

## Prestatieverklaring hydraulisch menggranulaat 0/45 conform NEN-EN 14227-2 voor toepassing in verhardingslaag 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.

2024-VBBT-HMG-0093

11-11-2024

15

NEN-EN 14227-2

Artikel	Onderwerp	Specificatie
	Korrelmaat (EN 933-1:2012)	0/45
	Gradering (EN 933-1:2012)	GC conform NEN-EN 13285
	<u>Zeef volgens ISO 565:1990 R20</u>	<u>Grenswaarden op zeef</u>
	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)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton</li> </ul>	81,00 <i>RC<sub>45declared</sub></i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalte ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen</li> </ul>	1,20 <i>RU<sub>NR</sub></i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalte beton, betonproducten, mortel, metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen</li> </ul>	83,00 <i>RCU<sub>NR</sub></i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton en ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen</li> </ul>	83,00 <i>RCUG<sub>50</sub></i>
	<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>	16,00 <i>Rb<sub>50-</sub></i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bitumineuze materialen</li> </ul>	1,10 <i>Ra<sub>5-</sub></i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Glas</li> </ul>	0,10 <i>Rg<sub>NR</sub></i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister</li> </ul>	0,30 <i>X<sub>1-</sub></i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drijvende materialen in volume</li> </ul>	1,50 <i>FL<sub>10-</sub></i>
	CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR <sub>0</sub> dagen) (NEN-EN 14227-2 annex D)	115,00 ≥ 50 %
	CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR <sub>toename</sub> ) (NEN-EN 14227-2 annex D)	190,00 ≥ 150 % van CBR <sub>0</sub> 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 prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Van Berkel Bouwstoffen & Transport B.V., Park Forum 1344 te 5657 HM Eindhoven.

Ondertekend voor en namens Van Berkel Bouwstoffen & Transport B.V. door :  
Tonio van Berkel  
op 11-11-2024 te Eindhoven

