



No. du produit	humide séchée	58712	58701	50007	58510	58705	58708	58710	58706	58707	58709	58702	58703	58704	58724	57046	56595	
		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Granulométrie</b>		<b>0/1</b>	<b>0/2</b>	<b>0/2 M</b>	<b>0/4 MS</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>	<b>2/16</b>	<b>2/32</b>	<b>8/32</b>	<b>0/8</b>	<b>0/16</b>	<b>0/32</b>	<b>BS 0/5</b>	<b>Splitt 5/22</b>	<b>Splitt 5/32</b>	
Résistance Gel-Dégel		---	---	---	---	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	---	---	---	---	$F_1$	$F_1$	
Valeur de sulfate de magnésium		---	---	---	---	$MS_{18}$	$MS_{18}$	$MS_{18}$	$MS_{18}$	$MS_{18}$	$MS_{18}$	---	---	---	---	$MS_{18}$	$MS_{18}$	
Résistance Gel-Dégel (1% sodium)		---	---	---	---	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	---	---	---	---	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	
Écoulement des Sables ( $E_{CS}$ déclarée)		---	$E_{CSdec.27}$	$E_{CSdec.27}$	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	$E_{CS35}$	---	---	
Los-Angeles		---	---	---	---	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	---	---	---	---	$LA_{30}$	$LA_{35}$	
Micro-Deval		---	---	---	---	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	---	---	---	---	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	
Polissage accéléré		---	---	---	---	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	---	---	---	---	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	
Résistance à l'abrasion		---	---	---	---	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	---	---	---	---	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	
Résistance à l'abrasion provoquée par les pneus au crampons		---	---	---	---	$A_{NR}$	$A_{NR}$	$A_{NR}$	$A_{NR}$	$A_{NR}$	$A_{NR}$	---	---	---	---	$A_{NR}$	$A_{NR}$	
Retrait au séchage		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	
Libération de métaux lourds		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	
Libération d'autres substances dangereuses		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nature et origine géologique	Quartär der Erft-Scholle; Hauptterrasse (H 16)																	

**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	2,0	10	60	---	85	---	---	95	98	---	100													Tableau 4
58701	0/2	0,5	1	11	---	47	---	---	81	---	---	97	---	---	99	---	100								Tableau C.1
50007	0/2 M	1,4	3	20	---	53	---	---	84	---	---	97	---	---	99	---	100								Tableau 4
58510	0/4 MS	6,6	9	20	---	52	---	---	81	---	---	94	---	---	---	---	99	---	100	---	100				Tableau 4
58724	BS 0/5	11,1	16	24	---	35	---	---	50	---	---	74	---	---	89	---	98	---	99	---	100	100			$G_{TCNR}$
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	---	---	---	54	---	69	---	82	---	99	100	100											Tableau 6
58703	0/16	1	---	---	---	---	---	48	---	62	---	81	---	99	100	100									Tableau 6
58704	0/32	1	---	---	---	---	---	---	---	49	---	65	---	87	96	99	100	---	100						Tableau 6
58710	16/32	1	---	---	---	---	---	---	---	1	---	2	---	15	70	99	100	---	100						non requis
57046	Splitt 5/22	1,7	---	---	---	---	---	---	4	---	10	21	41	77	98	100	100								$G_{20/17,5}$ (11,2 mm)
56595	Splitt 5/32	1,4	---	---	---	---	---	---	3	---	5	14	30	57	89	99	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		Teneur en fines	Catégorie
		1	2	4	8	16	G <sub>A90</sub>	f <sub>3</sub>		
58702	0/8	40		70			G <sub>A90</sub>	f <sub>3</sub>	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 <sub>A90</sub>	f <sub>3</sub>		
58704	0/32			40		70	G <sub>A90</sub>	f <sub>3</sub>		
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	58712	58701	50007	58510	58705	58708	58710	58706	58707	58709	58702	58703	58704	58724	57046	56595	
	séché	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
<b>Granulométrie</b>		<b>0/1</b>	<b>0/2</b>	<b>0/2 M</b>	<b>0/4 MS</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>	<b>2/16</b>	<b>2/32</b>	<b>8/32</b>	<b>0/8</b>	<b>0/16</b>	<b>0/32</b>	<b>BS 0/5</b>	<b>Splitt 5/22</b>	<b>Splitt 5/32</b>	
Écoulement des Sables (E <sub>CS</sub> déclarée)		E <sub>CS</sub> ang.28	E <sub>CS</sub> ang.27	E <sub>CS</sub> ang.27	E <sub>CS</sub> ang.28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Essai au bleu de méthylène [MB]		0,8	0,5	0,3	0,8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Grosseur du sable		FP	MP	MP	MP	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Module de finesse des sables		FF = 1,7	CF = 2,7	CF = 2,6	CF = 2,6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	CF = 3,0	---	---	
Résistance au polissage (selon "Wehner Schulze")		---	0,60	0,60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Masse volumique en vrac, non compacté [Mg/m³]		---	1,51	15,1	---	1,47	1,46	1,44	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Masse volumique en vrac, séché et compactée [Mg/m³]		---	1,76	1,76	---	1,68	1,64	1,61	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Porosité intergranulaire, sèche en compactée [%]		---	30	30	---	36	37	38	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Los Angeles		---	---	---	---	---	LA <sub>35</sub>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Micro-Deval		---	---	---	---	---	M <sub>DE15</sub>	---	---	---	---	---	---	---	---	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DE15</sub>	