

BEDRIJFSINFORMATIE



Cascade, vereniging zand- en grindproducenten
Contactpersoon: Leonie van der Voort
Postbus 110
5330 AC KERKDRIEL

VOOR
Steenslag

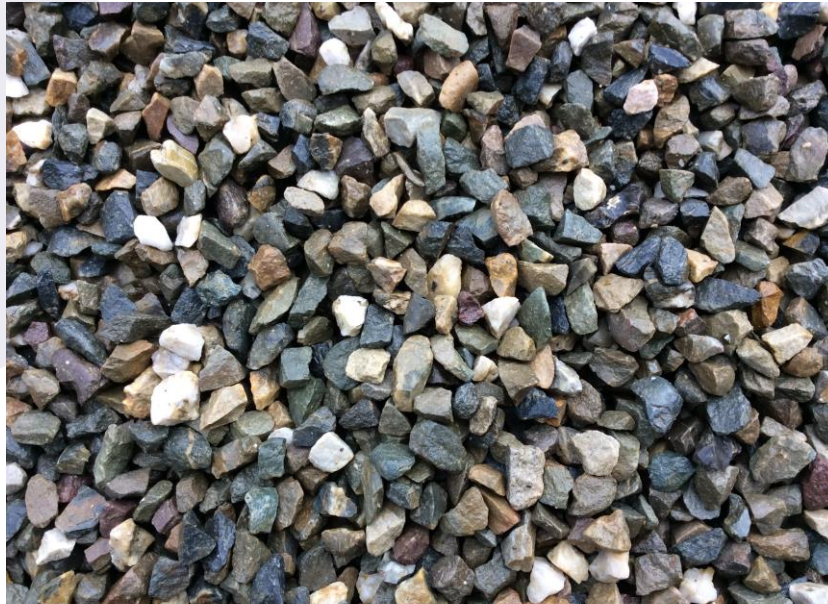
MRPI-code
30.1.00021.005

DATUM AFGIFTE
13 januari 2015

EINDDATUM GELDIGHEID
13 januari 2020

FUNCTIONELE EENHEID
1 ton steenslag, in en nabij Nederland geproduceerd door Cascade-leden

VISUELE PRODUCTWEERGAVE



PRODUCTIEOMSCHRIJVING

Materialen		TON/TON
Steenslag		1,00

MILIEUPROFIEL van 1 ton Steenslag

Thema	Eenheid (equivalenten)	Total	productie
Abiotic depletion, non fuel (AD)	kg Sb eq	5,23E-06	5,23E-06
Abiotic depletion, fuel (AD)	kg Sb eq	5,19E-02	5,19E-02
Global warming (GWP)	kg CO2 eq	7,23E+00	7,23E+00
Ozone layer depletion (ODP)	kg CFC-11 eq	5,85E-07	5,85E-07
Photochemical oxidation (POCP)	kg C2H4	3,98E-03	3,98E-03
Acidification (AP)	kg SO2 eq	3,30E-02	3,30E-02
Eutrophication (EP)	kg PO4 ⁻⁻⁻ eq	7,66E-03	7,66E-03
Human toxicity (HT)	kg 1,4-DB eq	3,58E+00	3,58E+00
Ecotoxicity, fresh water (FAETP)	kg 1,4-DB eq	5,69E-02	5,69E-02
Ecotoxicity, marine water (MAETP)	kg 1,4-DB eq	4,67E+02	4,67E+02
Ecotoxicity, terrestrial (TETP)	kg 1,4-DB eq	5,30E-02	5,30E-02

MILIEUMATEN

Thema	Eenheid (equivalenten)	Total	productie
Energy, primary (MJ)	MJ	1,16E+02	1,16E+02
Energy, primary, renewable (MJ)	MJ	3,39E+00	3,39E+00
Energy, primary, non-renewable (MJ)	MJ	1,13E+02	1,13E+02
Waste, hazardous (kg)	kg	7,94E+00	7,94E+00
Waste, non hazardous (kg)	kg	2,60E-01	2,60E-01
Water, fresh water use	m3	1,07E+01	1,07E+01



MILIEUPROFIEL EN MILIEUMATEN

Representatief voor:

Steenslag geproduceerd in en nabij Nederland door Cascade-leden.

Opmerkingen:

Bij grindwinning bij multifunctionele projecten (bv. rivierversuiming) is een deel van de milieu-impact van de winning gealloceerd aan de gebiedsontwikkeling. Zie de rapportage LCA zand- en grindwinning, d..d 10-12-2014. De invloed van deze allocatie is minder dan 20%.



LEVENSFASEN

De volgende fasen uit de levenscyclus zijn inbegrepen:

- Grondstofwinning
- Productie



OVERIGE LEVENSFASEN EN BENODIGDE MATERIALEN EN PROCESSEN

-



KWALITATIEVE INFORMATIE

Gebroken grind, voor bijmenging in grind 4-32 of voor directe toepassing in de weg en waterbouw.



OVERIGE BEDRIJFSINFORMATIE

<http://www.cascade-zandgrind.nl>

info@cascade-zandgrind.nl

VERANTWOORDING

Dit MRPI®-certificaat is opgesteld zoals is voorgeschreven in de NEN8006:2004, de Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-Werken, versie 1 november 2011, en het MRPI®-toetsingsprotocol, versie 2.0 mei 2011.



Stichting MRPI
Postbus 1475
3430 BL Nieuwegein
info@mrpi.nl