



BENORFICHE conform PTV 411

Siège commercial			Unité de production:			Certificaatnummer		
Heidegrind nv Geistingen 102 A B-3640 Kinrooi			Heidegrind Steenweg naar As zn B-3630 Maasmechelen			411 <b>BENOR</b> 4935		
Identification								
nr. fiche technique:TF-HEI-6-20-26.2				Date		valable jusqu'au		
Certificat de produit Benor n° AGG/4935/0640				06-01-2026		6-7-2026		
Norme(s) européenne(s) applicable(s)								
EN 12620:2002+A1:2008 ; EN 13043:2002								
Indications								
Désignation selon PTV 411				Désignation selon EN(s)				
Gravillon concasse 6/20 (3) I f1 NG				6/20 G <sub>c</sub> 90/15-GT G25/15 FI20				

Caractéristiques de Benor granulométrie ( conform EN 933-1)		
informatif moyenne des 6 derniers mois		
Tamis (mm)	Chute moyenne (%)	Exigence de chute (min. - max;%).
40	100	100-100
28	100	98-100
20	98	90-99
14	64	40-70
6,3	8	0-15
3,15	1	0-5
0,063	0	0-1

Caractéristiques non incluses dans la désignation du produit déclaration du producteur reprise sur sa DoP (*)			
caractéristiques:	Applicable EN	Moyenne des mesures effectuées au cours des 2 dernières années	Caractéristiques de Benor
masse volumique réelle (Mg/m <sup>3</sup> )*	EN 1097-6 art. 9 ( fraction 10 – 14 mm)	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	± 0,07 (tolérance ± 0,07 Mg/m <sup>3</sup> )
absorption d'eau (%)*	EN 1097-6 art. 9 ( fraction 10 – 14 mm)	0,7%	± 0,3 (• inde ≤ 1,0 %: tolérance ± 0,3 % • inde > 1,0 %: tolérance ± 0,7 %)
Présence de substances organiques	EN 1744-1 art. 15.1	<A	Négatif
degré de concassage*	EN 1367-1	Cassé C <sub>95/1</sub>	Cassé C <sub>95/1</sub>
résistance au gel-dégel	EN 1367-1	----	NG **

\*\* "NG" signifie que le granulé est classé comme "non sensible au gel" sur la base d'un coefficient LA ≤ 25 et non sur la base de WA<sub>24</sub> ≤ 1,0% et non sur la base de la classe F2 (EN 1367-1)  
 Cette déclaration ne constitue pas une garantie du fabricant quant à la résistance au gel des granulats dans des applications spécifiques du béton.

**Signature du fabricant**

La certification BENOR du produit indique que, sur la base d'un audit externe périodique, il existe un degré de confiance suffisant dans le fait que le fournisseur est en mesure de garantir en permanence la conformité du produit, comme le prévoient les spécifications techniques de référence. Cette fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le fabricant et est vérifiée par l'organisme de certification.

Signé pour et au nom du producteur par D.Musiek réalisateur à Kinrooi le 06-01-2026

Signature: