

Prestatieverklaring (953-13-h)

1. Referentie producttype:	Hydraulische menggranulaat HMG 0/45
2. Type aanduiding:	Hydraulisch menggranulaat 0/45
3. Toepassing:	Toeslagmaterialen voor hydraulisch gebonden materialen voor civiele techniek en wegenbouw
4. NAW gegevens producent: Recycling Van Werven B.V. Middeldijk 16 8094 PS Hattermerbroek ☎ 0525 – 631441 ☎ 0525 – 633095 ✉ info@vanwerven.nl 🌐 www.vanwerven.nl	Productielocaties: o Recycling Hattermerbroek, Middeldijk 16, 8094 PS Hattermerbroek o Recycling Balkbrug, Coevorderweg 46a, 7707 AR Balkbrug o Recycling Oldebroek, Bovendwarsweg 93, 8096 PP Oldebroek o Recycling Biddinghuizen, Biddingringweg 23, 8256 PB Biddinghuizen o Recycling Harderwijk, Snelliusstraat 20, 3846 BT Harderwijk o Recycling Almere, Pontonweg 10, 1331 CA Almere
5. Gemachtigde:	niet van toepassing
6. Systeembeoordeling CPR bijlage V:	systeem 4
7. Geharmoniseerde norm:	niet van toepassing

8. Prestatieverklaring:

Essentiële eigenschappen	Productspecificatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Korrelvorm (platte stukken)	FL ₂₀	NEN-EN 13242 (4.6.1)
Gradering	G _A 75 0/45	NEN-EN 13242 (4.3.1)
Samenstelling		NEN-EN 13242
Korrel dichtheid	2,0 Mg/m ³	NEN-EN 13242 (5.4.1)
Reinheid: - gehalte fijn; - kwaliteit fijn.	f7 NPD	NEN-EN 13242 (4.4) NEN-EN 13242 (4.5)
Ronde en gebroken stukken	C _{90/3}	NEN-EN 13242 (4.6.2)
Verbrijzelingweerstand	LA ₆₀	NEN-EN 13242 (5.2)
Volume stabiliteit	NPD	NEN-EN 13242 (6.5.2)
Waterabsorptie	3%	NEN-EN 13242 (5.4.2)
Samenstelling/gehalte: - classificatie recyclinggranulaat; - zuur oplosbaar sulfaat; - totaal zwavel; - stoffen die de bindtijd beïnvloeden.	RC ₄₅ , R _{cug50} , RA ₅₋ , X ₁₋ , FL ₁₀ - AS _{NR} S _{NR} NPD	NEN-EN 13242 (6.3) NEN-EN 13242 (6.4.1) NEN-EN 13242 (6.4.2) NEN-EN 13242 (6.5.1)
Weerstand tegen slijtage	M _{DE} NR	NEN-EN 13242 (5.3)
Emissie van radioactiviteit	NPD	-
Uitloging zware metalen	Vrij toepasbare bouwstof conform BBK NPD	-
Emissie van gevaarlijke stoffen: - asbest; - samenstelling; - uitloging anionen	< 100 mg/kg d.s. NPD NPD	- - -
Vorst – dooi gevoeligheid	F _{NR}	NEN-EN 13242 (7.3)

9. De prestatie van het punt 1 en 2 genoemde product voldoet aan de prestatieverklaring in punt 8. deze verklaring is verstrekt onder de verantwoordelijkheid van uitsluitend de producent genoemd punt 4.

Getekend voor en namens de producent:



Datum: 18-04-2014

Dhr. S. Harmens