

Déclaration de Performances



Nr. 555-G-2024.01F

Codes d'identification uniques des produits (désignation – numéros – normes) 0/2 – 15010403 – EN 12620 2/8 - 15010418 – EN 12620 8/16 - 15010714 – EN 12620 16/32 - 15010370 – EN 12620
Utilisations: EN 12620 – Agrégats pour beton
Fabricant: SABLES ET GRAVIERS WILLERSINN S.A.R.L. Kieswerk Fort-Louis rue Saint Louis F - 67480 Fort-Louis Tel.: 0033 388-864117
Systeme d'évaluation et de contrôle de la constance des performances: System 2+
Normes: EN 12620:2002+A1:2008
Organismes notifiés: NB 0788 (BÜV-ZERT Ba-Wü)
Prestations déclarées: En annexe la Liste pour les produits notifiés
<p>La performance du groupe de produits correspond à la performance déclarée. Le fabricant nommé ci-dessus est seul responsable de l'établissement de la déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011.</p> <p>Signé pour et au nom du fabricant:</p> <p>Heuchelheim, 05.11.24</p> <p>Holcim Kies und Splitt GmbH Ludwig-Rinn-Straße 59 35452 Heuchelheim</p> <p> Ulrich Metz (WPK-Beauftragter)</p> <p>0641-9684-152 0173-9686398 ulrich.metz@holcim.com</p>

Annexe A (Page 1 sur 1): Granulats pour béton selon EN 12620

		SABLES ET GRAVIERS WILLERSINN S.A.R.L. Kieswerk Fort-Louis rue Saint Louis F - 67480 Fort-Louis					
Pour le groupe de produits "granulats pour béton" selon déclaration de performances 555-G-2024.01F							
Caractéristiques		Codes d'identification uniques par produits					
		15010403	15010418	15010714	15010370		
Forme, grandeur et masse des grains							
Granulométrie		0/2	2/8	8/16	16/32		
Granularité		G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C85/20}	G _{C85/20}		
Forme des grains		-	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀		
Masse volumique réelle ρ_{rd} [Mg/m ³]		ca. 2,60	ca. 2,50	ca. 2,50	ca. 2,50		
Propreté							
Teneur en éléments coquilliers		NPD	NPD	NPD	NPD		
Teneur en fines		f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}		
Résistance à la fragmentation							
Résistance à la fragmentation		NPD	NPD	NPD	NPD		
Résistance au polissage/abrasion/usure							
Résistance à l'usure		NPD	NPD	NPD	NPD		
Résistance au polissage		NPD	NPD	NPD	NPD		
Résistance à l'abrasion superficielle		NPD	NPD	NPD	NPD		
Résistance à l'abrasion des pneus cloutés		NPD	NPD	NPD	NPD		
Composition							
Chlorures [M.-%]		≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02		
Sulfates solubles dans l'acide		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Soufre total [M.-%]		≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0		
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton		néant	néant	néant	néant		
Teneur en carbonates		NPD	NPD	NPD	NPD		
Stabilité volumique							
Diminution au séchage		NPD	NPD	NPD	NPD		
Absorption d'eau							
Absorption d'eau [M.-%]		< 0,5	ca. 2,0	ca. 2,0	ca. 2,0		
Substances dangereuses							
Emission de radioactivité		NPD	NPD	NPD	NPD		
Libération de métaux lourds		NPD	NPD	NPD	NPD		
Libération de Hydrocarbures aromatiques polycycliques		NPD	NPD	NPD	NPD		
Libération d'autres substances dangereuses		NPD	NPD	NPD	NPD		
Durabilité							
Résistance au gel / dégel		F ₁	F ₁	F ₁	F ₁		
Valeur du sulfate de magnésium		MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈		
Durabilité face à la réaction alcaline-silice							
Classe de sensibilité alcaline		E I	E I	E I	E I		
Informations techniques complémentaires		Codes d'identification uniques par produits					
		15010403	15010418	15010714	15010370		
Poids légers org. impuretés [M.-%]		<0,25	<0,05	<0,05	<0,05		
Typ pétrographique		Sables (Oberrhein)					
Information sur la composition des granulats fins							
Article Nr	Désignation	Composition des grains passés au tamis [mm] in M.-%					Tolérances selon EN 12620; tableaux 2 et C.1
		0,063	0,25	1,0	2,0	4,0	
15010403	0/2	0,2 (0-3)	20 (5-35)	86 (66-96)	94 (89-99)	100	