

PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-004 24/01

STEELSHOT

Steel Shot wordt geproduceerd uit een staallegering met een gering percentage koolstof, zwavel, fosfor en chroom en wordt volgens de modernste methodes thermisch behandeld. De metallografische structuur ligt tussen Martensit, Bayleyit, Troostit en Sorbit. De karakteristieke eigenschappen zijn: taai, hoge slijtvastheid en hoge standtijd.

CHEMISCHE ANALYSE

C	0,80 - 1,2 %
Mn	0,60 - 1,2 %
Si	0,40 - 1,5 %
P	< 0,04 %
S	< 0,05 %

KORRELVORM

Rond

AARD

Metallisch

KLEUR

Grijs

HARDHEID

40 - 50 HRC

STORTGEWICHT

4,0 - 4,5 kg/dm³

SOORTELIJK GEWICHT

7,4 kg/dm³

KORRELGROOTTE

S.070	0,1 - 0,3 mm
S.110	0,2 - 0,5 mm
S.170	0,4 - 0,7 mm
S.230	0,5 - 0,8 mm
S.280	0,6 - 1,0 mm
S.330	0,7 - 1,2 mm
S.390	0,9 - 1,4 mm
S.460	1,0 - 1,7 mm
S.550	1,2 - 2,0 mm
S.660	1,4 - 2,2 mm
S.780	1,7 - 2,4 mm

VERPAKKING

- in zakken van 25 kg,
1000 op een pallet met krimpfolie
- in big bags van 1000 kg

TOEPASSINGEN

- In werpstraalmachines:
- het stralen van staalplaten en staalprofielen
 - ontbramen en reinigen van gietstukken
 - reiniging en oppervlakte versterking (Shot Peenen) van bladveren, bouten/moeren, koppelingen enz.

In sommige gevallen wordt de bedrijfsmix uit zowel rond als kantig Steel Shot/Grit samengesteld, afhankelijk van het vereiste ankerprofiel.

