



Бр. 5076/13

Скопје, 04.03.2013

CERTIFICATE of testing

1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ

1.1	Производ:	PVC гранулат
1.2	Артикал:	101
1.3	Нарачател на испитувањето:	"ХАУСПЛАСТ" - Неготино, Македонија
1.4	Производител:	"ХАУСПЛАСТ" - Неготино, Македонија
1.5	Техничка документација:	EN ISO 1163-1, EN ISO 1163-2
1.6	Место и датум на испитувањето:	Скопје, февруари 2013 (Извештај бр. 087/13)

2. ОПФАТ НА ИСПИТУВАЊАТА

- 2.1 Изглед
- 2.2 Специфична маса
- 2.3 Насипна маса
- 2.4 Тврдина
- 2.5 Прекидна јачина
- 2.6 Издолжување при прекин
- 2.7 Термичка стабилност на 200 °C
- 2.8 Модулот на еластичност
- 2.9 Температура на омекнување по Vicat
- 2.10 Удар по Charpy (23+/-2°C)
- 2.11 Класификација на гранулатот согласно EN ISO 1163-1
Според намената:
 - према модулот на еластичност;
 - температура на омекнување по Vicat
 - отпорност на удар по Charpy (23+/-2oC).



3. РЕЗУЛТАТИ ОД ИСПИТУВАЊАТА

(на примерокот доставен од нарачателот на контролата)

	Испитувани параметри	EN ISO 1163-2	Утврдено	Стандардна метода
3.1	Изглед	/	Светлосиви гранули со уедначена боја, облик и големина	Визуелно
3.2	Специфична маса (g/sm ³)	/	1,708	ISO 1183
3.3	Насипна маса (g/sm ³)	/	0,956	ISO 1183
3.4	Тврдина (ShD)	/	86	ISO 868
3.5	Прекидна јачина (МПа)	/	31,4	ISO 527
3.6	Издолжување при прекин (%)	/	10,9	ISO 527
3.7	Термичка стабилност на 200 (°C/min)	/	70	ISO 182
3.8	Модулот на еластичност (МПа)	2000-2500	2.137	ISO 527
3.9	Температура на омекнување по Vicat (°C)	80-84	82	ISO 306
3.10	Удар по Charpy (23+/-2°C) (KJ/m ²)	Max 10	5.2	ISO 179
3.11	Класификација на гранулатот согласно EN ISO 1163-1 Според намената: ➤ према модулот на еластичност; ➤ температура на омекнување по Vicat ➤ отпорност на удар по Charpy (23+/-2°C).		ПВЦ гранулатот ја задоволува класата за тврд-непластифициран ПВЦ гранулат за екструдирање на ролетни и ламперија	EN ISO 1163-1

4. ЗАКЛУЧОК

Резултатите на испитаните параметри (дадени во опфатот, точка 1) ги задоволуваат критериумите на стандардот EN ISO 1163-1

