

Déclaration de Performances



Nr. D3U5-TS-2025.03F

Codes d'identification uniques des produits (désignation – numéros – normes)

0.1-0.4 mm – 15003238 – EN 12620, EN 13139
0.1-0.5 mm – 15003237 – EN 12620, EN 13139
0.3-0.8 mm – 15003231 – EN 12620, EN 13139
0.1-0.6 mm 4.4 – 15575719 – EN 12620, EN 13139
0.2-0.8 mm 7.0 – 15190453 – EN 12620, EN 13139
1.0-1.6 mm – 15017458 – EN 12620, EN 13139
1.0-2.0 mm – 15003225 – EN 12620, EN 13139
0.1-1.6 mm 7.1 – 15027172 – EN 12620, EN 13139
0.4-1.25 mm 7.7 – 15575880 – EN 12620, EN 13139
2.0-3.0 mm – 15003221 – EN 12620, EN 13139

Utilisations:

EN 12620 – Agrégats pour béton
EN 13139 – Agrégats pour mortier

Fabricant:

Holcim Kies und Beton GmbH
Trockensandwerk Malsch
Durmshheimer Straße 28
76316 Malsch
Tel.: 07246-92100

Système d'évaluation et de contrôle de la constance des performances:

System 2+

Normes:

EN 12620:2002+A1:2008
EN 13139:2002/AC:2004 (D)

Organismes notifiés:

NB 0788 (BÜV-ZERT Ba-Wü)

Prestations déclarées:

En annexe la Liste A et B 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, 22.12.2025

Holcim Kies und Beton GmbH
Durmshheimer Str. 28
76316 Malsch

Markus Badinger
(WPK-Beauftragter)
+49 160 920 555 48
markus.badinger@holcim.com

 0788	Holcim Kies und Beton GmbH Trockensandwerk Malsch Durmshheimer Straße 28 76316 Malsch				
Pour le groupe de produits“ granulats pour béton” selon déclaration de performances D3U5-TS-2025.03F					
Caractéristiques	Codes d'identification uniques par produits				
	15003238	15003237	15003231	15575719	15190453
	0.1-0.4 mm	0.1-0.5 mm	0.3-0.8 mm	0.1-0.6 mm 4.4	0.2-0.8 mm 7.0
Forme, grandeur et masse des grains					
Granulométrie	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
Granularité	G _{F85}	G _{F85}	G _{F85}	G _{F85}	G _{F85}
Forme des grains	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Masse volumique réelle ρ _{rd} [Mg/m³]	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60
Propreté					
Teneur en éléments coquilliers	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Teneur en fines	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃
Résistance à la fragmentation					
Résistance à la fragmentation	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance au polissage/abrasion/usure					
Résistance à l'usure	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance au polissage	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance à l'abrasion superficielle	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance à l'abrasion des pneus cloutés	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Composition					
Chlorures [M.-%]	≤ 0,02	≤ 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}	AS _{0,2}
Soufre total [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	néant	néant	néant	néant	néant
Teneur en carbonates	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stabilité volumique					
Diminution au séchage	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorbtion d'eau					
Absorbtion d'eau [M.-%]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Substances dangereuses					
Emission de radioactivité	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Libération de métaux lourds	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Libération de Hydrocarbures aromatiques polycycliques	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Libération d'autres substances dangereuses	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilité					
Résistance au gel / dégel	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Valeur du sulfate de magnesium	MS ₁₈	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	E I
Informations techniques complémentaires	Codes d'identification uniques par produits				
	15003238	15003237	15003231	15575719	15190453
Poids légers org. impuretés [M.-%]	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Typ pétrographique	Sables (Oberrhein)				

