
	<b>SAS BALLASTIERES WERNY</b>		Datum : 29/09/2009						<b>Toeslagmateriaal naar EN 12620</b>								
	<i>Lieu dit Mauchenfeld</i>		Petrografische beschrijving : Alpine Moräne														
<b>67390 MARCKOLSHEIM</b>		Blatt Nr : 1/1			1429			Soortregister									
<b>Nummer FPC certificaat : 1429-BPR-320229-12620</b>		Rev :5															
Soortnummer	303	400	304	402	350	306	308	315	316	352	342	354	322				
Korrelgroep	0/2R	0/2CL	0/2M	0/2CS	0/4R	0/4S	2/8R	4/16R	8/16R	16/22R	16/32R	4/22R	4/32R				
Korrelverdeling	GF 85	GF 85	GF 85	GF 85	GF 85	GF 85	GC 85/20	GC 90/15	G <sub>c</sub> 85/20	GC 80/20	GC 85/20	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/10				
Toleranties voor de tussenzeven voor groefkorrelig toeslagmateriaal	-	-	-	-	-	-	-	GT 17,5	-	-	-	GT 17,5	GT 17,5				
Platte stukken (vlakheidsindex)	-	-	-	-	-	-	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20				
Dichtheid (Mg/m <sup>3</sup> ) ± 0.03	2,64	2,65	2,63	2,64	2,63	2,64	2,61	2,62	2,62	2,63	2,64	2,63	2,63				
Deeltjes kleiner dan 63µm	f 3	f 3	f 3	f 16	f 10	f 3	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f 1,5				
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	-	-	-	SE 65	SE 65	-	-	-	-	-	-	-	-				
Weerstand tegen verbrijzeling	-	-	-	-	-	-	LA 20	LA 20	LA 20	LA 20	LA 20	LA 20	LA 20				
Polijstgetal	-	-	-	-	-	-	SZ 22	SZ 22	SZ 22	SZ 22	SZ 22	SZ 22	SZ 22				
Weerstand tegen afslijting van oppervlak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Weerstand tegen slijtage	-	-	-	-	-	-	MDE 10	MDE 10	MDE 10	MDE 10	MDE 10	MDE 10	MDE 10				
Weerstand tegen slijtage door spijkerbanden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Chloridegehalte (<in M-%)	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02	Cl 0,02				
In zuur oplosbaar sulfaat	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2				
Totaal zwavelgehalte	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%	≤ 1%				
Bindings- en verhardingsvertraging	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen				
Carbonaatgehalte	6,37	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Waterabsorptie (WA <sub>24</sub> )	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%				
Vorst/dooi bestandheid - Tab 19	-	-	-	-	-	-	MS 18	MS 18	MS 18	MS 18	MS 18	MS 18	MS 18				
Vorst/dooi bestandheid - Tab 18	-	-	-	-	-	-	F 1	F 1	F 1	F 1	F 1	F 1	F 1				
ASR gevoeligheid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Grove lichtgewicht verontreinigingen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	mLPC0.1	mLPC0.1	mLPC0.1	mLPC0.1	mLPC0.1	mLPC0.1	mLPC0.1				
(-) No Performance Determined																	
Fijnkorrelig Toeslagmateriaal	Soort. Nr.	Korrelgroep	grenswaarden voor doorval volgens (mm) in M.-%					Toleranties naar Tabel 4 oder C1									
			0,063	0,25	1	2	4										
	303	0/2R	< 1	47 ± 25	80 ± 20	90 ± 5	-	4									
	400	0/2CL	< 1	16 ± 15	58 ± 10	91 ± 5	100	C1									
	304	0/2M	< 3	37 ± 15	75 ± 10	90 ± 5	100	C1									
	402	0/2CS	11 ± 5	29 ± 15	64 ± 10	94 ± 5	100	C1									
	350	0/4R	3 ± 3	39 ± 10	71 ± 10	-	94 ± 5	C1									
306	0/4S	< 3	29 ± 10	60 ± 10	-	94 ± 5	C1										
Grofkorrelig Toeslagmateriaal	Soort. Nr.	Korrelgroep	grenswaarden voor doorval volgens (mm) in M.-%					Toleranties naar Tabel 3									
			2	4	5,6	8	11,2								16	22,4	31,5
	315	4/16R	-	-	-	36 -11 +17.5	-	-	-						-	GT 17,5	
	354	4/22R	-	-	-	-	36 - 11 + 17.5	-	-						-	GT 17,5	
322	4/32R	-	-	-	-	-	62 -17.5 +8	-	-	GT 17,5							

