

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					trocken		feucht		neu	gebr.			
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2012 1DW 03.08		600	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Dispersion	P 6
2018 1DW 06.17		750	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Dispersion	P 6
2020 1DW 05.01		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Dispersion	P 6
2020 1DW 05.02		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		Dispersion	P 6
2021 1DW 05.04		600	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Dispersion 2 Komponenten	P 6
2021 1DW 05.16		600	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Dispersion	P 6
2022 1DW 02.04		600	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 4	Q 5	Q 5		Dispersion	P 6
2022 1DW 05.04		400	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Dispersion	P 6
2000 1DS 03.08		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2001 1DS 06.02		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2005 1DS 05.07		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2005 1DS 05.16		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2005 1DS 06.15		600	T 3	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2005 1DS 06.20		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2006 1DS 02.08		600	T 4	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2006 1DS 02.13		600	T 3	S 1	R 5	R 4	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2007 1DS 06.04		600	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2007 1DS 07.11		600	T 2	S 2	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2007 1DS 07.17		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2007 1DS 07.19		600	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2007 1DS 08.04		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2009 1DS 01.14		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2010 1DS 07.04		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2010 1DS 08.09		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2010 1DS 08.10		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2010 1DS 09.09		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2012 1DS 01.03		600	T 4	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2012 1DS 01.10		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2013 1DS 06.14		600	T 3	S 2	R 5	R 3	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		High Solid	P 6

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					trocken		feucht		neu	gebr.			
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2013 1DS 08.05		600	T 4	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2013 1DS 08.13		600	T 4	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2016 1DS 01.05		600	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2016 1DS 02.06		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2016 1DS 02.07		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2016 1DS 02.19		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2018 1DS 04.02		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2018 1DS 04.03		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2018 1DS 04.06		600	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2018 1DS 04.10		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2018 1DS 04.12		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2018 1DS 04.14		600	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2018 1DS 04.15		600	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2018 1DS 05.03		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2018 1DS 05.04		600	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 4	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2018 1DS 05.10		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2020 1DS 04.02		600	T 3	S 1	R 4	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2020 1DS 04.05		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2020 1DS 04.06		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2020 1DS 04.07		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2021 1DS 05.01		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 2	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2021 1DS 05.11		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2021 1DS 05.12		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2021 1DS 06.05		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		2K-High Solid	P 6
2022 1DS 01.13		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2023 1DS 04.01		600	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2023 1DS 04.02		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		High Solid	P 6
2011 1DK 04.17	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 6
2015 1DK 09.05		2.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 6

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2018 1DK 02.03	2,4		T 3	S 0	R 4	R 3	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 6
2018 1DK 03.12		3.000	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 6
2019 1DK 04.09	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 6
2022 1DK 08.08	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 6
2023 1DK 06.05		2.000	T 4	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 6
2023 1DK 08.15		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 6
2008 1DY 03.03		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 6
2011 1DY 01.04		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 6
2014 1DY 04.01		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 6
2014 1DY 04.02		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 6
2014 1DY 05.04		600	T 2	S 2	R 5	R 4	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 6
2015 1DY 05.09		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 6
2022 1DY 08.10		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 6
2023 1DY 06.08		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 6
2023 1DY 06.09		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 6
98 1H 15.08		3.200	T 2	S 1	R 4	R 3	RW 5	RW 3	Q 4	Q 4		Thermoplastik- masse	P 6
2003 1DH 02.09		3.000	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 6	RW 2	Q 5	Q 4	profiliertes System	Thermoplastik- masse	P 6
2003 1DH 11.16		3.000	T 2	S 0	R 4	R 3	RW 5	RW 2	Q 5	Q 4	profiliertes System	Thermoplastik- masse	P 6
2013 1DH 11.07	4,5		T 2	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 6
2016 1DH 04.02		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 6
2020 1DH 01.02		2.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 6
2020 1DH 01.11		3.000	T 2	S 1	R 5	R 3	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 6
2020 1DH 03.01		3.000	T 2	S 1	R 5	R 3	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 6
2020 1DH 03.02		3.000	T 2	S 1	R 5	R 3	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 6
2021 1DH 01.03		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 3	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 6
2021 1DH 01.10		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 6
2021 1DH 02.03	3,7		T 2	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 3	Q 5	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 6
2021 1DH 02.12	3,5		T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 5	Q 4	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 6
2023 1DH 02.10	4,1		T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 6