Information sur la composition des granulats fins									
Article Nr	Désignation	Granulo- metrie	Composition des grains passés au tamis [mm] in M.-%						Tolérances selon EN 12620; tableaux 2 et C.1
			0,063	0,25	0,5	1,0	1,4	2,0	
15003238	0.1-0.4 mm	0/1	0,1 (0-3)	55 (40-70)	100	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15003237	0.1-0.5 mm	0/1	0,0 (0-3)	11 (0-26)	86	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15003231	0.3-0.8 mm	0/1	0,0 (0-3)	1 (0-16)	17	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15575719	0.1-0.6 mm 4.4	0/1	0,0 (0-3)	4 (0-19)	75	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15190453	0.2-0.8 mm 7.0	0/1	0,0 (0-3)	1 (0-16)	34	100 (95-100)	100 (95-100)	100	



Annexe A (page 2 sur 3): Granulats pour béton selon EN 12620

<div><div>CE</div><div>0788</div></div>	<div>Holcim Kies und Beton GmbH</div> <div>Trockensandwerk Malsch</div> <div>Durmshheimer Straße 28</div> <div>76316 Malsch</div>		<div><div><div></div></div><div>HOLCIM</div></div>		
Pour le groupe de produits“ granulats pour béton” selon déclaration de performances D3U5-TS-2025.03F					
Caractéristiques	Codes d'identification uniques par produits				
	15027172	15575880			
	0.1-1.6 mm 7.1	0.4-1.25 mm 7.7			
Forme, grandeur et masse des grains					
Granulométrie	0/2	0/2			
Granularité	G _F 85	G _F 85			
Forme des grains	NPD	NPD			
Masse volumique réelle ρ _{rd} [Mg/m³]	ca. 2,60	ca. 2,60			
Propreté					
Teneur en éléments coquilliers	NPD	NPD			
Teneur en fines	f ₃	f ₃			
Résistance à la fragmentation					
Résistance à la fragmentation	NPD	NPD			
Résistance au polissage/abrasion/usure					
Résistance à l'usure	NPD	NPD			
Résistance au polissage	NPD	NPD			
Résistance à l'abrasion superficielle	NPD	NPD			
Résistance à l'abrasion des pneus cloutés	NPD	NPD			
Composition					
Chlorures [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02			
Sulfates solubles dans l'acide	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Soufre total [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0			
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	néant	néant			
Teneur en carbonates	NPD	NPD			
Stabilité volumique					
Diminution au séchage	NPD	NPD			
Absorbion d'eau					
Absorbion d'eau [M.-%]	< 0,5	< 0,5			
Substances dangereuses					
Emission de radioactivité	NPD	NPD			
Libération de métaux lourds	NPD	NPD			
Libération de Hydrocarbures aromatiques polycycliques	NPD	NPD			
Libération d'autres substances dangereuses	NPD	NPD			
Durabilité face à la réaction alacii-silice					
Sensibilité alcaline	F ₁	F ₁			
Valeur du sulfate de magnesium	MS ₁₈	MS ₁₈			
Durabilité face à la réaction alcaline-silice					
Classe de sensibilité alcaline	E I	E I			
Informations techniques complémentaires	Codes d'identification uniques par produits				
	15027172	15575880			
	Poids légers org. impuretés [M.-%]	<0,25	<0,25		
Typ petrographique	Sables (Oberrhein)				

Information sur la composition des granulats fins									
Article Nr	Désignation	Granulo- metrie	Composition des grains passés au tamis [mm] in M.-%						Tolérance selon EN 12620; tableaux 2 et C.1
			0,063	0,25	1,0	2,0	2,8	4,0	
15027172	0.1-1.6 mm 7.1	0/2	0,0 (0-3)	13 (0-28)	76 (66-86)	100 (95-100)	100 (95-100)	100	

15575880	0,4-1.25 mm 7.7	0/2	0,0 (0-3)	0 (0-15)	63 (53-73)	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
----------	-----------------	-----	-----------	----------	------------	--------------	--------------	-----	--

