


Verklaring	2023-VBBT-HMG-0067	9-3-2023
hydraulisch menggranulaat 0/45 conform NEN-EN 14227-2 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 Bouwstoffen & Transport Park Forum 1344 5657 HM Eindhoven		15 NEN-EN 14227-2
Deze verklaring betreft hydraulisch menggranulaat 0/45 voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel. Hydraulisch menggranulaat ontstaat bij de bewerking van beton- en metselwerkpuin in een bewerkingsinstallatie en toevoeging van hydraulische slakken. De bewerking bestaat uit breken en zeven. Hydraulisch menggranulaat bevat minstens 5 % hydraulische slak.		
artikel onderwerp specificatie		
korrelmaat (EN 933-1:2012)		0/45
gradering (EN 933-1:2012)		GC conform NEN-EN 13285
zeef volgens ISO 565:1990 R20		grenswaarden op zeef
C63		0-0
C45		0-10
C16		10-40
C11,2		0-0
C4		40-70
2 mm		60-85
gehalte hydraulische slak		5-20 % (m/m)
samenstelling recyclinggranulaten (NEN-EN 933-11:2009)		
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton		<i>R_{c45declared}</i>
• gehalte ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen		<i>R_{uNR}</i>
• gehalte beton, betonproducten, mortel, metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen		<i>R_{cuNR}</i>
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton en ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen		<i>R_{cug50}</i>
• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton		<i>R_{b50-}</i>
• bitumineuze materialen		<i>R_{a5-}</i>
• glas		<i>R_{gNR}</i>
• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister		<i>X₁₋</i>
• drijvende materialen in volume		<i>FL₁₀₋</i>
CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR ₀ dagen) (NEN-EN 14227-2 annex D)		≥ 50 %
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR _{toename}) (NEN-EN 14227-2 annex D)		≥ 150 % van CBR ₀ dagen
milieu menggranulaat		voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
milieu hydraulische slakken		voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
asbest		voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit BRL 2506 versie 2016

De prestaties van hydraulisch menggranulaat 0/45 zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze verklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Van Berkel Bouwstoffen & Transport bv, Park Forum 1344 te 5657 HM Eindhoven.

Ondertekend voor en namens Van Berkel Bouwstoffen & Transport bv door :

Tonio van Berkel

op 9-3-2023 te Eindhoven

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.