

# CERTIFICATIE VAN PUINGRANULATEN

**BENOR**

TECHNISCHE FICHE VOOR PUINGRANULATEN

NR. 502 / 10 / D1

Benaming product :

**GEBROKEN BETONPUIN 0/40 MM**

Gangbare benaming/  
toepassing :

Steenlagfundering met continue korrelverdeling type I - bruikbaar als  
**grondstof voor de stabilisatie met cement volgens SB 250 versie 2.1**

Toepasselijke norm :

NBN EN 13285 / PTV 406

## EIGENSCHAPPEN

1. SAMENSTELLING: PTV 406

De fractie groter dan 4 mm heeft de volgende samenstelling:  
in massapercentages:

- minimaal 90% aan gebroken betonpuin en gebroken natuurlijk steenachtig materiaal
- maximaal 10% aan materiaal van het type metselwerkpuin
- maximaal 5% aan ander steenachtig materiaal
- maximaal 5% aan koolwaterstofmengsels
- maximaal 0,5% aan niet-steenachtig materiaal
- maximaal 0,5% aan organisch materiaal

2. KORRELVERDELING: 0/40 UF<sub>7</sub>OC<sub>90</sub>G<sub>A</sub> volgens NBN-EN 13285

Zeven (mm)	Doorval (%)
56	100
40	90 - 99
20	55 - 85
10	35 - 65
4	22 - 50
2	15 - 40
1	10 - 35
0,5	0 - 20
0,063	0 - 7

3. BESTANDDELEN DIE DE BINDING OF VERHARDING VAN HYDRAULISCH GEBONDEN MENGSELS  
VERSTOREN:

OS<sub>Pass</sub>

Waarmaking VERGUNNINGHOUDER

Waarmaking CERTIFICATIE-INSTELLING

**A B A R N V**

MZ : Goormansdijk 9  
2480 Dessel

RPR Turnhout BE 0436 754 L  
KBC 456-1507771-30

*WOUTER  
NAGEL*



**BENOR**

Dieter Krikilion

Uitgiftedatum :

**31-01-2010**

Bladnummer :

1 / 2

Geldigheidsdatum :

**31-01-2013**

Versie :

2

Deze door COPRO gewaarmerkte fiche maakt integraal deel uit van het BENOR-certificaat.

De garantie dat de geleverde puingranulaten gecertificeerd zijn wordt **ENKEL** bevestigd indien **ELKE**  
**VRACHT** geïdentificeerd is door een **ORIGINELE AFLEVERINGSBON** met oplopend volgnummer.

# CERTIFICATIE VAN PUINGRANULATEN

**BENOR**

TECHNISCHE FICHE VOOR PUINGRANULATEN

**NR. 502 / 10 / D1**

4. AANVULLENDE KENMERKEN:

- 4.1. Vlakheidsindex : FI<sub>35</sub>
- 4.2. Percentage gebroken en ronde stenen : C<sub>50/10</sub>
- 4.3. Kwaliteit van de fijne deeltjes : MB<sub>F10</sub>
- 4.4. Weerstand tegen verbrijzeling : LA<sub>50</sub>
- 4.5. Droge volumieke massa :  $\geq 1,50 \text{ Mg/m}^3$

**NAAM EN ADRES VAN DE PRODUCTIE-EENHEID**

Naam : ABAR Algemene Bouwafval Recyclage nv  
 Adres : Hoeikensstraat 60  
           B-2830 Willebroek  
 Telefoonnummer : 03/860 68 70  
 Faxnummer : 03/860 68 61  
 e-mail : [info@abar.be](mailto:info@abar.be)

Waarmeding VERGUNNINGHOUDER

Waarmeding CERTIFICATIE-INSTELLING

**ABAR NV**

MZ : Goormansdijk 9  
2480 Dessel

RPR Turnhout BE 0436 784 67  
RC 456-1507771-30  
*Wouter Nabel*



Dieter Krikilion

Uitgiftedatum :

**31-01-2010**

Bladnummer :

2 / 2

Geldigheidsdatum :

**31-01-2013**

Versie :

2

Deze door COPRO gewaarmerkte fiche maakt integraal deel uit van het BENOR-certificaat. De garantie dat de geleverde puingranulaten gecertificeerd zijn wordt ENKEL bevestigd indien ELKE VRACHT geïdentificeerd is door een ORIGINELE AFLEVERINGSBON met oplopend volgnummer.