

Grof Gebroken Porfiergranulaat
Gravillons de Porphyre de Concassage
6,3/14 Aa2 / f1 NG



Productcode Code produit	FTP-versie Version FTP	CE 2+ - certificaatnummer Numéro du certificat CE 2+
130565	FT 3	0620-CPR-26688

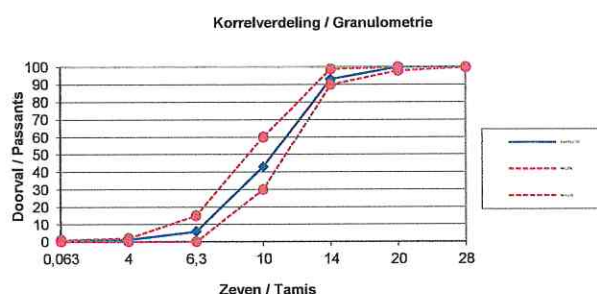
Norm van toepassing / Norme applicable

EN 12620 + A1 (2008) : Toeslagstoffen voor beton / Granulats pour bétons

EN 13242:2002 + A1 (2007) : Toeslagstoffen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen / Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées.

EN 13043 (2002) + AC (2004) : Toeslagstoffen voor asfalt / Granulats pour mélanges hydrocarbonés

Korrelverdeling / Granulometrie



Informatief gemiddelde *	Zeef Tamises utilisés	CE	
		Grenzen waar de producent zich toe engageert	Valeurs sur lesquels le producteur s'engage
Gem/Moy (%)	mm	Min. (%)	Max. (%)
100	28	100	100
100	20	98	100
93	14	90	99
43	10	30	60
6	6,3	0	15
1	4	0	2
0,8	0,063	0	1

	Info.	PTV 411
Korrelverdeling / Tolerantie - Granularité / Tolérance (Volgens EN toepassing - selon EN d'application)**	EN 12620	G _{0,90/15}
	EN 13242	G _{0,80/20}
	EN 13043	G _{0,85/15}
Gehalte aan fijne delen - Teneur en fines (%)	0,8	f ₁
Vorm van het granulaat - Forme des grains (%)	7	I
Weerstand tegen verbrijzeling - Résistance à la fragmentation (LA) (10/14) (%)	10	Aa2 _(critère NG)
Weerstand tegen polijsting - Résistance au polissage	53	Aa2
Weerstand tegen afschuren - Résistance à l'usure (MDE) (10/14) (%)	4	Aa2
LA + MDE (%)	14	
Reële Volumieke Massa - Masse volumique réelle (10/14) (t/m³) **		Tolerantie : 2,69 +/- 0,07 t/m³
Waterabsorptie - Absorption d'eau (10/14) (%) **		Tolérance : 0,5 +/- 0,3 %
Organische stoffen - Matière organiques **	Négatif	
Gehalte aan conventioneel organisch materiaal volgens NBN B 11-256 - Teneur conventionnelle en matières organiques selon NBN B 11-256		≤ 0,5 %

* : Informatieve gemiddelden minder dan 6 maanden oud *betekent dat deze waarden ter informatie worden gegeven en vormt geen garantie van de fabrikant. / Moyennes informatives datant de moins de 6 mois *signifie que ces valeurs sont données à titre informatif et ne constituent en aucun cas une garantie de la part du fabricant.

** Verklaring van de producent over zijn DoP - Déclaration du producteur reprise sur sa DoP

Dit technische fiche is opgesteld onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant / La présente fiche technique est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Quenast, 7 avril 2025

Olivier De Myttenaere
Responsable qualité / Quality Manager

olivier.demyttenaere@heidelbergmaterials.com

Publicatiedatum
Date de publication

07-04-2025

Geldig tot
Valable jusqu'au

07-10-2025

Heidelberg Materials Aggregates Quenast
Rue de Rebecq
B - 1430 Quenast
<https://www.heidelbergmaterials-benelux.com/granulats>