# Freigabeliste gemäß ZTV-M 13

## Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen, Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2023 1DH 02.11	3,8		T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 6
2023 1DH 03.01		3.000	T 2	S 1	R 5	R 3	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 6
2002 1DX 01.03		1.500	T 2	S 1	R 4	R 3	RW 5	RW 3	Q 5	Q 4		Thermospritz- plastik	P 6
2013 1DX 11.05		1.500	T 2	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Thermospritz- plastik	P 6
2008 1DF 05.18		1.700		S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	vorgefertigt	Folie, gummibasiert	P 6
2008 1DF 05.19		1.700		S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	vorgefertigt	Folie, gummibasiert	P 6
2000 1DK 02.03	2,3		T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2000 1DK 02.12		3.000	T 3	S 1	R 5	R 4	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2002 1DK 05.17		2.000 + max. 5.000	T 4	S 0	R 5	R 4	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5	profiliertes System	Kaltplastikmasse	P 7
2002 1DK 06.08	2,2 - 2,4		T 3	S 0	R 4	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2002 1DK 06.15		2.500	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2003 1DK 07.08		2.500	T 3	S 1	R 5	R 3	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2004 1DK 06.14	2,3 - 2,8		T 3	S 2	R 4	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2004 1DK 08.05	2,2 - 2,8		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2004 1DK 08.07		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2004 1DK 08.12	2,2 - 2,8		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2004 1DK 08.14	2,3 - 2,8	400	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2004 1DK 08.20		3.000	T 3	S 2	R 4	R 4	RW 4	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2004 1DK 08.22		3.000	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2005 1DK 08.04	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2005 1DK 10.07	2,25		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2005 1DK 10.09	2,3		T 2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2008 1DK 03.07		2.000	T 2	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2008 1DK 04.08	2,6		T 2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2009 1DK 10.09	2,5		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2009 1DK 11.06	2,4	300	T2 + T4	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2009 1DK 11.08	2,4	300 + 300	T2+T4+ T2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2009 1DK 11.09	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2009 1DK 11.10	2,7	300	T2 + T4	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrsklasse
			Trockenzeit	Griffigkeit	Nachtsichtbarkeit				Tagessichtbarkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2009 1DK 11.11	2,7	300 + 300	T2+T4+T2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2009 1DK 11.12	2,6		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2011 1DK 02.05	2,2		T 3	S 3	R 5	R 4	RW 3	RW 2	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2011 1DK 03.04	2,2	300	T3 + T3	S 2	R 5	R 3	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2011 1DK 03.05	2,2	300	T3 + T3	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2011 1DK 03.06	2,5		T 3	S 0	R 4	R 3	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2011 1DK 03.19	2,4	400	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2011 1DK 04.06	2,4	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2011 1DK 04.08	2,3		T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 04.08		2.500	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 05.02	2,2		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 06.07	2,3		T 2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 06.08	2,3		T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 06.10	2,2	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 07.09		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 07.10		2.000	T 3	S 3	R 4	R 4	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 07.11		3.000	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 07.12	2,5		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 07.13	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2012 1DK 07.15	2,4	400	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 02.02	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 02.03	2,2		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 02.05		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 02.06		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 02.10		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 02.11	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 03.08		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 03.09	2,2		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 03.15	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrsklasse
			Trockenzeit	Griffigkeit	Nachtsichtbarkeit				Tagessichtbarkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2014 1DK 03.16	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 03.17	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 04.03	2,2	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 04.04	2,3	400	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 04.13	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 04.14	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 05.03		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 05.13	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2014 1DK 05.14	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 05.06		2.000	T 3	S 1	R 4	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 05.07		2.000	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 05.10		2.000	T 3	S 2	R 4	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 05.11		3.000	T 3	S 1	R 4	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 06.03	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 4	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 06.10		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 06.11	2,3		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 06.14	2,4		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 06.15		2.000	T 3	S 2	R 4	R 4	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 07.07	2,4	400	T3 + T3	S 0	R 5	R 4	RW 5	RW 3	Q 5	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 07.08	2,2	600	T3 + T3	S 0	R 5	R 4	RW 5	RW 3	Q 5	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 07.09	2,2	600	T3 + T3	S 0	R 4	R 3	RW 6	RW 3	Q 4	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 07.10	2,2	600	T3 + T3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 07.11	2,2	400	T3 + T3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 07.12	2,2	600	T3 + T3	S 0	R 4	R 3	RW 6	RW 3	Q 5	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 07.13	2,2	400	T3 + T3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 07.14	2,3	400	T3 + T3	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 07.18		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 08.07	2,8	400	T3 + T3	S 0	R 5	R 4	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 08.08		3.000	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7

