



Certificate of constancy of performance

1137-CPR-0472/81

In compliance with Regulation (EU) 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Road marking materials - Drop on materials: Glass beads, antiskid aggregates and mixtures of the two

The products that are covered by this certificate, are enumerated on the following pages

For circulation areas

placed on the market under the name or trade mark of

POTTERS - BALLOTINI SAS

Rue des Champs Elysées 4 F-03500 Saint-Pourçain sur Sioule

and produced in the manufacturing plant

POTTERS - BALLOTINI SAS

Rue des Champs Elysées 4 F-03500 Saint-Pourçain sur Sioule

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance (AVCP) described in Annex ZA of the standard(s)

EN 1423:2012 + EN 1423:2012/AC:2013

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 11/04/05 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP system nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by COPRO.

The validity of this certificate shall be verified on the website from COPRO (www.copro.eu).

Zellik, 16/10/17

ir. Dirk VAN LOO
CEO



1137



107 PROD

Page 1/4



Admini
Moghi



COPRO

Certificate of constancy of performance
1137-CPR-0472/81 from 16/10/2017

Drop on materials : Glass beads, antiskid aggregates and mixtures of the two

1. Glass beads

Granulometries :

425-125							
upper nominal sieve	425 µm	sieve	500 µm	425 µm	250 µm	150 µm	125 µm
lower nominal sieve	125 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	50-80%	85-100%	95-100%

500-125							
upper nominal sieve	500 µm	sieve	600 µm	500 µm	300 µm	212 µm	125 µm
lower nominal sieve	125 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	40-70%	70-100%	95-100%

600-125							
upper nominal sieve	600 µm	sieve	710 µm	600 µm	355 µm	212 µm	125 µm
lower nominal sieve	125 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	30-70%	70-100%	95-100%

« 850-180 H » 710-180								
upper nominal sieve	710 µm	sieve	850 µm	710 µm	600 µm	425 µm	300 µm	180 µm
lower nominal sieve	180 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	10-30%	30-50%	50-80%	95-100%

850-125								
upper nominal sieve	850 µm	sieve	1 mm	850 µm	600 µm	355 µm	212 µm	125 µm
lower nominal sieve	125 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	5-20%	35-75%	75-100%	95-100%

850-425							
upper nominal sieve	850 µm	sieve	1 mm	850 µm	600 µm	425 µm	
lower nominal sieve	425 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	40-80%	95-100%	

"Starlitebead® 30T" 1700-355										
Upper nominal sieve	1,7 mm	Sieve	2 mm	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	850 µm	600 µm	425 µm	355 µm
Lower nominal sieve	355 µm	Cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	0-20%	10-30%	15-40%	50-80%	85-100%	95-100%

"Starlitebead® 200B" 1180-125									
upper nominal sieve	1,18 mm	sieve	1,4 mm	1,18 mm	850 µm	500 µm	355 µm	212µm	125 µm
lower nominal sieve	125 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	10-30%	30-60%	60-85%	85-100%	95-100%

"Starlitebead® F" 1000-125									
upper nominal sieve	1 mm	sieve	1,18 mm	1 mm	600 µm	355 µm	212µm	125 µm	
lower nominal sieve	125 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	10-30%	40-80%	75-100%	95-100%	

"Starlitebead® 800" 1180-710							
upper nominal sieve	1,18 mm	sieve	1,4 mm	1,18 mm	1 mm	850 µm	710 µm
lower nominal sieve	710 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	5-25%	60-100%	95-100%

"Starlitebead® 1000" 1400-850							
upper nominal sieve	1,4 mm	sieve	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	1 mm	850 µm
lower nominal sieve	850 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	5-25%	60-100%	95-100%

"Starlitebead® 1200" 1700-1000							
upper nominal sieve	1,7 mm	sieve	2 mm	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	1 mm
lower nominal sieve	1 mm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	5-25%	60-100%	95-100%

