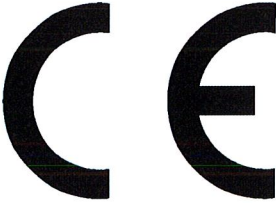


Prestatieverklaring	2022-Kok-MG 0/31,5 NL BSB-0790	14-1-2022																																																																														
menggranulaat 0/31,5 NL BSB conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in ongebonden en (hydraulisch) gebonden materialen voor civieltechnische toepassingen in de wegenbouw en utiliteitsbouw (NL BSB)																																																																																
KOK LEXMOND Aachthoven 23 a 4128 LV Lexmond		18  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 2+																																																																														
Deze prestatieverklaring betreft menggranulaat 0/31,5 NL BSB voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel. Menggranulaat ontstaat bij de bewerking van beton- en metselwerkpuin in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat uit breken en zeven.																																																																																
<table border="0"> <tr> <td colspan="2">artikel onderwerp specificatie</td><td></td></tr> <tr> <td>4.2</td><td>korrelmaat</td><td>0/31,5</td></tr> <tr> <td>4.3</td><td>gradering</td><td>G_{A75} GT_{A10}</td></tr> <tr> <td>4.4</td><td>korrelvorm</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>• vlakheidsindex</td><td>F_{I20}</td></tr> <tr> <td></td><td>• korrelvormgetal</td><td>S_INR</td></tr> <tr> <td>4.5</td><td>percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal</td><td>C_{NR}</td></tr> <tr> <td>4.6</td><td>gehalte fijne bestanddelen</td><td>f₇</td></tr> <tr> <td>4.7</td><td>kwaliteit fijne bestanddelen</td><td>NR</td></tr> <tr> <td>5.2</td><td>verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal</td><td>LA₆₀ SZ_{NR}</td></tr> <tr> <td>5.3</td><td>weerstand tegen afslijting van grof materiaal</td><td>M_{DE}NR</td></tr> <tr> <td>5.4</td><td>deeltjesdichtheid</td><td>2,54 Mg/m³</td></tr> <tr> <td>5.5</td><td>waterabsorptie</td><td>NR</td></tr> <tr> <td>5.6</td><td>samenstelling recyclinggranulaten</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton</td><td>R_{c45} declared</td></tr> <tr> <td></td><td>• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas</td><td>R_{cug50}</td></tr> <tr> <td></td><td>• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton</td><td>R_{b50-}</td></tr> <tr> <td></td><td>• bitumineuze materialen</td><td>R_{a5-}</td></tr> <tr> <td></td><td>• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister</td><td>X₁₋</td></tr> <tr> <td></td><td>• drijvende materialen in volume</td><td>FL₁₀₋</td></tr> <tr> <td>6.2</td><td>in zuur oplosbaar sulfaat</td><td>AS_{NR}</td></tr> <tr> <td>6.3</td><td>totaal zwavel</td><td>S_{NR}</td></tr> <tr> <td>6.4</td><td>in water oplosbaar sulfaat</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>6.5.1</td><td>bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>6.5.2</td><td>bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden</td><td>V_{NR}</td></tr> <tr> <td>6.5.3</td><td>in water oplosbare bestanddelen</td><td>NR</td></tr> </table>			artikel onderwerp specificatie			4.2	korrelmaat	0/31,5	4.3	gradering	G _{A75} GT _{A10}	4.4	korrelvorm			• vlakheidsindex	F _{I20}		• korrelvormgetal	S _I NR	4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C _{NR}	4.6	gehalte fijne bestanddelen	f ₇	4.7	kwaliteit fijne bestanddelen	NR	5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA ₆₀ SZ _{NR}	5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal	M _{DE} NR	5.4	deeltjesdichtheid	2,54 Mg/m ³	5.5	waterabsorptie	NR	5.6	samenstelling recyclinggranulaten			• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	R _{c45} declared		• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	R _{cug50}		• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	R _{b50-}		• bitumineuze materialen	R _{a5-}		• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	X ₁₋		• drijvende materialen in volume	FL ₁₀₋	6.2	in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{NR}	6.3	totaal zwavel	S _{NR}	6.4	in water oplosbaar sulfaat	NPD	6.5.1	bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NPD	6.5.2	bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	V _{NR}	6.5.3	in water oplosbare bestanddelen	NR
artikel onderwerp specificatie																																																																																
4.2	korrelmaat	0/31,5																																																																														
4.3	gradering	G _{A75} GT _{A10}																																																																														
4.4	korrelvorm																																																																															
	• vlakheidsindex	F _{I20}																																																																														
	• korrelvormgetal	S _I NR																																																																														
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C _{NR}																																																																														
4.6	gehalte fijne bestanddelen	f ₇																																																																														
4.7	kwaliteit fijne bestanddelen	NR																																																																														
5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA ₆₀ SZ _{NR}																																																																														
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal	M _{DE} NR																																																																														
5.4	deeltjesdichtheid	2,54 Mg/m ³																																																																														
5.5	waterabsorptie	NR																																																																														
5.6	samenstelling recyclinggranulaten																																																																															
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	R _{c45} declared																																																																														
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	R _{cug50}																																																																														
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	R _{b50-}																																																																														
	• bitumineuze materialen	R _{a5-}																																																																														
	• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	X ₁₋																																																																														
	• drijvende materialen in volume	FL ₁₀₋																																																																														
6.2	in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{NR}																																																																														
6.3	totaal zwavel	S _{NR}																																																																														
6.4	in water oplosbaar sulfaat	NPD																																																																														
6.5.1	bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NPD																																																																														
6.5.2	bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	V _{NR}																																																																														
6.5.3	in water oplosbare bestanddelen	NR																																																																														

7.2	"Sonnenbrand" van basalt	SB_{NR}
7.3.2	waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid	$WA_{24}NR$
		$W_{cm}NR$
7.3.3	vorst-/dooibestandheid	FNR
		$MSNR$
-	aanvullende informatie verontreinigingen	1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal 0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal
	CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR_0 dagen)	$\geq 50 \%$
	CBR-toename bij 28 dagen ouderdom ($CBR_{toename}$)	$\geq 125 \%$ van CBR_0 dagen
	milieu	voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
	asbest	voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit paragraaf 4.2.3. BRL 2506-2 versie 2019

De prestaties van menggranulaat 0/31,5 NL BSB zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Kok Lexmond bv, Achthoven 23 a te 4128 LV Lexmond.

Ondertekend voor en namens Kok Lexmond bv door :
op 14-1-2022 te Lexmond

Kok Lexmond