# Freigabeliste gemäß ZTV-M 13

## Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen, Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2015 1DK 08.09		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 09.08	2,6		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2015 1DK 09.12	2,4		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 08.01	2,4		T 3	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 08.02	2,4	400	T2 + T3	S 0	R 5	R 4	RW 4	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 08.03	2,4	400	T2 + T3	S 0	R 5	R 3	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 08.04	2,5	400	T2 + T3	S 0	R 5	R 3	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.01		2.000	T 3	S 3	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	profiliertes System	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.02		2.000	T 3	S 3	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5	profiliertes System	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.04	2,2	300	T 3	S 0	R 4	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.05		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.07	2,2	300	T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.08	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.09		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.11	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.12		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.13	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.16	2,3	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.17	2,3	400	T3 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 09.18	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 10.06		2.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 10.07		3.000	T 2	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2016 1DK 10.08	2,8		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 01.08		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.02	2,3	400	T3 + T3	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.04	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.06	2,3	300	T3 + T3	S 0	R 4	R 3	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.08		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.09	2,2		T 3	S 0	R 4	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrsklasse
			Trockenzeit	Griffigkeit	Nachtsichtbarkeit				Tagessichtbarkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2018 1DK 02.10	2,2		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.11	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.13		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.14	2,5		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.15	2,4	300	T3 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.16	2,4	400	T3 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.17	2,4	300	T3 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 02.18	2,4		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 03.01	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 03.03		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 03.05	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2018 1DK 03.07	2,3		T 3	S 0	R 4	R 3	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 01.05		2.000	T 3	S 2	R 4	R 4	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 01.06		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.01		2.000	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.03	2,3	400	T2 + T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.05	2,5	300	T2 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.06		3.000	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.11	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.12	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.13	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.14	2,6		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.15	2,6		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.17	2,6	300	T2 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 03.18		3.000	T 2	S 2	R 4	R 4	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 04.01	2,2	400	T2 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 04.02	2,2	400	T2 + T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 04.03	2,5	400	T3 + T 3	S 0	R 5	R 4	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 04.06	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7