"Starlitebead® 1400" 2000-1180							
upper nominal sieve	2 mm	sieve	2,36 mm	2 mm	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm
lower nominal sieve	1,18 mm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	0-40%	60-100%	95-100%

with :

refractive index of the glass beads	class A	
	Maximum weighted % of defective glass beads	Beads with diameter < 1 mm
	Beads with diameter ≥ 1 mm	Maximum 20 %
Resistance to water , hydrochloric acid, calcium chloride and sodium sulfide	pass	
Dangerous substances	Class 1 for As, Pb and Sb	



strator
Idea Nino



**Certificate of constancy of performance
1137-CPR-0472/81 from 16/10/2017**

2. Antiskid aggregates

Granulometries :

glass grains "GEM 500" 1000-150									
upper nominal sieve	1 mm	sieve	1,18 mm	1 mm	600 µm	355 µm	212 µm	150 µm	90 µm
lower nominal sieve	150 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	10-50%	50-90%	85-100%	95-100%	99-100%
Dangerous substances : Class 1 for As, Pb and Sb									
transparent antiskid aggregates					friability index : max 25				

3. Mixtures of glass beads with refractive index from class A with glass beads with refractive index of class C :

The composition of the mixtures and the proportions of the components are mentioned on the product data sheet of the manufacturer and on the labelling of the products. The mixtures are composed of the glass beads mentioned under 1. **Glass Beads** and the the following glass beads.

"Ultra 1,9" 1000 -150									
upper nominal sieve	1 mm	sieve	1,18 mm	1 mm	850 µm	500 µm	300 µm	180 µm	150 µm
lower nominal sieve	150 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	0-15%	10-50%	45-85%	60-100%	95-100%

with :

refractive index of the glass beads	class C	
Maximum weighted % of defective glass beads	Beads with diameter < 1 mm	Maximum 20 %
	Beads with diameter ≥ 1 mm	Maximum 20 %
Resistance to water , hydrochloric acid, calcium chloride and sodium sulfide	pass	
Dangerous substances	Class 1 for As, Pb and Sb	

4. Mixtures of glass beads and antiskid aggregates :

The composition of the mixtures and the proportions of the components are mentioned on the product data sheet of the manufacturer and on the labelling of the products. The mixtures are composed of the glass beads mentioned under 1. **Glass Beads** or 3. **Mixtures of glass beads with refractive index from class A with glass beads with refractive index of class C** and the antiskid aggregates mentioned under 2. **Antiskid aggregates** or the following antiskid aggregates.

antiskid aggregates: cristobalite "M2" 600 – 150									
upper nominal sieve	600 µm	sieve	850 µm	600 µm	355 µm	212 µm	150 µm	90 µm	
lower nominal sieve	150 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	35-75%	75-100%	95-100%	99-100%	
not transparent antiskid aggregates					friability index : max. 35				

antiskid aggregates : cristobalite "M72" 720 – 125										
upper nominal sieve	710 µm	sieve	1 mm	710 µm	500 µm	355 µm	250 µm	180 µm	125 µm	90 µm
lower nominal sieve	125 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	0-15%	5-35%	50-90%	80-100%	95-100%	99-100%
not transparent antiskid aggregates					friability index : max. 50					

antiskid aggregates : cristobalite "ADS 21" 1000 – 150									
upper nominal sieve	1 mm	sieve	1,18 mm	1 mm	600 µm	355 µm	250 µm	150 µm	90 µm
lower nominal sieve	150 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	10-50%	45-85%	60-100%	95-100%	99-100%
not transparent antiskid aggregates					friability index : max. 35				

RA
S.R.L.
VIS-C
009504
mun.CH
SINVISIV-17

WBB



COPRO

Certificate of constancy of performance
1137-CPR-0472/81 from 16/10/2017

antiskid aggregates : cristobalite "M0" 2000 – 850									
upper nominal sieve	2 mm	sieve	2,36 mm	2 mm	1,7 mm	1,18 mm	1 mm	850 µm	500 µm
lower nominal sieve	850 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	0-40%	45-85%	75-100%	95-100%	99-100%
not transparent antiskid aggregates					friability index : max. 35				

antiskid aggregates : glass grains 1400 – 425									
upper nominal sieve	1,4 mm	sieve	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	850 µm	600 µm	425 µm	250 µm
lower nominal sieve	425µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	5-30%	40-80%	80-100%	95-100%	99-100%
Dangerous substances : Class 1 for As, Pb and Sb									
transparent antiskid aggregates					friability index : 25				

