



<b>Prestatieverklaring</b>	<b>2020-DC-MG4/32-0012</b>	<b>10-12-2019</b>
<b>menggranulaat 4/32 fund conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel</b>		
 <b>Covikseweg 3 a</b> <b>7221 CM Steenderen</b>		 <b>EN 13242:2003+A1:2008</b> <b>stelsysteem 4</b>
<b>artikel onderwerp specificatie</b>		
<b>4.2 korrelmaat (NEN-EN 933-1:2012)</b>		<b>4/32</b>
<b>4.3 gradering (NEN-EN 933-1:2012)</b>		<b>G<sub>C</sub>80/20</b>
<b>zeef volgens ISO 565:1990 R20</b>		<b>grenswaarden op zeef</b>
<b>C63</b>		<b>0-0</b>
<b>C63</b>		<b>0-0</b>
<b>C45</b>		<b>0-2</b>
<b>C31,5</b>		<b>1-20</b>
<b>C31,5</b>		<b>1-20</b>
<b>C16</b>		<b>30-80</b>
<b>C4</b>		<b>80-100</b>
<b>C4</b>		<b>80-100</b>
<b>2 mm</b>		<b>95-100</b>
<b>2 mm</b>		<b>95-100</b>
<b>63 µm</b>		<b>96-100</b>
<b>4.4 gehalte aan fijne bestanddelen (NEN-EN 933-1:2012)</b>		<b>f<sub>4</sub></b>
<b>4.6.1 • vlakheidsindex (NEN-EN 933-3:2012)</b>		<b>Fl<sub>20</sub></b>
<b>• korrelvormgetal (NEN-EN 933-4:2008)</b>		<b>SI<sub>NR</sub></b>
<b>4.6.2 percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (NEN-EN 933-5:1998)</b>		<b>C<sub>90/3</sub></b>
<b>4.6.3 hoekigheid van granulaten (NEN-EN 933-6:2011)</b>		<b>E<sub>CSNR</sub></b>
<b>5.2 verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal (NEN-EN 1097-2:2010)</b>		<b>LA<sub>60</sub></b> <b>SZ<sub>NR</sub></b>
<b>5.3 weerstand tegen afslijting van grof materiaal (NEN-EN 1097-2:2010)</b>		<b>ME<sub>DENR</sub></b>
<b>5.4.1 dichtheid (NEN-EN 1097-6:2010)</b>		<b>2,61 Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>5.4.2 waterabsorptie (NEN-EN 1097-6:2010)</b>		<b>WA<sub>NR</sub></b>
<b>5.5 dichtheid losgestort (NEN-EN 1097-3:1998)</b>		<b>NR</b>
<b>5.6 waterzuighoogte (NEN-EN 1097-10:2003)</b>		<b>NR</b>
<b>6.3 samenstelling recyclinggranulaten (NEN-EN 933-11:2009)</b>		
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton		<b>R<sub>C45</sub> declared</b>
• gehalte ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen		<b>R<sub>U</sub>NR</b>
• gehalte beton, betonproducten, mortel, metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen		<b>R<sub>cu</sub>NR</b>
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton en ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen		<b>R<sub>cug50</sub></b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton</li> </ul>	<i>Rb</i> <sub>50-</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bitumineuze materialen</li> </ul>	<i>Ra</i> <sub>5-</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• glas</li> </ul>	<i>Rg</i> <sub>NR</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister</li> </ul>	<i>X</i> <sub>1-</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• drijvende materialen in volume</li> </ul>	<i>FL</i> <sub>10-</sub>
6.4.1 in zuur oplosbaar sulfaat (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012)	<i>AS</i> <sub>NR</sub>
6.4.2 totaal zwavelgehalte (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012)	<i>S</i> <sub>NR</sub>
6.4.3 in water oplosbaar sulfaat (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012)	<i>SS</i> <sub>NR</sub>
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012)	<i>A</i> <sub>NR</sub>
7.2 deugdelijkheid magnesiumsulfaat (EN 1367-2:2009)	<i>MS</i> <sub>NR</sub>
7.3.1 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1097-6:2010)	<i>WA</i> <sub>24NR</sub>
7.3.2 vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1367-1:2007)	<i>F</i> <sub>NR</sub> <i>MS</i> <sub>NR</sub>
7.3.3 vorst-/dooibestandheid in aanwezigheid van zout, extreme omstandigheden (NEN-EN 1367-1:2007)	<i>F</i> <sub>NCNR</sub>
verontreinigingen	1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal 0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal
milieu	voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
asbest	voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit paragraaf 4.2.4 van BRL 2506 versie 2012

De prestaties van menggranulaat 4/32 fund zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van De Covik Recycling bv, Covikseweg 3 a te 7221 CM Steenderen.

Ondertekend voor en namens De Covik Recycling bv door :  
Hans Reintjes  
op 10-12-2019 te Steenderen