



# PROBLAST GLASGRIT



Problast Glasgrit wordt geproduceerd volgens de allerhoogste normen. Het gehele proces vindt plaats op 1 locatie zodat er een blijvend stabiele kwaliteit gegarandeerd kan worden. Het hoogwaardige productieproces voor het vervaardigen van Problast glasgrit bestaat uit verschillende factoren:

#### **Aanlevering**

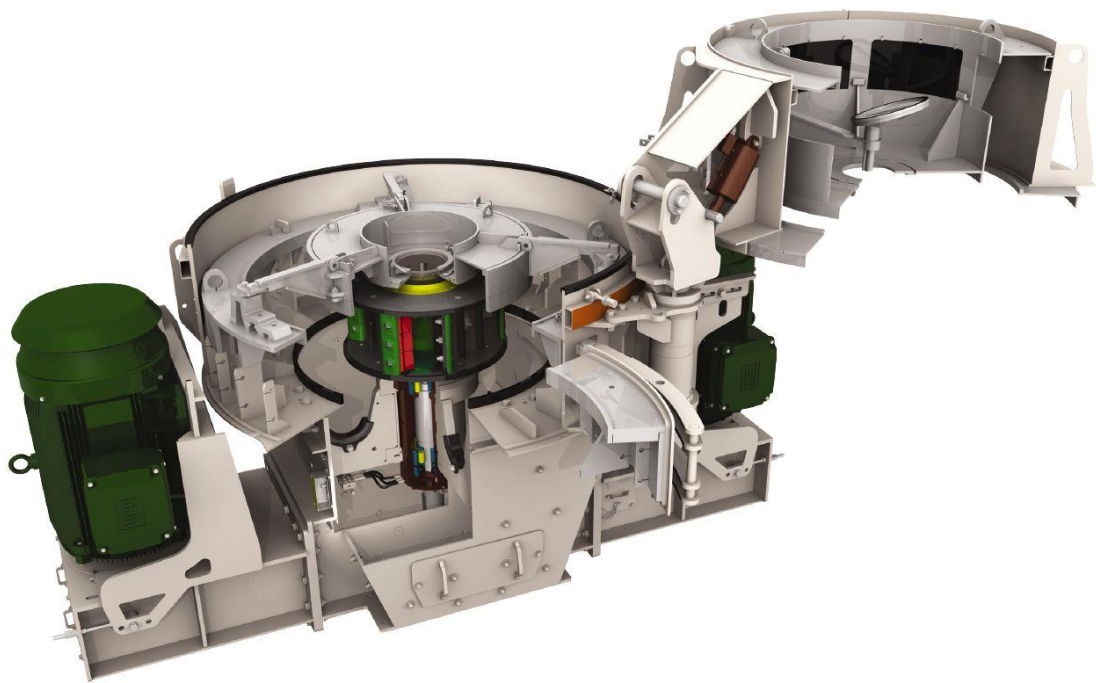
Vanuit verschillende industrieën wordt er hoogwaardig glas aangeleverd zoals autoruiten, hoogwaardige restproducten van Saint Gobain etc. Door een zorgvuldige selectie heeft u de zekerheid van een hoogwaardig straalmiddel met een zeer hoge effectiviteit.

#### **Reinigen**

Het binnengekomen glas wordt volledig en intensief gereinigd zodat er puur glas overblijft zonder restproducten.

#### **Crushen**

Op de plant waar het Problast glasgrit geproduceerd wordt staat een uitgebreide range van verschillende crushers. Deze Barmac Crushers van het Finse bedrijf Metso zijn één van de meest effectieve uit de markt. Dankzij deze uitgebreide range crushers heeft u de zekerheid van een mooie straalkorrel, een uitgebreide range voor een optimaal resultaat.



#### **Drogen**

Bij het stralen is een droge korrel uiterst belangrijk. Op de verwerkings-plant is een droog-installatie aanwezig die zorg draagt voor een optimale droge korrel.