antiskid aggregates : glass grains 1700 – 850									
upper nominal sieve	1,7 mm	sieve	2,0 mm	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	1 mm	850 µm	500 µm
lower nominal sieve	850 µm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	5-30%	40-80%	80-100%	95-100%	99-100%
Dangerous substances : Class 1 for As, Pb and Sb									
transparent antiskid aggregates					friability index : max 25				

antiskid aggregates : glass grains 2000 – 1000									
upper nominal sieve	2 mm	sieve	2,36 mm	2 mm	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	1 mm	850 µm
lower nominal sieve	1 mm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	5-30%	40-80%	80-100%	95-100%	99-100%
Dangerous substances : Class 1 for As, Pb and Sb									
transparent antiskid aggregates					friability index : 25				

antiskid aggregates : glass grains 2360-1180									
upper nominal sieve	2,36 mm	sieve	2,8 mm	2,36 mm	2 mm	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	1 mm
lower nominal sieve	1,18 mm	cumulative retained mass %	0-2%	0-10%	5-30%	40-80%	80-100%	95-100%	99-100%
Dangerous substances : Class 1 for As, Pb and Sb									
transparent antiskid aggregates					friability index : 25				

with :

Colour co-ordinates (x,y) of non transparent anti-skid aggregates	Pass criteria EN 1423
Luminance factor (β) of non-transparent anti-skid aggregates	> 0,70

ir. Dirk VAN LOO
CEO



COPRO

Traducere din limba bulgara

Certificat de durabilitate a performanței

1137-CPR-0472/81

În conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011 / UE al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul sau CPR privind produsele de construcție), acest certificat se aplică produsului pentru construcții

Materiale de marcare rutieră. Materiale suplimentare. Microbule de sticlă, materiale pentru îmbunătățirea adezivului și amestecuri ale acestora

Produsele care fac obiectul acestui certificat sunt listate în următoarele pagini

Pentru zonele de circulație

introduse pe piață sub denumirea sau marca comercială a

Societatea POTTERS - BALLOTINI SAS

Rue des Champs Elysees 4 F-03500 Saint-Pourgain sur Sioule

și produse în fabrica

POTTERS - BALLOTINI SAS

Rue des Champs Elysees 4 F-03500 Saint-Pourgain sur Sioule

Acest certificat atestă faptul că toate dispozițiile privind evaluarea și verificarea durabilității performanței (AVCP) descrise în anexa ZA

a standardului (elor)

EN 1423:2012 + EN 1423:2012/AC:2013

conform sistemului 1, se aplică performanțele specificate în acest certificat și au fost evaluate controalele de producție din fabrică efectuate de producător

constanța performanței produsului de construcție.

Acest certificat a fost emis pentru prima dată în data de 11.04.05 și va rămâne valabil atâta timp cât standardul armonizat, produsul de construcție, sistemul AVCP, condițiile de fabricație din fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care sunt suspendate sau retrase de COPRO.

Valabilitatea acestui certificat se poate verifica pe site-ul web COPRO (www.copro.eu).

Zelik, 16.10.2017r.

/semnătură ilizibilă/

Dirk VAN LOO, Director General Executiv

Z 1. Parc de cercetare - Kranenberg 190 - BE-1731 Zellik (Asse)

T +32 (0) 2 468 00 95 - F +32 (0) 2 469 10 19 - info@copro.eu - www.copro.eu

KBC IBAN BE20 4264 0798 0156 - BIC KREDBEBB - BTW / TVA BE 0424 377.275



Pag 1/4

Materiale suplimentare: Microbile de sticlă, granule antiderapante și amestecul acestor două componente

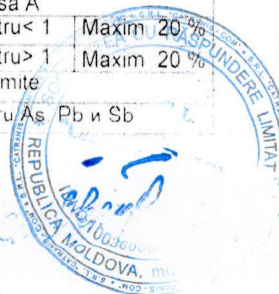
**1. Microbile de sticlă
Granulometrii:**

