



Productblad circulariteit bij sloop

Beton recycling: 90% m/m

Algemeen	Beton is een steenachtig materiaal dat samengesteld wordt uit bindmiddel, water, grind en zand. Betonpuin is puin vrijkomend bij de sloop van beton, zoals betonelementen, constructies en producten. Bij de sloop dient betonpuin gescheiden te worden zodat hiermee gecertificeerd betongranulaat kan worden geproduceerd.		
Toepassing	Dit productblad stelt voorwaarden aan de Recycling van Beton. Door het breken van beton(puin) kan betongranulaat worden geproduceerd. Betongranulaat is een samenstelling van min. 90% beton. De specificaties zijn vastgelegd in de BRL 2506 . Beton/betonpuin verwerken als materiaal voor de wegfundering (mengpuin) geldt als laagwaardig hergebruik. Hoogwaardiger volgens de R-ladder is Reuse (hergebruik) of Repair (reparatie en het hergebruik van productonderdelen) van betonpuin waardoor producten/productonderdelen behouden blijven voor hergebruik.		
SVMS 008	Materiaalstroom 1: Betonpuin		
Eis Circulariteit	Minimale Circulariteit	90 % m/m	Per 01-04-2023
	Bij een slooppject dient aangegeven percentage van de totale massa van het materiaal zo behandeld te worden dat het gerecycled kan worden.		
Aantoonbaarheid	<ul style="list-style-type: none">• Benaming (beton of betonpuin), afvalstroomnummer en Euralcode (17 01 01) op de afvoerbonnen dienen te kloppen. Verwerker dient in het bezit te zijn van een BRL 2506-1 certificaat (toeslagmaterialen voor beton).• Tevens dient de producent van recyclinggranulaat aantoonbaar te beschikken over een prestatieverklaring voor toeslagmaterialen in beton NEN-EN 12620• Verwerker dient aan te tonen dat men afzet binnen de betonindustrie. Dit kan door middel van het overleggen van aanvoer/leveringsbonnen. Dit geldt voor zowel de fijne als voor de grove fracties.• In geval van mobiele brekers wordt het materiaal in depot zetten niet goedgekeurd.• In het geval van mobiele brekers dient de afzet aangetoond te worden d.m.v. aanvoer/leveringsbonnen welke zijn voorzien van het juiste certificaatnummer (BRL 2506-1) van de verwerker.• Aandeel beton/betonpuin dient te zijn aangegeven in het scheidingsplan conform BRL SVMS 007		
Uitzonderingen	Indien het genoemde percentage niet kan worden behaald wegens vervuiling van het beton, dient dit te worden aangetoond aan de certificerende instelling.		
Illustratie			

1 april 2023

Moederbestek_sloop_beton_recycling_90_01042023