				steinskö		_						
Firma: Kies- un			Sortenverze	eicnn	Datum: 12.12.2022		Blatt Nr.: 1/3					
Kreuzfel	d GmbH	& Co. KG		Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeit- lichen Flussablagerungen								
Werk K	reuzfeld	bei Bad Mal	ente			Werknummer: 727.01 K						
Sortennum		DOI DUU IIIUI	2013 / 2015	2027		2038		2049		<u> </u>		
Korngröße (Korngruppe)			0/2	2/8	····	8/16		16/32				
hEN: EN 12620:2002+A1:2008			13   1106-CPR- N/01.13/727.01 K			13  110 N/01.13/7		13   1106-CPR- N01.13727.01 K				
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt			Ja	Ja		Ja		Ja				
	tlinie:2013-		N0120727.01 K			N01207		NO1	20727.01 K			
			hang III (Leis	tungserklär	rung)	~~~~~						
	he Merkma	<del></del>				Lei 8/16	stung			<del>,</del>		
<del>-</del>	(Korngrup)	<del></del>	0/2		2/8			16/32				
	indlichkeitsl		EI-O-EI-OF		EII-O-EII-OF		II-OF	EII-O-EII-OF				
Kornzusan Kornform	nmensetzur	ıg	G <sub>F</sub> 85, Tab. C.		SI <sub>15</sub>		0	G <sub>c</sub> 85/20				
	hte o(+0	,02 Mg/m³)	2,65 Mg/m <sup>3</sup>		2,53 Mg/m <sup>3</sup>		g/m³	SI <sub>15</sub> 2,53 Mg/m <sup>3</sup>				
	Feinanteilei		f <sub>3</sub>	<del></del>	f <sub>1,5</sub>		97111	2,53 Mg/m²				
Muschelsc		***************************************	NPD	NPD				SC <sub>10</sub>				
*			NPD	NPD	<u> </u>			NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß			PWS-West 0,49	NPD	NPD NPD			NPD				
Chloride			≤ 0,01 M%	≤ 0,01 M	≤ 0,01 M%		≤ 0,01 M%		≤ 0,01 M%			
Säurelöslic	hes Sulfat		AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	<del></del>		AS <sub>0,2</sub>		AS <sub>0,2</sub>			
Gesamtsch			Bestanden,≤1 M-	-% Bestanden,≤	Bestanden,≤1 M%		Bestanden,≤1 ML-%		Bestanden,≤1M-%			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern			Bestanden		Bestanden		den	Bestanden				
Karbonatgehalt Schwinden infolge Austrocknen			NPD NPD	NPD	NPD			NPI NPI				
	nahme (±0,		WA <sub>24</sub> =0,4M-%		WA <sub>21</sub> =3,0M-%		31/1-0/2	WA <sub>2</sub> =23M-%				
	Substanze	·	NPD		NPD		WA <sub>24</sub> =2,3M-% NPD		3-2,3141-70 )			
	Wechselbe	*:-	NPD	<del>-   -</del>	F <sub>1</sub>		F <sub>1</sub>					
Frost-Tau-l			NPD		≤8 M%		≤ 8 M%		M%			
		tändigkeit 1)	NPD	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>			MS <sub>18</sub>				
Leichtgewi	chtige Veru	nreinigungen	≤ 0,25 M%	≤ 0,05 M	≤ 0,05 M%		≤ 0,05 M%		05 M%			
Angaber	zu typis	schen Kornz	usammenset	tzungen								
		rnungen							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Sorte Korn-					ornzusammensetz			Toleranz n		ıch Tab. 4 od. C.		
Nr.	gruppe	0.000		urch das Sieb (	mm) in	M%						
2013 / 2015	0,063		0,250 <b>12</b>	90	1	100	100		Tab. C.1			
~~~~					L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			4724			
Grobe G	esteinsk	örnungen	[, ,,, , , , , , , , ]					***************************************				
Sorte	Korn-	Durchgang du	irch das		werl	typische	Komzusam	nmen	setzung			
Nr.	дгирре	mittlere Sieb					ußnote c)					
NPD = no p	erformance	ng nach DIN EN e determined e Angaben in di	1367-6	rzeichnis ist de	er o.g. l	lerstelle		Byord		<b>\</b>		
							TO CHARLES	ANSD	NULTO NULTURE	1		

Nord e∤

SHOUND SYER BY

Firma:			···· ·· ··· ··· ···	<u> </u>	ortenverze	icitti:			Dia# N		
<del>-</del>					Datum:		Blatt N	••			
	d Schott					14.12.	ZUZZ	2/3			
Kreuzfeld GmbH & Co. KG							quarta		⊥ Typ: id Kiessplitte aus sablagerungen		
Werk: K	nte	te			Werknummer: 727.01 K						
Sortennummer			2013 / 201	2013 / 2015 2223			2235				
Korngröße	(Korngrup)	oe)	0/2		5/16 (Sp.)		5/32 (S	p.)			
hEN: EN 13043:2002/AC:2004			13  1106-0 N/02.13/727.0		K N02.13/727.01 K N02.13/727.01 K						
Erklärte	Leistung	en nach Anh	ang III (L	eistu	ngserkläru	ing) (	ier Bau	uPVO			
Wesentlic	he Merkma	ile					Lei	stung			
Korngröße	(Korngrup	oe)	0/2	5/16 (Sp.)			5/32 (Sp.)				
