

**Produktinformation**

# Kohlenstoffarmes Strahlmittel S - 460

**Bestimmung:**

Unter dem Begriff „**Kohlenstoffarmes Strahlmittel**“ versteht man die durch niedrigen Gehalt von C, P und S gekennzeichneten Stahl-Schrottkugeln, die zum Strahlen von Stahl- und Eisengussstücken sowie von Gussstücken von Nichteisenmetallen geeignet sind. Diese Stahl-Schrottkugeln sind außer in der Gießerei für eine ganze Reihe von weiteren Anwendungen geeignet.

**Vorteile:**

- Niedriger Prozentgehalt an Kohlenstoff im Bereich von 0,10 bis 0,17 %
- Die Schrottkugeln werden durch die Anwendung nicht zerbrochen, nur ihre Form wird teilweise geändert
- Längere Lebensdauer im Vergleich mit üblichen Kohlenstoff-Strahlmitteln, wobei die, für die Strahlung erforderliche, Zeit unverändert bleibt
- Längere Lebensdauer von Verschleißteilen der zuwerfenden Köpfe

**Lieferungsmöglichkeiten:**

- BigBags 1 t
- Plastiktüte 25 kg

**Angebot:**

Name	Bezeichnung	Size [mm]
Strahlschrott	S - 460	1,00 bis 1,80 mm

**Chemische und physikalische Eigenschaften:**

C =	0,10 bis 0,17 %
Si =	0,10 bis 0,25 %
Mn =	0,80 bis 1,50 %
P =	max. 0,035 %
S =	max. 0,035 %

<b>Anwendungsdauer:</b>	Ervin-Test K100 = 3 000 Zyklen
<b>Härte:</b>	HRC = 41 bis 45; HV = 400 bis 480
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	7,5 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Schüttgewicht:</b>	4,4 kg/dm <sup>3</sup>