



# EUROGRIT BV

## Datasheet

## Steel grit

<b>Omschrijving</b>	Steel grit wordt geproduceerd door het breken van steel shot, en heeft dus dezelfde chemische samenstelling. Een speciale hittebehandeling zorgt voor een optimale microstructuur en hardheid. Steel grit is leverbaar in drie hardheden.	
<b>Toepassingen</b>	Steel grit is een snelstralend straalmiddel dat geschikt is voor drukstralen in straalkasten.	
<b>Eigenschappen</b>	Structuur	: uniform getemperd martensiet
	Vorm	: kantig
	Kleur	: staalblauw / grijs
	Hardheid	: H - Rockwell C >60 : L - Rockwell C 55-60 : S - Rockwell C 45-50
	Soortelijk gewicht	: 7,4 kgs/dm <sup>3</sup>
	Stortgewicht	: 4,4 kgs/dm <sup>3</sup>
<b>Chemische Analyse</b> (Slechts een indicatie)	C	: 0,85 - 1,20 %
	Mn	: 0,35 - 1,20 %
	Si	: > 0,40 %
	S	: < 0,04 %
	P	: < 0,04 %
<b>Korrelmaten</b>	G120 : 0,125 - 0,30	G18 : 1,00 - 1,41
	G80 : 0,18 - 0,42	G16 : 1,19 - 1,68
	G50 : 0,30 - 0,71	G14 : 1,41 - 2,00
	G40 : 0,42 - 1,00	G12 : 1,68 - 2,83
	G25 : 0,71 - 1,19	
<b>Verpakking</b>	Plastic zakken van 25 kgs, op éénmalige pallets van 1 ton met krimpfolie.	

WAARSCHUWING - Gereedschappen, materialen en straalmiddelen die gebruikt worden voor oppervlaktebehandeling, kunnen gevaarlijk zijn indien ze onoordeelkundig gebruikt worden. Er bestaan diverse nationale voorschriften voor die materialen en straalmiddelen die geacht worden gevaarlijk te zijn tijdens of na gebruik (afvalbeheer), zoals vrij kwarts, carcinogene of toxische stoffen. Deze voorschriften dienen daarom ingezien te worden en te worden nageleefd. Het is belangrijk om te waarborgen dat adequate instructies worden gegeven en dat alle vereiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.

## **EUROGRIT - STERKER IN STRAALMIDDELEN**