**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					trocken		feucht		neu	gebr.			
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2019 1DK 04.08		2.000	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2019 1DK 04.12	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 4	Q 4	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 09.03		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 09.04		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 09.07	2,2		T 3	S 0	R 4	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 09.10		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.01		3.000	T 3	S 1	R 4	R 4	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.02		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.03	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.04	2,2	400	T3 + T2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.08		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.10		3.000	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.11	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.12	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.13	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.14	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.15	2,5	600	T2 + T3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 10.18	4,5		T 4	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 11.03	2,5	400	T3 + T2	S 0	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 11.05	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 11.16	2,5		T 2	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 11.17	2,5		T 2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 12.01	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 12.02	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 12.03	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 12.04	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 12.11	2,5	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2020 1DK 12.13	2,6	300	T2 + T3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 07.15	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrsklasse
			Trockenzeit	Griffigkeit	Nachtsichtbarkeit				Tagessichtbarkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2021 1DK 07.16	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 07.17	2,4		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 07.18	2,4	400	T2 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 08.01		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 08.02	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 08.05		3.000	T 3	S 1	R 4	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 08.10	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 08.16	2,8		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 09.01	2,3	400	T2 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 09.02	2,4		T 2	S 0	R 5	R 5	RW 6	Rw 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 09.09		3.000	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 09.12		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 09.18	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.02		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.03	2,4		T 3	S 0	R 4	R 3	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.04	2,5		T 3	S 0	R 4	R 3	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.05	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.07	2,4	400	T2 + T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.08		3.000	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.09		2.000	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.10		3.000	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.11		3.000	T 3	S 1	R 4	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2021 1DK 10.12		400 + 3.000	T2 + T 3	S 1	R 4	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 06.08	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 06.09	2,4		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 06.10	2,4		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 06.11	2,4		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 06.12	2,4		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 3	RW 2	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 06.13		2.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2022 1DK 06.14		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 07.02	2,2		T 2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 4	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 07.06	2,5	400	T2 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 07.07	2,3	400	T2 + T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 07.08	2,6	400	T2 + T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 07.09	2,5		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 07.10	2,5		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 07.12	2,7		T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 07.14	2,7		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 07.15	2,5		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 08.03	2,7	400	T2 + T 3	S 0	R 4	R 3	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 08.04	2,5	400	T2 + T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 08.05	2,7	400	T2 + T 3	S 0	R 4	R 3	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 08.06	2,3		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 08.07	2,2		T 2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 08.09		3.000	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 08.11	2,4	325	T2 + T 3	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2022 1DK 08.12	2,2	325	T2 + T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2023 1DK 06.10	2,2		T 3	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	Agglomerat unregelmäßig	Kaltplastikmasse	P 7
2023 1DK 08.16		2.500	T 3	S 2	R 5	R 3	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltplastikmasse	P 7
2002 1DY 06.13		700 + 500	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2003 1DY 10.14		600	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 4		Kaltspritzplastik	P 7
2004 1DY 06.04		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2005 1DY 09.03		400	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2005 1DY 09.09		600	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 3	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2005 1DY 09.15		600	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2006 1DY 06.13		400	T 2	S 2	R 5	R 4	RW 4	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2008 1DY 03.02		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5	injiziertes System	Kaltspritzplastik	P 7
2008 1DY 03.04		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					trocken		feucht		neu	gebr.			
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2008 1DY 03.11		600	T 2	S 2	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5	injiziertes System	Kaltspritzplastik	P 7
2008 1DY 03.20		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2009 1DY 09.11		400	T 3	S 3	R 5	R 5	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2009 1DY 11.02		600	T 3	S 2	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2009 1DY 11.03		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2011 1DY 01.03		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2011 1DY 01.07		600	T 3	S 2	R 4	R 4	RW 3	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2011 1DY 03.08		700	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2012 1DY 04.03		400	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2012 1DY 04.11		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2012 1DY 04.12		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2012 1DY 04.13		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2012 1DY 04.15		750	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2012 1DY 05.14		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2012 1DY 05.15		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2012 1DY 07.14		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2012 1DY 08.10		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2014 1DY 02.01		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2014 1DY 02.07		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2014 1DY 02.08		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2014 1DY 03.03		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2014 1DY 03.04		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2014 1DY 03.05		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2014 1DY 03.06		700	T 2	S 2	R 5	R 5	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 05.03		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 05.05		400	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	injiziertes System	Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 05.15		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 4	Q 4		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 05.17		400	T 2	S 1	R 4	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	injiziertes System	Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 06.04		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 4	Q 4		Kaltspritzplastik	P 7