		425-125								
sita nominală superioară	425 μm	sita	500 μm	425 μm	250 μm	150 μm	125 μm			
sita nominală inferioară	125 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	50-80%	85-100%	95-100%			
		500-125								
sita nominală superioară	500 μm	sita	600 μm	500 μm	30 μm 0	212 μm	125 μm			
sita nominală inferioară	125 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	40-70%	70-100%	95-100%			
		600-125								
sita nominală superioară	600 μm	sita	710 μm	600 μm	355 μm	212 μm	125 μm			
sita nominală inferioară	125 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	30-70%	70-100%	95-100%			
		« 850-180 H » 710-180								
sita nominală superioară	710 μm	sita	850 μm	710 μm	600 μm	425 μm	300 μm	180 μm		
sita nominală inferioară	180 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	10-30%	30-50%	50-80%	95-100%		
		850-125								
sita nominală superioară	850 μm	sita	1 mm	850 μm	600 μm	355 μm	212 μm	125 μm		
sita nominală inferioară	125 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	5-20%	35-75%	75-100%	95-100%		
		850-425								
sita nominală superioară	850 μm	sita	1 mm	850 μm	600 μm	425 μm	355 μm	125 μm		
sita nominală inferioară	425 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	40-80%	85-100%	95-100%			
		"Starlitebead® 30T" 1700-355								
Sita nominală	1,7 mm	sita	2 mm	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	850 μm	600 μm	425 μm	355 μm
Sita nominală inferioară	355 μm	Masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	0-20%	10-30%	15-40%	50-80%	85-100%	95-100%
		"Starlitebead® 200B" 1180-125								
sita nominală superioară	1,18	sita	1,4 mm	1,18 mm	850 μm	500 μm	355 μm	212 μm	125 μm	
sita nominală inferioară	125 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	10-30%	30-60%	60-85%	85-100%	95-100%	
		"Starlitebead® F" 1000-125								
sita nominală superioară	1 mm	sita	1,18 mm	1 mm	600 μm	355 μm	212 μm	125 μm		
sita nominală inferioară	125 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	10-30%	40-80%	75-100%	95-100%		
		"Starlitebead® 800" 1180-710								
sita nominală superioară	1,18	sita	1,4 mm	1,18 mm	1 mm	850 μm	710 μm			
sita nominală inferioară	710 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	5-25%	60-100%	95-100%			
		"Starlitebead® 1000" 1400-850								
sita nominală superioară	1,4 mm	sita	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	1 mm	850 μm			
sita nominală inferioară	850 μm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	5-25%	60-100%	95-100%			
		"Starlitebead® 1200" 1700-1000								
sita nominală superioară	1,7 mm	sita	2 mm	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm	1 mm			
sita nominală inferioară	1 mm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	5-25%	60-100%	95-100%			
		"Starlitebead® 1400" 2000-1180								
sita nominală superioară	2 mm	sita	2,36 mm	2 mm	1,7 mm	1,4 mm	1,18 mm			
sita nominală inferioară	1,18 mm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	0-40%	60-100%				

cu:

indicele de refracție al microbilor de sticlă	clasa A
Maxim ponderat % din microbii de sticlă defecte	Microbile cu diametru < 1 mm Maxim 20 % Microbile cu diametru > 1 mm Maxim 20 %
Rezistența la apă, acid clorhidric, clorură de calciu și sulfură de sodiu	permite
Substanțe periculoase	Clasa 1 pentru As, Pb și Sb

Administrator
Moghildea Nina



COPRO Certificat de durabilitate a performantei
1137-CPR-0472/81 din 16/10/2017

2. Granule antiderapante

Granulometrii:

Granule de sticlă "GEM 500" 1000-150									
sita nominală superioară	1 mm	sita	1,18 mm	1 mm	600 µm	355 µm	212 µm	150 µm	90 µm
sita nominală inferioară	150 µm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	10-50%	50-90%	85-100%	95-100%	99-100%
Substanțe periculoase Clasa 1 pentru As, Pb și Sb									
granule antiderapante transparente indice de friabilitate max 25									

3. Amestecuri de microbule de sticlă cu indice de refracție din clasa A cu microbule de sticlă cu indice de refracție din clasa C:

Compoziția amestecurilor și proporțiile componentelor sunt menționate pe fișa tehnică a producătorului și pe etichetarea produselor. Amestecurile sunt compuse din microbule de sticlă menționate mai jos 1.

