

No. du produit	humide	58712	58701	58730	58737	58705	58731	58708	58710	58706	58707	58709	58702	58703	58704	58724	57046	56595
	séché	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Granulométrie		0/1	0/2	0/4	2/4	2/8	4/8	8/16	16/32	2/16	2/32	8/32	0/8	0/16	0/32	BS 0/5	Splitt 5/22	Splitt 5/32
Résistance Gel-Dégel		---	---	---	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	---	---	---	---	F_1	F_1
Valeur de sulfate de magnésium		---	---	---	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	---	---	---	---	MS_{18}	MS_{18}
Résistance Gel-Dégel (1% sodium)		---	---	---	F_{EC5}	F_{EC5}	F_{EC5}	F_{EC5}	F_{EC5}	F_{EC5}	F_{EC5}	F_{EC5}	---	---	---	---	F_{EC5}	F_{EC5}
Écoulement des Sables (E_{CS} déclarée)		$E_{CSdec.26}$	$E_{CSdec.28}$	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E_{CS35}	---	---
Los-Angeles		---	---	---	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}	---	---	---	---	LA_{35}	LA_{35}
Micro-Deval		---	---	---	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	---	---	---	---	M_{DENR}	M_{DENR}
Polissage accéléré		---	---	---	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	---	---	---	---	PSV_{NR}	PSV_{NR}
Résistance à l'abrasion		---	---	---	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	---	---	---	---	AAV_{NR}	AAV_{NR}
Résistance à l'abrasion provoquée par les pneus au crampons		---	---	---	A_{NNR}	A_{NNR}	A_{NNR}	A_{NNR}	A_{NNR}	A_{NNR}	A_{NNR}	A_{NNR}	---	---	---	---	A_{NNR}	A_{NNR}
Retrait au séchage		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Emission de radioactivité		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Libération de métaux lourds		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Libération d'hydrocarbures polycycliques aromatiques		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Libération d'autres substances dangereuses		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nature et origine géologique	Quartär und Tertiär der südöstlichen Erft Scholle, Quartär (H 16), Pliozän (H11/10)																	

Valeurs spécifiques avec tamis intermédiaires

No du produit	Granulométrie	granularité typiques du site																		catégorie variabilité selon				
		pourcentage en masse du passant																						
		0,063	0,125	0,25	0,355	0,5	0,71	0,8	1	1,4	1,8	2	2,24	2,5	2,8	3,15	4	4,5	5,6		6,3	8		
58712	0/1	4,1	15	51	---	84	---	---	98	99	---	100												Tableau 4
58701	0/2	1,2	2	11	---	43	---	---	79	---	---	97	---	99	---	100								Tableau C.1
58730	0/4 (ES)	1,4	2	8	---	37	---	---	72	---	---	92	---	---	99	---	100	---	100					Tableau 4
58730	0/4 (Bube)	0,8	1	4	---	16	---	---	31	---	---	43	---	---	97	---	100	---	100					Tableau 4
58724	BS 0/5	8,4	13	19	---	29	---	---	44	---	---	68	---	---	86	---	95	---	99	---	100	100		G _{TC20}
No du produit	Granulométrie	0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56	63					catégorie variabilité selon
58702	0/8	1,1	---	---	---	55	---	71	---	81	---	99	100	100										Tableau 6
58703	0/16	0,8	---	---	---	---	---	43	---	54	---	79	---	99	100	100								Tableau 6
58704	0/32	0,7	---	---	---	---	---	---	---	45	---	64	---	82	91	99	100	---	100					Tableau 6
58710	16/32	0,5	---	---	---	---	---	---	---	1	---	2	---	15	65	98	100	---	100					non requis
57046	Splitt 5/22	1,5	---	---	---	---	---	---	4	---	14	33	52	83	99	100	100							G _{20/17,5} (11,2 mm)
56595	Splitt 5/32	1,3	---	---	---	---	---	---	4	---	8	14	24	45	80	97	100	---	100					G _{20/17,5} (16,0 mm)

No du produit	Granulométrie	Limites générales des tamis indiqués ci-dessous. Pourcentage en masse du passant +/- 20 %.					Catégorie G	Teneur en fines	Catégorie
		1	2	4	8	16			
58702	0/8	40		70			G _A 90	f ₃	Sur demande: composition selon les exigences du client, qui diffère des spécifications standard. Rapport de mélange sur le bon de livraison.
58703	0/16		40		70		G _A 90	f ₃	
58704	0/32			40		70	G _A 90	f ₃	
500--	WBZ	Composants granulométriques selon DIN 1045-2. Rapport de mélange sur le bon de livraison.							

d'autres caractéristiques

Les caractéristiques et les propriétés suivantes ont été déterminées par notre FPC, mais hors de la surveillance des organismes externes et de la CE.

No du produit:	humide séché	58712	58701	58730	58737	58705	58731	58708	58710	58706	58707	58709	58702	58703	58704	58724	57046	56595
		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Granulométrie		0/1	0/2	0/4	2/4	2/8	4/8	8/16	16/32	2/16	2/32	8/32	0/8	0/16	0/32	BS 0/5	Splitt 5/22	Splitt 5/32
Écoulement des Sables (E _{CS} déclarée)		E _{CS} dec.26	E _{CS} dec.28	E _{CS} dec.29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Essai au bleu de méthylène [MB]		0,3	0,3	0,3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Grosseur du sable		FP	MP	CP	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Module de finesse des sables		FF = 1,5	CF = 2,7	CF = 2,9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	CF = 3,0	---	---
Résistance au polissage (selon "Wehner Schulze")		---	0,58	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Masse volumique en vrac, non compacté [Mg/m ³]		---	---	---	1,42	1,58	1,49	1,48	1,46	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Masse volumique en vrac, séché et compactée [Mg/m ³]		---	---	---	1,58	1,61	1,60	1,65	1,62	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Porosité intergranulaire, sèche en compactée [%]		---	---	---	38	38	38	37	38	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Los Angeles		---	---	---	---	---	---	LA ₃₅	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Micro-Deval		---	---	---	---	---	---	M _{DE} 15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	M _{DE} 15 M _{DE} 15

perte au feu, sable 0/2	Dauer 1 h
à 550°C [%]	0,3
à 1050°C [%]	0,5

pH (sable 0/2)
pH _(CaCl₂, 0,01mol/l) =
7,1

Analyse par fluorescence X sable 0/2								
	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂
[%]	96,3	0,37	2,02	0,05	0,08	0,16	0,94	0,06