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					trocken		feucht		neu	gebr.			
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2015 1DY 06.05		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 4	Q 4		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 06.08		600	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 06.09		700	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 3	Q 4	Q 4		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 06.13		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 4	Q 4	Q 4		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 07.02		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 4		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 08.02		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 08.03		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 08.04		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 08.11		600	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2015 1DY 09.03		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2016 1DY 07.09		600	T 2	S 2	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2016 1DY 07.17		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2018 1DY 01.06		600	T 3	S 1	R 4	R 3	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2018 1DY 01.10		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2018 1DY 01.11		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2018 1DY 02.07		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2018 1DY 03.09		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2019 1DY 01.09		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2019 1DY 01.15		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2019 1DY 01.16		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2019 1DY 02.04		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 3	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2019 1DY 02.18		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2019 1DY 03.08		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2019 1DY 03.09		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2019 1DY 03.10		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2020 1DY 09.08		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 4	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2020 1DY 09.14		700	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2020 1DY 09.15		600 + 600	T 2 + T 2	S 1	R 5	R 5	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2020 1DY 09.18		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7

# Freigabeliste gemäß ZTV-M 13

## Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen, Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2020 1DY 11.07		400	T 2	S 2	R 5	R 4	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5	injiziertes System	Kaltspritzplastik	P 7
2020 1DY 11.08		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2020 1DY 12.06		600	T 1	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2020 1DY 12.14		400	T 2	S 2	R 5	R 3	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2021 1DY 08.07		400	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	injiziertes System	Kaltspritzplastik	P 7
2021 1DY 08.08		400	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	injiziertes System	Kaltspritzplastik	P 7
2021 1DY 08.12		400	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	injiziertes System	Kaltspritzplastik	P 7
2021 1DY 08.14		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2021 1DY 08.17		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2021 1DY 09.18		600	T 3	S 1	R 4	R 5	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2022 1DY 04.01		600	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2022 1DY 04.06		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2022 1DY 04.11		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2022 1DY 05.06		600	T 1	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2022 1DY 05.07		600	T 2	S 2	R 4	R 4	RW 4	RW 2	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2023 1DY 06.02		600	T 3	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2023 1DY 06.07		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2023 1DY 06.11		600	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Kaltspritzplastik	P 7
2003 1DH 02.12	4,2 - 4,5		T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 3	Q 4	Q 3	Agglomerat unregelmäßig	Thermoplastikmasse	P 7
2003 1DH 08.16		2.500	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 3	RW 2	Q 5	Q 4		Thermoplastikmasse	P 7
2003 1DH 11.09		3.000	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 4	RW 3	Q 5	Q 3		Thermoplastikmasse	P 7
2003 1DH 11.15		3.000	T 2	S 1	R 4	R 4	RW 5	RW 3	Q 5	Q 3		Thermoplastikmasse	P 7
2005 1DH 02.03		3.000	T 2	S 1	R 4	R 3	RW 5	RW 3	Q 5	Q 4		Thermoplastikmasse	P 7
2005 1DH 03.11	2,5 - 3,0		T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 4	Q 5	Q 4		Thermoplastikmasse	P 7
2007 1DH 02.01	3,7		T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 5	Q 5	Q 3	vorgefertigtes Agglomerat	Thermoplastikmasse	P 7
2007 1DH 02.16	3,7	600	T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 5	Q 5	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastikmasse	P 7
2008 1DH 06.03		3.000	T 2	S 1	R 5	R 3	RW 4	RW 2	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastikmasse	P 7
2008 1DH 08.05	3,6		T 2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Thermoplastikmasse	P 7
2008 1DH 08.08	5,0	1.900	T 2	S 0	R 5	R 5	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastikmasse	P 7