Kornzusan	nmensetzur	 ng	G <sub>F</sub> 85		G <sub>c</sub> 90/15		G <sub>c</sub> 90/15				
Kornform		-	G <sub>TC</sub> 10 NPD	G <sub>20/15</sub>			G <sub>20/17,5</sub> SI <sub>50</sub>				
	Feinanteile	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	f <sub>3</sub>	SI50			f <sub>1</sub>				
	r Feinantei		13 MB <sub>F</sub> 10				NPD				
		-	NPD				C <sub>90/1</sub>				
proz. Anteil gebrochener Oberflächen Affinität zu bitumenh. Bindemitteln, Bitumen (50/70)			NPD		6h: 70% 24h: 30%		6h: 70 24h: 30				
		rtrümmerung	NPD		SZ <sub>25</sub>		SZ <sub>26</sub>		·····		
Widerstand gegen Polieren			NPD		NPD		NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb			NPD		NPD		NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen			NPD		NPD		NPD				
Widerstand gegen Verschleiß			NPD		NPD		NPD			***************************************	
Widerstand gg. Hitzebeanspruchung			NPD		V <sub>sz</sub> = 1,0		V <sub>SZ</sub> = 1,	0			
Gefährliche	e Substanz	en	NPD		NPD		NPD				
Frost-Tau-	Wechselbe	st. (Dosenfrost)	NPD		F <sub>1</sub>		F <sub>1</sub>				
Frost-Tau-	Wechselbe	st. (NaCl)	NPD		NPD		NPD				
Kornrohdic	hte ρ <sub>rd</sub> (±0,0	02 Mg/m³)	2,61 Mg/m	) <sup>3</sup>	2,52 Mg/m <sup>3</sup>	3	2,64 Mg/m <sup>3</sup>				
Wasseraufnahme (±0,2 M%)			WA <sub>24</sub> =0,5M	L-%	WA <sub>21</sub> =1,8M-	-%	WA <sub>24</sub> =1,6M-%				
Verwitterur	ngsbeständ	igkeit	NPD	NPD			NPD				
Grobe orga	anische Ver	unreinigungen	mLPC0,10	,10 mLPC0			mLPC0,	10			
Fließkoeffizient			E <sub>cs</sub> angegeb	pen 27 NPD			NPD				
Schüttel-Abrieb (S <sub>A</sub> )			NPD	NPD			NPD				
Angaber	ı zu typis	schen Kornzu	ısammen	setzı	ıngen						
		rnungen									
Sorte Korn-		werktypische Kornzusammenset Durchgang durch das Sieb (mm) ir									
Nr.	gruppe	0,063	Durcngar 1	ig durc	n das Sieb (m 2	<u>கம் நட</u>	v170				
2013 / 2015	0/2	1	90		100			<u> </u>			
Grobe G	esteinsk	örnungen			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Sorte	Korn-	Durchgang dur	ch das	werktypische Kornzusammensetzung							
Nr.	gruppe	mittlere Sieb ir		nach Fußnote b) Tab 2							
2223	5/16	50 M%									
2235	5/32	40 M%						***************************************			

			(		einskö ortenver			ו					
Firma: Kies- und Schotterwerk Kreuzfeld GmbH & Co. KG							Datum: 12.12.2022			Blatt Nr.: 3/3			
Medicia Gillon & Co. NG								Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeit- lichen Flussablagerungen					
Werk: K	reuzfeld	bei Bad Ma	lente	ente				Werknummer: 727.01 K					
Sortennum	2012												
Korngröße	0/1												
hEN: EN 1	3139:2002	/AC:2004	13  1106 N03.13/72	-CPR- 7.01 K									
Erklärte	Leistung	gen nach Ar	nhang III (	Leistu	ngserklä	arung) c	der BauPVO						
Wesentlic	he Merkm	ale				Leistung							
Korngröße	Korngröße (Korngruppe)							***************************************					
Kornzusan	nmensetzu	ng	G <sub>F</sub> 85										
Kornform										~····			
	• •	),02 Mg/m³)	2,64 Mg/			-							
	Feinanteile		Kategori	e 1						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Muschelsc	<del></del>		NPD				~~~~	~~~~					
		rtrümmerung	NPD										
Verschleiß		lieren, Abrieb,	NPD										
Chloride			≤ 0,01 M	l. <b>-</b> %									
Säurelöslic	ches Sulfat		AS <sub>0,2</sub>					"					
Gesamtsch			Bestanden.	,≤1M-%					41	•			
		Erstarrungs- ten verändern	Bestand	en									
	Karbonatgehalt												
	Schwinden infolge Austrocknen												
Wasserauf	-	<del></del>	WA <sub>24</sub> =0,4	M-%									
Gefährliche			NPD :										
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)												
<del></del>	NPD												
<del>-</del>		tändigkeit 1)	NPD ≤ 0.25 M	. 04									
-	·	ınreinigungen	,		<u> </u>								
1		schen Korn	zusamme	ensetzi	ıngen		·						
		örnungen											
Sorte Nr.	Korn- gruppe			werktypische Kornzusammensetz Durchgang durch das Sieb (mm) in						Toleranz nach Tab. 1 od. B.1			
		0,063	0,250		1	· 2		4					
2012	0/1	2	35		100					Tab. B.1			
<del></del>	1			1									
Grobe G	ectoinel	örnungen	<u> </u>		***************************************	<u></u>		J	1				
<u></u>	Korn-	<del></del>	irch doc	_		workt	/nicch/	- Kornzuca	mmon	cotzuna			
Sorte     Korn- Nr.     Durchgang durch das mittlere Sieb in M%     werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2													
10	لا								and and a second		PARTITION OF THE PARTIT		
1) abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6 NPD = no performance determined Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o.g. Hersteller.													
Ø Überwachungsheguffragter Dint-Ing Detlef Zeh													
1	elle: asphal		= 50011					1 65 (	Nor				
								E	Han 883/11	SONGE HINGS	ý		