PRESTATIEVERKLARING

Volgens de Bouwproductenverordening (EU) 305/2011



Productidentificatie :

Productcode : 130565
Productnaam : Porfier 6,3/14 R
DoP nummer : 837
DoP-versienummer : 22

Beoordeling en verificatie van de consistentie van de prestatie

Systeem : 2+

Geharmoniseerde norm(en)

Productgebruik :

EN 12620 (2002) + A1 (2008)
Toeslagmaterialen voor beton :

Voor alle beton, inclusief beton dat voldoet aan EN 206-1 en beton dat wordt gebruikt bij de productie van wegen en bestratingen, evenals toeslagmaterialen die worden gebruikt bij de samenstelling van prefab betonproducten.

EN 13242 (2002) + A1 (2007)
Toeslagmaterialen voor civieltechnische werken :

Materialen behandeld met hydraulische bindmiddelen en onbehandelde materialen voor civieltechnische werken en de aanleg van bestratingen

EN 13043 (2002) + AC (2004)
Toeslagmaterialen voor koolwaterstofmengsels en afwerkingslagen :

Koolwaterstofmengsels en oppervlaktebekledingen voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden

Producer :

Heidelberg Materials
Parc de l'Alliance
Boulevard de France 3 - 5
B - 1420 Braine-l'Alleud

Productielocatie :

Heidelberg Materials Aggregates Quenast
Rue de Rebecq, 42
B - 1430 Quenast
<https://www.heidelbergmaterials-benelux.com/granulats>

Aangemelde instantie :

Op 01/09/2013 heeft KIWA instantie nr. 0620 een conformiteitscertificaat afgegeven voor de productiecontrole in de fabriek nr. 0620-CPR-26688 in overeenstemming met het 2+ systeem, gebaseerd op de initiële inspectie van de productiesite en de productiecontrole in de fabriek, evenals het doorlopende toezicht, de beoordeling en de evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

Verklaring :

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product voldoen aan de aangegeven prestaties.
In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 is deze prestatieverklaring opgesteld onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Olivier De Myttenaere, Kwaliteitsmanager

15-11-2024

EN 12620 (2002) + A1 (2008) Toeslagmaterialen voor beton

Productcode : 130565
 Productnaam : Porfier 6,3/14 R
 DoP nummer : 837
 DoP-versienummer : 22

Belangrijkste kenmerken	Specificaties	Testnormen	Niveau en/of klasse
Vorm, grootte en dichtheid van de korrel	Korrelige klassen	EN 933-1	6,3/14 R
	Granulariteit	EN 933-1	GC 90/15 GT15
	Vorm van snippers	EN 933-3	FI 15
	Reële dichtheid	EN 1097-6	2,69 T/m³
Netheid	Schelpgehalte van grind	EN 933-7	SC NR
	Fijne inhoud	EN 933-1	f 1,5
Weerstand tegen versplintering of verbrijzeling	Weerstand tegen afschilferen	EN 1097-2	LA 15
Weerstand tegen polijsten, schuren en slijtage	Slijtvastheid van gravillons	EN 1097-1	MDE 10
	Weerstand tegen polijsten	EN 1097-8	PSV 50
	Slijtvastheid	EN 1097-8	NPD
	Weerstand tegen schuren door spijkerbanden	EN 1097-9	NPD
Samenstelling/bezit	Bestanddelen van gerecycled snippers	EN 933-11	NPD
	Chloriden	EN 1744-1, Art. 7	NPD
	In zuur oplosbare sulfaten	EN 1744-1, Art. 12	NPD
	Totaal zwavel	EN 1744-1, Art. 11	NPD
	In water oplosbaar sulfaatgehalte van gerecycleerde aggregaten	EN 1744-1, Art. 10.2	SS NR
	Bestanddelen die de uithardingstijd en sterkte van beton verminderen	EN 1744-1, Art. 15.1	Negatief
		EN 1744-1, Art. 15.2	NPD
		EN 1744-1, Art. 15.3	NPD
Volumestabiliteit	Invloed op de initiële uithardingstijd van cement (gerecycleerde toeslagmaterialen)	EN 1744-6	A NR
	Carbonaatgehalte van zand voor betonnen bestratingsslijtlagen	EN 196-2	NPD
	Volumestabiliteit - Krimp bij drogen	EN 1367-4	NPD
Waterabsorptie	Bestanddelen die de volumestabiliteit van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden	EN 1744-1, Art. 19.1	NPD
		EN 1744-1, Art. 19.2	NPD
Gevaarlijke stoffen	Waterabsorptiecoëfficiënt	EN 1097-6	0,5%
	Uitstoot van radioactiviteit (radioactieve aggregaten gebruikt in beton voor gebouwen)		NPD
	Vrijkomen van zware metalen		NPD
	Vrijkomen van polyaromatische koolwaterstoffen		NPD
Vorst/dooi duurzaamheid	Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen		NPD
	Freeze-thaw sensitivity of gravel	EN 1367-1 EN 1367-2	NPD NPD
Duurzaamheid tegen alkali-silicareactie	Alkali-silicareactie		NPD

