BAUMBACH Metall GmbH
Sonneberger Straße 8
D-96528 Effelder / Thür.

Technisches Datenblatt

Kurzname:	**S xxx LC**
Benennung:	**Niedrigkohlenstoff-Stahlguss-Strahlmittel**
Norm:	**DIN EN ISO 11124-4:1997**
Form:	**kugelig (Schrot)**
Härte:	**390 HV bis 520 HV**
Scheinbare Dichte:	**min. 7,0 kg/dm³**
Schüttgewicht:	**4,4 kg/dm³**
Mikrostruktur:	**Bainit oder Martensit, fein und homogen**

Korngrößen:

S 110	**0,18 - 0,50 mm**
S 170	**0,36 - 0,71 mm**
S 230	**0,50 - 0,85 mm**
S 280	**0,60 - 1,00 mm**
S 330	**0,71 - 1,18 mm**
S 390	**0,85 - 1,40 mm**
S 460	**1,00 - 1,70 mm**
S 550	**1,18 - 1,70 mm**
S 660	**1,40 - 2,00 mm**
S 780	**1,70 - 2,36 mm**
S 930	**2,00 - 2,80 mm**

Chemische Analyse:

C:	**0, 08% bis 0,20%**
Mn:	**0,35% bis 1,50%**
Si:	**0,10% bis 2,00%**
P:	**max. 0,05 %**
S:	**max. 0,05 %**

Verpackung: **25 kg in PE-Säcken, Toleranz +/- 1 %**
1000 kg auf Einwegpalette; Überkarton; PE-Haube

Ersteller **M. Otto**
Erstelldatum: **08.01.2010**