau	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2), 11)
159	06.05.2016	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 6010 Grasgrün	2011 1DK 04.01	DSGS: D8608	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 11)
160	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2011 1DK 04.01	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
161	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
162	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
163	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
164	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 3020 Verkehrsröt	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 09.03.2021	11)
165	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 09.03.2021	2), 11)

Tab. 5a Kaltplastiken 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
166	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 09.03.2021	3), 11)
167	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 09.03.2021	11)

Tab. 5b Kaltplastiken 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 β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
168	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 M30	SWARCO	3000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 12.07	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
169	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
170	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
171	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
172	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	4), 11)
173	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 11)
174	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	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	5), 11)

Tab. 5c Kaltplastiken reflektierend Typ II

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
175	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	6), 11)
176	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 2009 Verkehrssorange	2020 1VK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	6), 11)
177	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 3020 Verkehrssrot	2020 1VK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	6), 11)
178	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	4), 6), 11)
179	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 6), 11)
180	04.06.2021	Kaltplastik	LIMBOPLAST D480 F Flugplatz	x		II	Flughafenperle Typ II T18 GG30	SWARCO	3000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VK 12.18	DSGS: D8700	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	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
181	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
182	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11), 12)
183	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11), 12)
184	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 3020 Verkehrsröt	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11), 12)
185	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2), 11), 12)
186	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 11), 12), 13)
187	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	1500	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VK 11.13 2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11), 12)
188	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
189	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
190	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 2009 Verkehrsorange	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
191	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 3020 Verkehrsröt	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
192	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 5015 Himmelblau	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2), 11)
193	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 6010 Grasgrün	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 11), 13)

Tab. 6a Rollplastiken 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
194	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	2000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
195	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
196	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
197	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 2009 Verkehrsorange	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
198	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 3020 Verkehrsröt	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
199	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 5015 Himmelblau	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	2), 11)
200	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 6010 Grasgrün	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 11), 13)
201	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz		x	ohne	---	---	3000	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)

Tab. 6b Rollplastiken 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 β-Wertes	Nachweis der Chemikalien- beständigkeit	Bemerkungen
202	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 M30	SWARCO	1500	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 11.14	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)
203	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 1023 Verkehrsgelb	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11), 12)
204	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 2009 Verkehrsrorange	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11), 12)
205	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 3020 Verkehrsrrot	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11), 12)
206	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 5015 Himmelblau	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	4), 11), 12)
207	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 6010 Grasgrün	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	3), 11), 12)
208	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	Flughafenperle Typ I T18 GG30	SWARCO	1500	RAL 9017 Verkehrsschwarz	2020 1VK 11.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	5), 11), 12)
209	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		I	SWARCO SOLIDPLUS 100 212 - 850 T18 M35	SWARCO	2000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2015 1DK 05.13	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	11)

Tab. 6c Rollplastiken reflektierend Typ II

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
210	04.06.2021	Kaltplastik	ROLLPLASTIK RP 15F Flugplatz	x		II	SWARCO SOLIDPLUS 10 425 - 1400 T18 MK30	SWARCO	3000	RAL 9016 Verkehrsweiß	2020 1DK 10.10	DSGS: D8705	Herstellerübersicht vom 09.03.2021	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 β -Wert.
- 3) Nach den „Hinweisen für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018, wird abweichend von den ICAO- und EASA-Vorschriften der RAL-Farbton 6010 Grasgrün empfohlen, obwohl der Farbton außerhalb des nach den EASA-Vorschriften genannten Farbortbereiches für Grün liegt.
- 4) Nach den „Hinweisen für Markierungen auf Flugbetriebsflächen“, Ausgabe 2018, wird abweichend von den ICAO- und EASA-Vorschriften der RAL-Farbton 5015 Himmelblau empfohlen, obwohl der Farbton außerhalb des nach den EASA-Vorschriften genannten Farbortbereiches 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 β -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.