Annexe A (page 3 sur 3): Granulats pour béton selon EN 12620

	Holcim Kies und Beton GmbH Trockensandwerk Malsch Durmshheimer Straße 28 76316 Malsch				
Pour le groupe de produits“ granulats pour béton“ selon déclaration de performances D3U5-TS-2025.03F					
Caractéristiques	Codes d'identification uniques par produits				
	15017458	15003225	15003221		
	1.0-1.6 mm	1.0-2.0 mm	2.0-3.0 mm		
Forme, grandeur et masse des grains					
Granulométrie	1/3	1/3	1/3		
Granularité	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20		
Forme des grains	NPD	NPD	NPD		
Masse volumique réelle ρ _{rd} [Mg/m³]	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60		
Propreté					
Teneur en éléments coquilliers	NPD	NPD	NPD		
Teneur en fines	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}		
Résistance à la fragmentation					
Résistance à la fragmentation	NPD	NPD	NPD		
Résistance au polissage/abrasion/usure					
Résistance à l'usure	NPD	NPD	NPD		
Résistance au polissage	NPD	NPD	NPD		
Résistance à l'abrasion superficielle	NPD	NPD	NPD		
Résistance à l'abrasion des pneus cloutés	NPD	NPD	NPD		
Composition					
Chlorures [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02		
Sulfates solubles dans l'acide	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Soufre total [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0		
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	néant	néant	néant		
Teneur en carbonates	NPD	NPD	NPD		
Stabilité volumique					
Diminution au séchage	NPD	NPD	NPD		
Absorbtion d'eau					
Absorbtion d'eau [M.-%]	< 0,5	< 0,5	< 0,5		
Substances dangereuses					
Emission de radioactivité	NPD	NPD	NPD		
Libération de métaux lourds	NPD	NPD	NPD		
Libération de Hydrocarbures aromatiques polycycliques	NPD	NPD	NPD		
Libération d'autres substances dangereuses	NPD	NPD	NPD		
Durabilité					
Résistance au gel / dégel	F ₁	F ₁	F ₁		
Valeur du sulfate de magnesium	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈		
Durabilité face à la réaction alcaline-silice					
Classe de sensibilité alcaline	E I	E I	E I		
Informations techniques complémentaires	Codes d'identification uniques par produits				
	15017458	15003225	15003221		
Poids légers org. impuretés [M.-%]	<0,05	<0,05	<0,05		
Typ petrographique	Sables (Oberrhein)				

Information sur la composition des granulats fins									
Article Nr	Désignation	Granulo- metrie	Composition des grains passés au tamis [mm] in M.-%						Tolérance selon EN 12620; tableau 2
			0,5	1,0	2,0	3,15	4,5	6,3	
15017458	1.0-1.6 mm	1/3	0,0 (0-5)	2 (0-20)	100	100 (85-99)	100 (98-100)	100	
15003225	1.0-2.0 mm	1/3	0,0 (0-5)	1 (0-20)	72	100 (85-99)	100 (98-100)	100	
15003221	2.0-3.0 mm	1/3	0,0 (0-5)	0 (0-20)	3	99 (85-99)	100 (98-100)	100	

Annexe B (page 1 sur 1): Granulats pour mortier selon EN 13139

<div><div>CE</div><div>0788</div></div>	Holcim Kies und Beton GmbH Trockensandwerk Malsch Durmrsheimer Straße 28 76316 Malsch			<div><div></div><div>HOLCIM</div></div>	
Pour le groupe de produits“ granulats pour mortier“ selon déclaration de performances D3U5-TS-2025.03					
Caractéristiques	Codes d'identification uniques par produits				
	15003238	15003237	15003231	15575719	15190453
	0.1-0.4 mm	0.1-0.5 mm	0.3-0.8 mm	0.1-0.6 mm 4.4	0.2-0.8 mm 7.0
Forme, grandeur et masse des grains					
Granulométrie	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
Granularité	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _F 85
Forme des grains	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Masse volumique réelle ρ _{rd} [Mg/m³]	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60
Propreté					
Teneur en éléments coquilliers	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Teneur en fines	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃
Résistance à la fragmentation					
Résistance à la fragmentation	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance au polissage/abrasion/usure					
Résistance à l'usure	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance au polissage	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance à l'abrasion superficielle	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance à l'abrasion des pneus cloutés	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Composition					
Chlorures [M.-%]	≤ 0,02	≤ 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}	AS _{0,2}
Soufre total [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	néant	néant	néant	néant	néant
Teneur en carbonates	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stabilité volumique					
Diminution au séchage	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorbion d'eau					
Absorbion d'eau [M.-%]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Substances dangereuses					
Emission de radioactivité	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Libération de métaux lourds	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Libération de Hydrocarbures aromatiques polycycliques	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Libération d'autres substances dangereuses	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gel-dégel durabilité					
Résistance au gel-dégel	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Valeur du sulfate de magnésium	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Durabilité face à la réaction alacsi-silice					
Classe de sensibilité alcaline	E I	E I	E I	E I	E I