Microbule de sticlă și următoarele microbule de sticlă.

"Ultra 1,9" 1000 -150									
sita nominală superioară	1 mm	sita	1,18 mm	1 mm	850 µm	500 µm	300 µm	180 µm	150 µm
sita nominală inferioară	150 µm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	0-15%	10-50%	45-85%	60-100%	95-100%

C :		clasa C		
indicele de refracție al microbulilor de sticlă	Microbule cu diametru < 1 mm			Maxim 20 %
Maxim ponderat % din microbulele de sticlă defecte	Microbule cu diametru ≥ 1 mm			Maxim 20 %
Rezistența la apă, acid clorhidric, clorură de calciu și sulfură de sodiu	permite			
Substanțe periculoase	Clasa 1 pentru As, Pb și Sb			

4. Amestecuri de microbule de sticlă și agregate antiderapante:

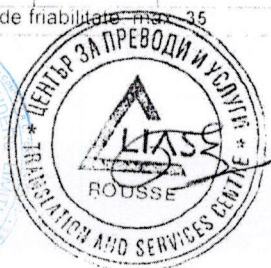
Compoziția amestecurilor și proporțiile componentelor sunt menționate pe fișa tehnică a producătorului și pe etichetarea produselor. Amestecurile sunt compuse din microbule de sticlă menționate mai jos 1. Microbule de sticlă sau 3. Amestecuri de microbule de sticlă cu indice de refracție din clasa A cu microbule de sticlă cu indice de refracție din clasa C și granule antiderapante menționate mai jos 2. Granule antiderapante sau următoarele granule antiderapante.

Granule antiderapante: cristobalit "M2" 600 - 150									
sita nominală superioară	600 µm	sita	850 µm	600 µm	355 µm	212 µm	150 µm	90 µm	
sita nominală inferioară	150 µm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	35-75%	75-100%	95-100%	99-100%	
granule antiderapante netransparente indice de friabilitate max 35									

Granule antiderapante: cristobalit "M72" 720 - 125									
sita nominală superioară	710 µm	sita	1 mm	710 µm	500 µm	355 µm	250 µm	180 µm	125 µm
sita nominală inferioară	125 µm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	0-15%	5-35%	50-90%	80-100%	95-100%
granule antiderapante netransparente [indice de friabilitate max. 50									

granule antiderapante: cristobalit "ADS 21" 1000 - 150									
sita nominală superioară	1 mm	sita	1,18 mm	1 mm	600 µm	355 µm	250 µm	150 µm	90 µm
sita nominală inferioară	150 µm	masă reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	10-50%	45-85%	60-100%	95-100%	99-100%
Granule antiderapante netransparente indice de friabilitate max 35									

Administrator
Moghildea Nina



COPRO Certificat de durabilitate a performanței
1137-CPR-0472/81 din 16/10/2017

granule antiderapante: cristobalit "M0" 2000 - 850									
sita nominala	2 mm	sita	2.36 mm	2 mm	1.7 mm	1.18 mm	1 mm	850 µm	500 µm
sita nominala inferioara	850 µm	masa reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	0-40%	45-85%	75-100%	95-100%	99-100%
granule antiderapante netransparente indice de friabilitate: max. 35									

granule antiderapante microbile de sticlă 1400 - 425									
sita nominala	1.4 mm	sita	1.7 mm	1.4 mm	1.18 mm	850 µm	600 µm	425 µm	250 µm
sita nominala inferioara	425µm	Masa reținută cumulativă %	0 - 2%	0-10%	5-30 %	40 - 80%	80 - 100%	95-100 %	99-100%
Substanțe periculoase: clasa 1 pentru As, Pb și Sb									
granule antiderapante netransparente friabile index: max. 25									

granule antiderapante microbile de sticlă 1700 - 850									
sita nominala	1.7 mm	sita	2.0 mm	1.7 mm	1.4 mm	1.18 mm	1 mm	850 µm	500 µm
sita nominala inferioara	850 µm	masa reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	5-30%	40-80%	80-100%	95-100%	99-100%
Substanțe periculoase: Clasa 1 pentru As, Pb și Sb									