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2008 1DH 08.09	5,2	1.900	T 2	S 0	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2008 1DH 08.13		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2010 1DH 03.07		3.000	T 2	S 1	R 5	R 3	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2010 1DH 03.08		2.000	T 2	S 2	R 5	R 3	RW 3	RW 4	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2011 1DH 08.03		3.000	T 2	S 1	R 5	R 3	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 09.03		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 09.04		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5	vorgefertigt	Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 09.05		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 3	RW 3	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 09.06		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 5	RW 3	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 09.07		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	vorgefertigt	Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 09.08		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 09.09		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 09.10		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 10.02		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 10.07		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 10.08		2.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 10.10	3,7		T 2	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 4	Q 4		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 11.02		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 11.10		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2013 1DH 11.11		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2015 1DH 02.06	3,8		T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 4	Q 5	Q 3		Thermoplastik- masse	P 7
2015 1DH 02.08		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2015 1DH 02.09	4,7		T 2	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 6	Q 5	Q 4		Thermoplastik- masse	P 7
2015 1DH 02.11	4,4		T 2	S 0	R 5	R 3	RW 6	RW 4	Q 5	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2015 1DH 02.12		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2015 1DH 03.11	3,8		T 2	S 0	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 4	Q 4		Thermoplastik- masse	P 7
2015 1DH 10.07	3,7	2.000	T 2 + T 2	S 0	R 4	R 4	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2015 1DH 10.09	3,7		T 2	S 0	R 4	R 4	RW 6	RW 4	Q 4	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2015 1DH 10.10	3,7		T 2	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7

**Freigabeliste gemäß ZTV-M 13**  
**Markierungssysteme für dauerhafte (weiße) Markierungen,**  
**Typ II, Verkehrsklasse P 6 - P 7**

Prüf-Nr	Menge [kg/m <sup>2</sup> ]	Nassfilm/ Schichtdicke [µm]	Erreichte Klassen gemäß DIN EN 1436								Art der Markierung	Materialart	Verkehrs- klasse
			Trocken- zeit	Griffig- keit	Nachtsichtbarkeit				Tagessicht- barkeit				
					trocken		feucht		neu	gebr.			
					neu	gebr.	neu	gebr.	neu	gebr.			
2015 1DH 10.11	3,7	2.000	T 2 + T 2	S 0	R 5	R 4	RW 6	RW 4	Q 5	Q 5	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2016 1DH 04.10	3,9		T 2	S 0	R 4	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2016 1DH 04.11	4,0		T 2	S 0	R 4	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2016 1DH 05.08		3.000	T 2	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 3	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2021 1DH 01.11		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2021 1DH 03.01	3,5		T 2	S 0	R 4	R 3	RW 6	RW 3	Q 4	Q 4	Agglomerat regelmäßig	Thermoplastik- masse	P 7
2023 1DH 01.05		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2023 1DH 01.06		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2023 1DH 01.11		3.000	T 2	S 1	R 5	R 4	RW 6	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2023 1DH 03.02		3.000	T 2	S 1	R 5	R 3	RW 4	RW 3	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2023 1DH 03.04		3.000	T 2	S 1	R 5	R 3	RW 5	RW 2	Q 5	Q 5		Thermoplastik- masse	P 7
2010 1DF 01.07		2.500	-	S 3	R 5	R 5	RW 5	RW 5	Q 5	Q 5	vorgefertigtes profilierendes System	Folie, gummibasiert	P 7
2017 1DF 01.17		3.800	-	S 3	R 5	R 3	RW6	RW 3	Q 5	Q 5	vorgefertigtes profilierendes System	Gewebefolie	P 7
2019 1DF 02.02		2.500	-	S 3	R 5	R 5	RW6	RW 5	Q 5	Q 5	vorgefertigtes profilierendes System	Folie, gummibasiert	P 7
2019 1DF 04.15		2.700	-	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	vorgefertigtes profilierendes System	Gewebefolie	P 7
2019 1DF 04.16		3.000	-	S 1	R 5	R 5	RW 6	RW 6	Q 5	Q 5	vorgefertigtes profilierendes System	Gewebefolie	P 7
2020 1DF 06.14		2.800	-	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	vorgefertigtes profilierendes System	Gewebefolie und Mastix	P 7
2023 1DF 08.02		2.700	-	S 2	R 5	R 5	RW 6	RW 5	Q 5	Q 5	vorgefertigtes profilierendes System	Folie, gummibasiert	P 7