

Typiske egenskaber				
Egenskaber	Testmetoder	Enhed	Specifikation	Typiske værdier
Densitet	ASTM D1817-05(2016)	kg/m ³	1.100-1.200	1.160
Bulkdensitet	EN 1097-3:1998	kg/m ³	420 ±8%	420
Kornstørrelsesinterval	ISO 13322-2:2006	mm	0,8-3,0	0,8-3,0
Kornstørrelse < 0,5 mm	DIN 53477:1992-11	%	< 1,0	0,15
Samlet polymerindhold (RCH)	ISO 9924-3:2009	%	≥ 40	45
Askeindhold	ISO 9924-3:2009	%	< 15	8
Fugtindhold (tørringstab: 2 timer ved 105°C)	ASTM D1509 - 15	%	≤ 1	≤ 1
Indhold af frie metaller	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,004	≤ 0,002
Indhold af frie fibre	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,002	≤ 0,001
Indhold af farvede gummipartikler	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,1	< 0,04
Anden kontaminering	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,004	≤ 0,002
Klassificering ift. inhalerbart støv	EN 15051-2:2013		Very low to low	Very low
PAH 8 REACH	AfPS GS 2014:01 PAK	mg/kg	≤ 20	< 15

Note 1: Ikke-standardiseret testmetode til bestemmelse af vægtfylde og påvisning af frie urenheder i gummipulver og -granulat. Kan rekvireres hos en repræsentant fra AAGs salgsafdeling. Testmetoden anvendes, idet de værdier, der opnås ved anvendelse af ASTM D5603 - 01(2015), ligger under påvisningsgrænserne.

Bemærkninger	
DIN 18035-7:2014-10	AAG Gummigranulat overholder samtlige krav til migration iht. DIN 18035-7:2014-10.
EN 71-3 + A1:2014	AAG Gummigranulat overholder samtlige krav iht. EN 71-3 + A1:2014 _Legetøj - Sikkerhedskrav - Del 3: Migration af særlige stoffer.
ASTM F3188-16	AAG Gummigranulat overholder samtlige krav iht. ASTM F3188-16_Standard Specification for Extractable Hazardous Metals in Synthetic Turf Infill Materials.
Internationale standarder	AAG Gummigranulat overholder samtlige krav til infill iht. FIFA 2015, World Rugby 2016 og EN15330-1.
Nationale standarder	AAG Gummigranulat overholder samtlige krav til infill iht. RAL GZ 944, NF P90-112 og ÖISS.
Kornfordeling	Information om den faktiske kornfordeling fremgår af de relevante sigtekurver, som til enhver tid kan downloades fra AAGs hjemmeside.
Sundhed og sikkerhed	Retningslinjer for sundhed og sikkerhed findes i det relevante sikkerhedsdatablad, som til enhver tid kan downloades fra AAGs hjemmeside.

De ovenfor anførte egenskaber og værdier er angivet ud fra vores bedste overbevisning. Da materialet udvindes fra et stort antal forskellige dæktyper, kan AAG ikke oplyse eksakte værdier for materialets kemiske sammensætning, og skal følgelig ikke kunne holdes ansvarlig for eventuelle mangler eller unøjagtigheder i disse.