granule antiderapante transparente indice de friabilitate: max. 25									
Granule antiderapante: Microbile de sticlă 2000 - 1000									
sita nominala	2 mm	sita	2.36 mm	2 mm	1.7 mm	1.4 mm	1.18 mm	1 mm	850 µm
sita nominala inferioara	1 mm	masa reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	5-30%	40-80%	80-100%	95-100%	99-100%
Substanțe periculoase: Clasa 1 pentru As, Pb și Sb									
granule antiderapante transparente indice de friabilitate: 25									

Granule antiderapante Microbile de sticlă 2360-1180									
sita nominala	2.36 mm	sita	2.8 mm	2.36 mm	2 mm	1.7 mm	1.4 mm	1.18 mm	1 mm
sita nominala inferioara	1.18 mm	masa reținută cumulativă %	0-2%	0-10%	5-30%	40-80%	80-100%	95-100%	99-100%
Substanțe periculoase: Clasa 1 pentru As, Pb și Sb									
granule antiderapante transparente indice de friabilitate: 25									

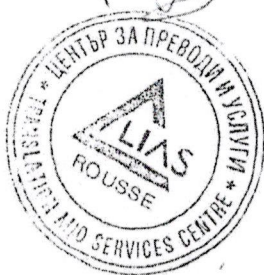
Cu									
Coordonate de culoare (x, y) de granule antiderapante transparente						Criteriu de trecere EN 1423			
Factorul de lumină (P) al granulelor antiderapante netransparente						> 0.70			

/semnătură ilizibilă/
Dirk VAN LOO, Director General Executiv

Pag 4/4

Subsemnata, ALINA KULCHIAR, interpret și traducător autorizat de limba română prin Confirmarea № 01604-1 din 28.06.2018 emisă de Ministerul Afacerilor Externe al Republicii Bulgaria, atestă corectitudinea traducerii în limba română din limba bulgară, că textul prezentat este pe deplin tradus fără omisiuni și că traducerea documentului nu a denaturat conținutul și semnificația acestuia. Traducerea completă a documentului are un total de 4 pagini și conține și mi-a fost prezentat în întregime.

Interpret și traducător autorizat: ALINA KULCHIAR





DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 13

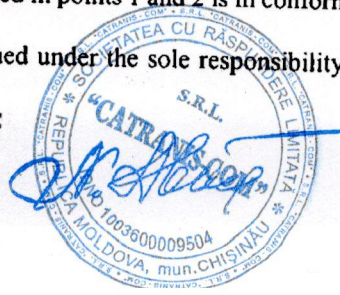
1. Unique identification code of the product-type:
Code 164 ; 150-850
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4): **150-850 MBT item: H22-12-30Q-A-1**
Recommended maximum storage time under normal conditions : 2 years
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Materials dropped onto paints, thermoplastics and cold plastics, immediately after application to the road surface
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):
INTERMINGLASS SP Z O.O.
Wrocławska 18A
58-309 Wałbrzych
Polska
5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
System 1
6. The notified body COPRO (N°1137) performed under system 1 the following tasks:
- the determination of the product-type on the base of type testing (including sampling),
- the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control, and
- continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control,
and issued the certificate of constancy of performance 1137- CPR-0474/ 81
7. Declared performance

Essential characteristics	Performance		Harmonised technical specification
	Sieve μ	Cumulative retained %	
Granulometries :	1000	0-2	EN 1423 : 2012
	850	0-10	
	500	10-45	
	355	45-85	
	212	90-100	
	150	95-100	
Maximum weighted % of defective glass beads	PASS		
Refractive index of the glass beads	CLASSE A		
Dangerous substances	Classe 1 : As / Pb / Sb \leq à 200 ppm		
Resistance to water , hydrochloric acid, calcium chloride and sodium sulfide	PASS		

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Wałbrzych / Poland ,
22-04-2020



DYREKTOR ZAKŁADU
Sebastian Draus
Plant Manager
INTERMINGLASS" Spółka z o.o.
w Wałbrzychu