



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Datenblatt | Strahlmittel

PEENOX® PERFORM+ LONGLIFE-STAHLDRAHTKORN NACH VDFI

ALLGEMEINE ANGABEN

Strahlmittel	Stahldrahtkorn
Kornform	Gerundet

KORNGRÖSSEN

0,30 mm	0,50 mm	0,80 mm	1,20 mm
0,35 mm	0,60 mm	0,90 mm	
0,40 mm	0,70 mm	1,00 mm	

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Gefüge	Vergütet
Härte	610 – 670 HV1 (56 – 59 HRC)
	640 – 700 HV1 (57 – 60 HRC)
	670 – 730 HV1 (59 – 61 HRC)
	770 – 830 HV1 (63 – 65 HRC)
Gewicht	ca. 7,8 g/cm ³
Schüttgewicht	ca. 4,6 kg/l

RUNDUNGSGRADE

G1 Leicht gerundet	G3 Kugelrund
G2 Normal gerundet	

ANWENDUNGSGEBIETE

Verformungs- und Verfestigungsstrahlen

CHEMISCHE ANALYSE

C	0,70 – 0,78% (610 – 670 HV1)	Si	0,10 – 0,30%
	0,70 – 0,78% (640 – 700 HV1)	Mn	0,50 – 0,80%
	0,80 – 0,88% (670 – 730 HV1)	S, P	max. 0,030%

VERWENDUNGSART

Mehrwegstrahlmittel

STRAHLSYSTEME

Schleuderrad und Druckluft

ZERTIFIZIERUNGEN & SYSTEMZULASSUNG

Normen	VDFI 8001, (DIN 8201-4)
Zertifizierungen	ISO 9001



Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind nur eine allgemeine Beschreibung unserer Produkte. Für detaillierte Informationen sind auf Anfrage Produktblätter erhältlich.

INFO

PEENOX® PERFORM+ ist ein Longlife-Stahldrahtkorn zum Verfestigungs- und Verformungsstrahlen. Es wird aus Stahldrähten ausgewählter Durchmesser und Zugfestigkeiten durch Schneiden auf Spezialmaschinen und anschließendem Runden (arrondieren) hergestellt. Das Material erfährt eine spezielle Vergütung. Es erfüllt den Standard VDFI 8001 des Verbands der Deutschen Federnindustrie e.V.

VERPACKUNG



Säcke
25 kg

1.000 kg je Palette
(= 40 Säcke)



Big Bag
1.000 kg



Fass
907 kg



Trocken lagern