#### **Testproces en zeven**

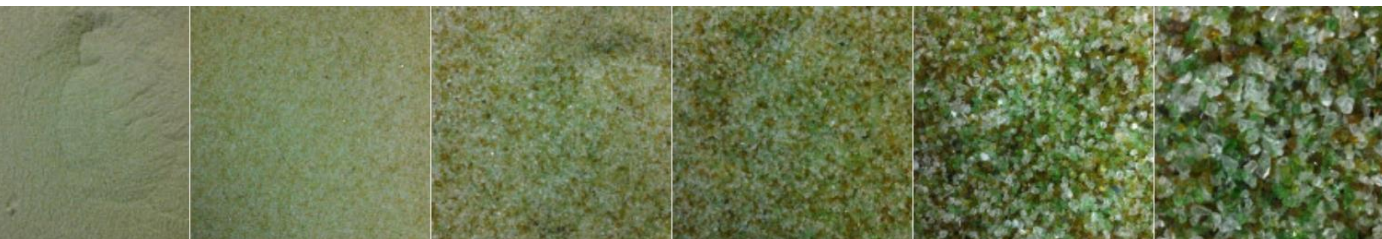
Het gecrushte en droge glas wordt in de verschillende korrelgroottes gezeefd volgens de hoogste normen. Dit proces is zeer belangrijk zodat u een gelijkmatig resultaat heeft voor de verschillende toepassingen.

#### **Verpakken**

Het Problast glasgrit wordt verpakt in spatwaterdichte plastic zakken van 25 kg. en op een pallet geplaatst. Ook deze pallet wordt waterdicht verpakt zodat u de zekerheid heeft van een droog straalmiddel.

### Waarom Problast Glasgrit?

- Lage kostprijs
- Kan gebruikt worden in alle type straalketels zoals IBIX®, Holland Mineraal, Gritco, Torbo etc.
- Geen stofvorming
- Zeer fijne korrelgroottes leverbaar
- Uitgebreid getest op reinheidsgraad



### Toepassingen Problast Glasgrit

#### Gevelreiniging

Problast Glasgrit is ideaal om gevels mee te reinigen. In tegenstelling tot zand "klontert" het glasgrit niet op de gevel en op de grond. Dat betekent minder tijd voor het afspreken van de gevel en opruimen op de grond. Problast Glasgrit is dan ook een zeer effectief straalmiddel voor gevelreiniging.

#### Hout

Zowel met GMA Garnet als met Problast Glasgrit kunt u uitstekende resultaten behalen en beide straalmiddelen zijn stofvrij. Vanuit die optiek zijn de straalmiddelen gelijkwaardig

#### Staal

Dankzij de hogere hardheid van Garnet heeft u daarmee een iets hogere werksnelheid als met Problast Glasgrit. Juist bij dikkere verf/ roestlagen is Garnet effectiever. Bij dunnere roestlagen loopt het niet veel uiteen en kan de lagere aanschafprijs van Glasgrit een rol spelen. Grit is voor staal ook een veel gebruikt straalmiddel maar creëert meer stofvorming.

De hardheid van GMA® Garnet is hoger als Problast Glasgrit (5x herbruikbaar t.o.v. 1 – 2x herbruikbaar). Wanneer u in staat bent om het straalmiddel goed te hergebruiken is Garnet een voordeliger optie. Wanneer u veel op locatie straalt en/ of niet in staat bent het straalmiddel effectief te hergebruiken, is Problast glasgrit voordeliger.

Vergelijk straalmiddelen				
effect	straalmiddel	stofvorming 0 - 4	herbruikbaar	veelgebruikte toepassingen
glad resultaat ↑ ↓ zware impact	GMA Garnet 350 mesh	0	5x	luchtgommen, kwetsbare objecten
	GMA Garnet 200 mesh	0	5x	luchtgommen, meubels, hout etc.
	Problast Glasgrit Superfijn	0	1 - 2x	luchtgommen, kwetsbare gevels, hout etc.
	Olivine Zand GL40	4	-	luchtgommen, kwetsbare gevels, hout etc.
	GMA Garnet 150 mesh	0	3x	luchtgommen, meubels
	GMA Garnet 120 mesh	0	5x	hout, meubels, ook voor dikkere vernislagen
	Problast Glasgrit Fijn	0	1 - 2x	gevelreiniging
	Olivine Zand GL50	4	-	gevelreiniging
	GMA Garnet 80 mesh	0	5x	verflagen, roestvorming
	Problast Glasgrit Middel	2	1 - 2x	dikke verflagen, zware roestvorming
	GMA Garnet 30 / 60 mesh	0	5x	dikke verflagen, zware roestvorming
	Grit A2	3	-	dikke verflagen, zware roestvorming
zware impact	Garnet 20 / 40 mesh	1	3x	dikke verflagen / zeer zware roestvorming

\* straalmiddelen met dezelfde kleurmarkering geven vergelijkbaar resultaat