Informations techniques complémentaires	Codes d'identification uniques par produits				
	15003238	15003237	15003231	15575719	15190453
Poids légers org. impuretés [M.-%]	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Typ petrographique	Sables (Oberrhein)				

Information sur la composition des granulats fins									
Article Nr	Désignation	Granulo-métrie	Composition des grains passés au tamis [mm] in M.-%						Tolérance selon EN 13139; tableaux 1 et B.1
			0,063	0,25	0,5	1,0	1,4	2,0	
15003238	0.1-0.4 mm	0/1	0,1 (0-3)	55 (40-70)	100	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15003237	0.1-0.5 mm	0/1	0,0 (0-3)	11 (0-26)	86	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15003231	0.3-0.8 mm	0/1	0,0 (0-3)	1 (0-16)	17	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15575719	0.1-0.6 mm 4.4	0/1	0,0 (0-3)	4 (0-19)	75	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15190453	0.2-0.8 mm 7.0	0/1	0,0 (0-3)	1 (0-16)	34	100 (95-100)	100 (95-100)	100	



Annexe B (page 2 sur 3): Granulats pour mortier selon EN 13139

<div><div>CE</div><div>0788</div></div>	<div>Holcim Kies und Beton GmbH</div> <div>Trockensandwerk Malsch</div> <div>Durmrsheimer Straße 28</div> <div>76316 Malsch</div>		<div><div><div></div><div>HOLCIM</div></div></div>		
Pour le groupe de produits“ granulats pour mortier“ selon déclaration de performances D3U5-TS-2025.03					
Caractéristiques	Codes d'identification uniques par produits				
	15027172	15575880			
	0.1-1.6 mm 7.1	0.4-1.25 mm 7.7			
Forme, grandeur et masse des grains					
Granulométrie	0/2	0/2			
Granularité	G _F 85	G _F 85			
Forme des grains	NPD	NPD			
Masse volumique réelle ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,60	ca. 2,60			
Propreté					
Teneur en éléments coquilliers	NPD	NPD			
Teneur en fines	f ₃	f ₃			
Résistance à la fragmentation					
Résistance à la fragmentation	NPD	NPD			
Résistance au polissage/abrasion/usure					
Résistance à l'usure	NPD	NPD			
Résistance au polissage	NPD	NPD			
Résistance à l'abrasion superficielle	NPD	NPD			
Résistance à l'abrasion des pneus cloutés	NPD	NPD			
Composition					
Chlorures [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02			
Sulfates solubles dans l'acide	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Soufre total [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0			
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	néant	néant			
Teneur en carbonates	NPD	NPD			
Stabilité volumique					
Diminution au séchage	NPD	NPD			
Absorbtion d'eau					
Absorbtion d'eau [M.-%]	< 0,5	< 0,5			
Substances dangereuses					
Emission de radioactivité	NPD	NPD			
Libération de métaux lourds	NPD	NPD			
Libération de Hydrocarbures aromatiques polycycliques	NPD	NPD			
Libération d'autres substances dangereuses	NPD	NPD			
Durabilité					
Résistance au gel / dégel	F ₁	F ₁			
Valeur du sulfate de magnesium	MS ₁₈	MS ₁₈			
Durabilité face à la réaction alcaline-silice					
Classe de sensibilité alcaline	E I	E I			
Informations techniques complémentaires	Codes d'identification uniques par produits				
	15027172	15575880			
	Poids légers org. impuretés [M.-%]	<0,25	<0,25		
Typ pétrographique	Sables (Oberrhein)				

