

PRESTATIEVERKLARING

In overeenstemming met de regelgeving (EU) No.305/2011

N° 010-DoP1-2021-09-10 – EN 13055

2. Beoogde gebruiken : lichte toeslagmaterialen geëxpandeerde kleikorrels voor beton, mortel en injectiemortel, voor bitumineuze mengsels en oppervlakbehandelingen en voor ongebonden en gebonden toepassingen

3. Producent : ARGEX SA/NV

Kruibeeksesteenweg 162

B-2070 Burcht-Zwijndrecht

Belgium

Tel +32 3 250 15 15 - Email : info@argex.be - web : www.argex.eu



4. Systeem voor beoordeling & verificatie v/d prestatiebestandheid v/h bouwproduct : System 2+

5. Norm : EN 13055- Lichte toeslagmaterialen

Deze Europese norm specificeert de eigenschappen van lichte toeslagmaterialen en lichte vulmaterialen verkregen door het verwerken van natuurlijke en mengsels van deze toeslagmaterialen voor beton, mortel en injectiemortel, voor bitumineuze mengsels en oppervlakbehandelingen en voor ongebonden en gebonden toepassingen in bouw

Product beschrijving (source materials) : toeslagmaterialen vervaardigd uit natuurlijke materialen : **geëxpandeerde kleikorrels**

6. Aangegeven prestaties :

Geharmoniseerd technische specificatie : EN 13055	Essentiële kenmerken																			
	Dichtheid onver- dicht	Korrel- dichtheid	Korrel- maat	Gradering	Korrel- vorm	Water absorptie		Fragmentatie/verbrei- zelingsweerstand		Weerstand tegen polijsten/afslijten/slij- tage		Percent- age verbrei- zelde deeltjes	Volume- vas- theid	Duurzaamheid tegen vorst/dooi	Samenstelling/gehalte			Zuiver- heid	Duurzaam- heid tegen alcali- silicareacti- viteit	Gevaarlij- ke bestandde- len
	± 15% met max ± 100 kg/m³	± 15% met max ± 150 kg/m³						Verbrei- zingswee- rstand - 2x30"	Fragment- atie weerstand - Los Angeles	Weerstand tegen polijsten	Weerstand tegen slijtage - Micro Deval	Percent- age verbrei- zelde deeltjes	Vormvatsh- eid	Vorst/dooibest- andheid	Chlorid- en	In zuur oplosba- ar sulfaat	Totaal zwavel		Alcali- silicareacti- viteit	Emissie van gevaarlij- ke bestandde- len
	kg/m³	kg/m³	d/D - mm			1u - %	24u - %	N/mm²				%	%	%	%	%	%			

Identificatie product	Prestaties																		
AG0/2-580	580	1045 (1)	0/2	zie Techni- sche fiches	gebroken	< 45 (2)	NPD	NPD	NPD	< 0,5	< 3,3	< 0,01	< 0,5	< 0,55	Pass	NPD	NPD		
AG0/4-500	500	950 (1)	0/4		gebroken	< 40 (2)	NPD	NPD											
AG0/4-500S	500	950 (1)	0/4		gebroken	< 50 (2)	NPD	NPD											
AG1/5-390	390	780 (1)	1/5		gebroken	< 45 (2)	NPD	NPD											
AG4/8-370	370	770	4/8		gebroken	< 37	< 53	> 0,6											
AM0/5-530 Chapemix	530	930	0/5		mix rond- gebroken	< 35 (2)	NPD	NPD											
AM4/8-700	700	1230	4/8		mix rond- gebroken	< 16	< 23	> 7											
AM4/8-700C	700	1230	4/8		mix rond- gebroken	< 6	NPD	> 7											
AR0/2-800	800	1240 (1)	0/2		rond	< 30 (2)	NPD	NPD											
AR0/4-650	650	1050 (1)	0/4		rond	< 25 (2)	NPD	NPD											

AR0/4-700F	700	1085 (1)	0/4	rond	< 29 (2)	NPD	NPD										
AR0/4-700C	700	1085 (1)	0/4	rond	< 10 (2)	NPD	NPD										
AR1/5-580	580	1030 (1)	1/5	rond	< 25 (2)	NPD	> 1,7										
AR3/8-500	500	875	3/8	rond	< 20	< 30	> 2,0										
AR4/10-430	430	750	4/10	rond	< 23	< 35	> 0,95										
AR4/10-550	550	970	4/10	rond	< 18	< 28	> 2,2										
AR8/16-340	340	600	8/16	rond	< 28	< 40	> 0,6										
AR4/12-380	380	660	4/12	rond	< 30	< 45	> 0,6										
AR4/10-650 bitume	650	1130	4/10	rond	< 13	< 21	> 5	LA25	PSV68	MDE45							
AM0/8-750C	750	1230 (1)	0/8	mix rond-gebroken	< 10 (2)	NPD	NPD										
AM0/4-600	600	1050 (1)	0/4	mix rond-gebroken	< 30 (2)	NPD	NPD										

NPD = No Performance Determined

(1)&(2) volgens EN 1097-6:2020 – water absorptie van fijne na 5' onderdompeling – testen vanaf droge korrels (documentatie met natte korrels is beschikbaar op vraag)

Adequate technische documentatie :

- CE certificatie and **Technische fiches** zijn beschikbaar. Zie www.argex.eu “product info”
- Sommige producten vallen onder één **BRL certificering** in NL: KIWA / K73820-01 – dit NL BSB productcertificaat heeft betrekking op de door Argex geproduceerde geëxpandeerde kleikorrels voor ongebonden toepassingen. Certificatie www.argex.eu
- Quality management systeem : **ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015**
- **Product identificatie** : Aggregaat handelsnaam : **A** = Argex - **C** = Coating / Korrelvorm : **R** = rond – **G** : gebroken – **M** = mix rond & gebroken / Korrelgroep : **d/D** (mm) en Gedeclareerd dichtheid van onverdicht materiaal in kg/m³ vs EN 13055

7. De aangemelde certificatie-instantie BE CERT met identificatienummer 0965 heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat nr 0965-CPR-GT0 525 van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

De prestaties van de in de tabel boven omschreven producten zijn conform de in CE Tech. aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder onze exclusieve

verantwoordelijkheid. Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Xavier KESTEMONT - R&D – Quality Manager - ARGEX SA/NV – 10/09/2021

