

# Déclaration de Performances



Nr. 555-G-2025.02F

## **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 béton

## **Fabricant:**

SABLES ET GRAVIERS WILLERSINN S.A.R.L.

Kieswerk Fort-Louis

rue Saint Louis

F - 67480 Fort-Louis

Tel.: 0033 388-864117

## **Système 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

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.

## **Signé pour et au nom du fabricant:**

Malsch, 22.12.25

Markus Badinger

(WPK-Beauftragter)

+49 160 920 555 48

markus.badinger@holcim.com

Holcim Kies und Beton GmbH

Durmersheimer Str. 28

76316 Malsch

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

 0788	SABLES ET GRAVIERS WILLERSINN S.A.R.L. Kieswerk Fort-Louis rue Saint Louis F - 67480 Fort-Louis					
<b>Pour le groupe de produits "granulats pour béton" selon déclaration de performances 555-G-2024.01F</b>						
<b>Caractéristiques</b>		<b>Codes d'identification uniques par produits</b>				
		15010403	15010418	15010714	15010370	
<b>Forme, grandeur et masse des grains</b>						
Granulométrie	0/2	2/8	8/16	16/32		
Granularité	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20		
Forme des grains	-	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>		
Masse volumique réelle ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,60	ca. 2,50	ca. 2,50	ca. 2,50		
<b>Propreté</b>						
Teneur en éléments coquilliers	NPD	NPD	NPD	NPD		
Teneur en fines	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>		
<b>Résistance à la fragmentation</b>						
<b>Résistance à la fragmentation</b>	NPD	NPD	NPD	NPD		
<b>Résistance au polissage/abrasion/usure</b>						
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		
<b>Composition</b>						
Chlorures [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02		
Sulfates solubles dans l'acide	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>		
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		
<b>Stabilité volumique</b>						
Diminution au séchage	NPD	NPD	NPD	NPD		
<b>Absorption d'eau</b>						
<b>Absorption d'eau</b> [M.-%]	< 0,5	ca. 2,0	ca. 2,0	ca. 2,0		
<b>Substances dangereuses</b>						
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		
<b>Durabilité</b>						
Résistance au gel / dégel	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>		
Valeur du sulfate de magnésium	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>		
Durabilité face à la réaction alcaline-silice						
Classe de sensibilité alcaline	E I	E I	E I	E I		
<b>Informations techniques complémentaires</b>		<b>Codes d'identification uniques par produits</b>				
		15010403	15010418	15010714	15010370	
Poids légers org. impuretés [M.-%]	<0,25	<0,05	<0,05	<0,05		
Typ petrographique	Sables (Oberrhein)					
<b>Information sur la composition des granulats fins</b>						
Article Nr	Désignation	Composition des grains passés au tamis [mm] in M.-%				
		0,063	0,25	1,0	2,0	4,0
15010403	0/2	0,2 (0-3)	22 (5-35)	89 (66-96)	94 (89-99)	100
						Tolérances selon EN 12620; tableaux 2 et C.1