EN 13043 (2002) + AC (2004) Toeslagmaterialen voor koolwaterstofmengsels en afwerkingslagen

Productcode : 130565
 Productnaam : Porfier 6,3/14 R
 DoP nummer : 837
 DoP-versienummer : 22

Belangrijkste kenmerken	Specificaties	Testnormen	Niveau en/of klasse
Vorm, grootte en dichtheid van de korrel	Korrelige klassen	EN 933-1	6,3/14 R
	Granulariteit	EN 933-1	GC 85/15 G25/15
	Vorm van snippers	EN 933-3	FI 15
	Reële dichtheid	EN 1097-6	2,69 T/m³
Netheid	Fijne inhoud	EN 933-1	f 1
	Kwaliteit van boetes	EN 933-9	VBf NR
Percentage gemalen graan	Percentage steenslag in grind	EN 933-5	C NR
Affiniteit met koolwaterstofbinders	Affiniteit van snippers met koolwaterstofbinders	EN 12697-11	NPD
Weerstand tegen versplintering of verbrijzeling	Weerstand tegen afschilferen	EN 1097-2	LA 15
Weerstand tegen polijsten, schuren/slijten/erosie	Weerstand tegen grindpolijsten voor oppervlaktelagen	EN 1097-8	PSV 50
	Weerstand tegen schuren van het oppervlak	EN 1097-8	NPD
	Slijtvastheid van steenslag	EN 1097-1	MDE 10
Weerstand tegen thermische schokken	Weerstand tegen thermische schokken	EN 1367-5	NPD
Volumestabiliteit	Desintegratie van dicalciumsilicaat uit luchtgekoelde hoogovenslak	EN 1744-1, Art. 19.1	NPD
	Desintegratie van ijzer uit luchtgekoelde hoogovenslak	EN 1744-1, Art. 19.2	NPD
	Volumestabiliteit van staalslakaggregaten	EN 1744-1, Art. 19.3	V NR
Samenstelling/bezit	Chemische samenstelling	EN 932-3	NPD
Gevaarlijke stoffen	Uitstoot van radioactiviteit		NPD
	Vrijkomen van zware metalen		NPD
	Alkali-silicareactie		NPD
	Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen		NPD
Vorst/dooi duurzaamheid	Vrijkomen van polyaromatische koolwaterstoffen	EN 1367-1	NPD
		EN 1367-2	NPD
Duurzaamheid tegen verwerking	Zonnebrand basalt		NPD
Slijtvastheid door noppenbanden	Slijtvastheid door noppenbanden van steenslag gebruikt in oppervlaktelagen	EN 1097-9	NPD
Duurzaamheid tegen thermische schokken	Weerstand tegen thermische schokken	EN 1367-5	NPD