Information sur la composition des granulats fins

Article Nr	Désignation	Granulo- metrie	Composition des grains passés au tamis [mm] in M.-%						Tolérance selon EN 13139; tableaux 1 et B.1
			0,063	0,25	1,0	2,0	2,8	4,0	
15027172	0.1-1.6 mm 7.1	0/2	0,0 (0-3)	13 (0-28)	76 (66-86)	100 (95-100)	100 (95-100)	100	
15575880	0.4-1.25 mm 7.7	0/2	0,0 (0-3)	0 (0-15)	63 (53-73)	100 (95-100)	100 (95-100)	100	

Annexe B (page 3 sur 3): Granulats pour mortier selon EN 13139

		Holcim Kies und Beton GmbH Trockensandwerk Malsch Durmrsheimer Straße 28 76316 Malsch							
Pour le groupe de produits“ granulats pour mortier“ selon déclaration de performances D3U5-TS-2025.03									
Caractéristiques		Codes d'identification uniques par produits							
		15017458	15003225	15003221					
		1.0-1.6 mm	1.0-2.0 mm	2.0-3.0 mm					
Forme, grandeur et masse des grains									
Granulométrie		1/3	1/3	1/3					
Granularité		G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20					
Forme des grains		NPD	NPD	NPD					
Masse volumique réelle ρ _{rd} [Mg/m³]		ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60					
Propreté									
Teneur en éléments coquilliers		NPD	NPD	NPD					
Teneur en fines		f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}					
Résistance à la fragmentation									
Résistance à la fragmentation		NPD	NPD	NPD					
Résistance au polissage/abrasion/usure									
Résistance à l'usure		NPD	NPD	NPD					
Résistance au polissage		NPD	NPD	NPD					
Résistance à l'abrasion superficielle		NPD	NPD	NPD					
Résistance à l'abrasion des pneus cloutés		NPD	NPD	NPD					
Composition									
Chlorures [M.-%]		≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02					
Sulfates solubles dans l'acide		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}					
Soufre total [M.-%]		≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0					
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton		néant	néant	néant					
Teneur en carbonates		NPD	NPD	NPD					
Stabilité volumique									
Diminution au séchage		NPD	NPD	NPD					
Absorbtion d'eau									
Absorbtion d'eau [M.-%]		< 0,5	< 0,5	< 0,5					
Substances dangereuses									
Emission de radioactivité		NPD	NPD	NPD					
Libération de métaux lourds		NPD	NPD	NPD					
Libération de Hydrocarbures aromatiques polycycliques		NPD	NPD	NPD					
Libération d'autres substances dangereuses		NPD	NPD	NPD					
Durabilité									
Résistance au gel / dégel		F ₁	F ₁	F ₁					
Valeur du sulfate de magnésium		MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈					
Durabilité face à la réaction alcaline-silice									
Classe de sensibilité alcaline		E I	E I	E I					
Informations techniques complémentaires		Codes d'identification uniques par produits							
		15017458	15003225	15003221					
Poids légers org. impuretés [M.-%]			<0,05	<0,05	<0,05				
Typ pétrographique		Sables (Oberrhein)							
Information sur la composition des granulats fins									
Article Nr	Désignation	Granulo- métrie	Composition des grains passés au tamis [mm] in M.-%						Tolérance selon EN 13139; tableau 1
			0,5	1,0	2,0	3,15	4,5	6,3	
15017458	1.0-1.6 mm	1/3	0,0 (0-5)	2 (0-20)	100	100 (85-99)	100 (95-100)	100	
15003225	1.0-2.0 mm	1/3	0,0 (0-5)	1 (0-20)	72	100 (85-99)	100 (95-100)	100	

15003221	2.0-3.0 mm	1/3	0,0 (0-5)	0 (0-20)	3	99 (85-99)	100 (95-100)	100	
----------	------------	-----	-----------	----------	---	------------	--------------	-----	--