



No. du produit	Site SAP	0010	0001	0002	0105	0109	0113	0106	0108	0111	0053	0100	0103	0210	0203	0202		
		58712	58701	58730	58705	58708	58710	58706	58707	58709	58702	58703	58704	58724	57046	56595		
<b>Granulométrie</b>		<b>0/1</b>	<b>0/2</b>	<b>0/4 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 n (1% sodium)		---	---	---	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	---	---	---	---	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$		
Écoulement des Sables ( $E_{CS}$ déclarée)		---	$E_{CSdec.27}$	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	$E_{CS35}$	---	---		
Los-Angeles		---	---	---	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	---	---	---	---	$LA_{30}$	$LA_{30}$		
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		
Emission de radioactivité		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		
Libération d'hydrocarbures polyaromatiques		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		
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	2,9	12	55	---	90	---	---	99	100	---	100													Tableau 4	
58701	0/2	0,7	1	7	---	40	---	---	80	---	---	95	---	---	99	---	100								Tableau C.1	
58730	0/4 MS	5,6	8	20	---	50	---	---	80	---	---	90	---	---	97	---	99	---	100						Tableau C.1	
58724	BS 0/5	8,4	13	19	---	28	---	---	41	---	---	62	---	---	75	---	87	---	97	---	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
58704	0/32	1	---	---	---	---	---	---	---	55	---	70	---	85	95	100	100	---	100						Tableau 6
58710	16/32	1	---	---	---	---	---	---	---	1	---	2	---	10	70	98	100	---	100						non requis
57046	Splitt 5/22	1,2	2	2	2	3	---	3	3	5	10	25	47	78	99	100	100							$G_{20/17,5}$ (11,2 mm)	
56595	Splitt 5/32	2,6	3	4	5	5	6	6	6	6	7	10	20	35	60	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 G	Teneur en fines $f_3$	Catégorie
		1	2	4	8	16			
58702	0/8	40		70			$G_{A90}$	$f_3$	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		$G_{A90}$	$f_3$	
58704	0/32			40		70	$G_{A90}$	$f_3$	
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:	Site SAP	0010	0001	0002	0105	0109	0113	0106	0108	0111	0053	0100	0103	0210	0203	0202		
		58712	58701	58730	58705	58708	58710	58706	58707	58709	58702	58703	58704	58724	57046	56595		
<b>Granulométrie</b>		<b>0/1</b>	<b>0/2</b>	<b>0/4 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 ( $E_{CS}$ déclarée)		$E_{CSdec.27}$	$E_{CSdec.27}$	$E_{CSdec.27}$	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Essai au bleu de méthylène [MB]		---	0,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Grosseur du sable		FP	MP	MP	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Module de finesse des sables		FF = 1,4	CF = 2,8	CF = 2,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Résistance au polissage (selon "Wehner Schulze")		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Masse volumique en vrac, non compacté [Mg/m <sup>3</sup> ]		---	---	---	1,48	1,49	1,44	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Masse volumique en vrac, séché et compactée [Mg/m <sup>3</sup> ]		---	---	---	1,64	1,62	1,58	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Porosité intergranulaire, sèche en compactée [%]		---	---	---	37	38	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Los Angeles		---	---	---	---	LA <sub>35</sub>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Micro-Deval		---	---	---	---	M <sub>DE15</sub>	---	---	---	---	---	---	---	---	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DE15</sub>		