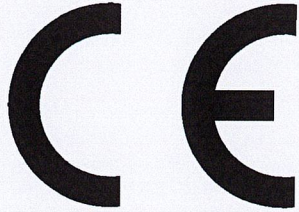




Prestatieverklaring	2025-Kok--1307	7-1-2025
betongranulaat 2/16 conform EN 12620:2002+A1:2008 voor toepassing in toeslagmateriaal in beton		
KOK LEXMOND Achthoven 23 a 4128 LV Lexmond		²³  EN 12620:2002+A1:2008 systeem 4
artikel onderwerp specificatie		
4.2	korrelgroep (NEN-EN 933-1:2012)	2/16
4.3	gradering (NEN-EN 933-1:2012)	G _C 90/15 G _{20/17,5}
	zeef volgens ISO 565:1990 R20	grenswaarden op zeef
	C31,5	0-0
	C22,4	0-2
	C16	1-10
	C8	30-75
	C4	0-0
	2 mm	85-100
	1 mm	95-100
4.3.3	gehalte aan zeer fijn materiaal (NEN-EN 933-1:2012)	1,20 f ₄
4.6	Vorm van grof toeslagmateriaal	
4.6.1.	• vlakheidsindex	6,00 F _{I20}
	• korrelvormindex (NEN-EN 933-4:2008)	S _{NR}
4.7	gehalte aan schelpen (NEN-EN 933-7:1998)	S _{CNR}
4.6.2	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (NEN-EN 933-5:1998)	C _{90/3}
4.6.3	hoekigheid van granulaten (NEN-EN 933-6:2011)	E _{CSNR}
4.5	kwaliteit van zeer fijn materiaal	
	• zandequivalentbeproeving (NEN-EN 933-8:2012)	SE _{10NR} SE _{4NR}
	• methyleenblauwproef (NEN-EN 933-9:2009)	MB _{NR}
5.2	verbrijzelingsweerstand grof toeslagmateriaal (NEN-EN 1097-2:2010) weerstand tegen impact (NEN-EN 1097-2:2010)	LA ₄₀ SZ _{NR}
5.3	weerstand tegen afslijten van grof toeslagmateriaal (NEN-EN 1097-1:2011)	M _{DENR}
5.6	polijstwaarde (NEN-EN 1097-8:2009)	PSV _{NR}
5.7	weerstand tegen afslijten korreloppervlak (NEN-EN 1097-8:2009, bijlage A)	AAV _{NR}
5.8	weerstand tegen afslijten door spijkerbanden (NEN-EN 1097-9:2013 Ontw.)	A _N NR
5.4.	Dichtheid en waterabsorptie	
5.4.1.	• korreldichtheid (NEN-EN 1097-6:2010)	2,64 Mg/m ³
5.4.2.	• waterabsorptie (NEN-EN 1097-6:2010)	WA ₂₄ %
5.5.	• stortgewicht (NEN-EN 1097-3:1998)	Mg/m ³

6.3	samenstelling (NEN-EN 933-11:2009)	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	98,00 R_{C90}
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton en ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen	100,00 R_{Cu95}
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	0,30 R_{b10-}
	• bitumineuze materialen	0,00 R_{a1-}
	• glas en anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	0,00 X_{Rg1-}
	• drijvende materialen in volume	0,10 FL_2-
5.7	Duurzaamheid	
5.7.1	• vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1367:1:2007)	F_{NR}
	• vorst-/dooibestandheid in aanwezigheid van zout (extreme omstandigheden) (NEN-EN 1367:1:2007)	F_{ECNR}
7.5.	alkali-silicareactiviteit (CUR-Aanbeveling 89)	
6.2	chloridegehalte (NEN-EN 1744-5:2006)	$Cl_{0,01}$
6.3.1	gehalte in zuur oplosbaar sulfaat (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012, §12)	$AS_{0,8}$
6.3.2	totaal zwavelgehalte (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012, §11)	S_1
6.4.3	gehalte in water oplosbaar sulfaat (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012, §10)	SS_{NR}
6.4.1	bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	
	• bepaling van organische vervuiling (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012, §15.3)	
	• bepaling van humusgehalte (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012, §15.1)	
	• aanwezigheid van fulvoren (NEN-EN 1744-1:2009+A1:2012, §15.2)	
	• invloed van een extract van gerecycled toeslagmateriaal op het begin van de binding van cement (NEN-EN 1744-6:2006)	A_{40}
6.5	gehalte carbonaten (NEN-EN 196-2:2013)	
7.2	magnesiumsulfaatbestandheid (NEN-EN 1367:2:2009)	MS_{NR}
7.4	krimp door uitdroging (NEN-EN 1367:4:2008)	
	samenstelling (betongehalte)	$\geq 90 \%$
	asbest	voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit paragraaf 4.2.3 van BRL 2506 versie 2020

De prestaties van betongranulaat 2/16 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 7-1-2025 te Lexmond

Kittic Steuk

