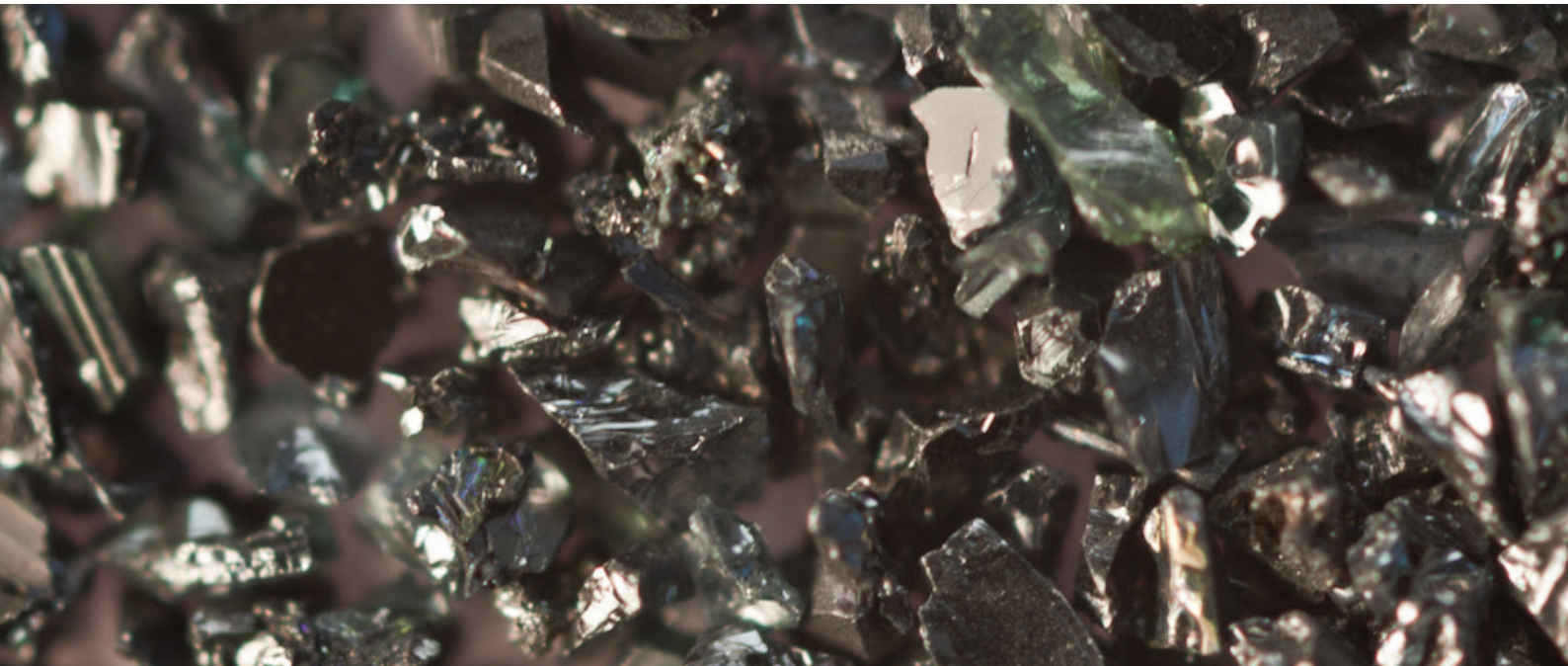




SURFACE SYSTEMS

## WIWOX® NK Normalkorund Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 600 000

### Produktbeschreibung

WIWOX® NK Normalkorund Strahlmittel erzeugt aufgrund seiner Leistungsfähigkeit und Aggressivität eine hohe Abtragswirkung sowie eine gleichmäßig strukturierte Oberfläche. Es ist eisenfrei und der hohe Anteil an  $\text{TiO}_2$  macht es extrem hart und zäh, wodurch die Oberflächenrauigkeit, stark verändert werden kann. Lieferbar auch als Mikrokorn mit einer präzisen Kornverteilung bis 3  $\mu\text{m}$ .

### Anwendungen

- Schleif-, Läpp- und Poliermittel
- Keramische Schleifscheiben und -mittel
- Verschleißschutz- und Feuerfestprodukte
- Mehrwegstrahlmittel

### Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Injektorstrahlverfahren

### Physikalische Eigenschaften

Farbe	Braun
Kornform	Kantig
Härte	9 Mohs
Schmelzpunkt	ca. 1.950° C
Schüttgewicht	ca. 1,5 – 2,1 g/cm <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht	ca. 3,9 – 4,1 g/cm <sup>3</sup>

### Chemische Eigenschaften

$\text{Al}_2\text{O}_3$ (Aluminiumoxid)	95,65 %
$\text{MgO}$ (Magnesiumoxid)	ca. 0,20 %
$\text{SiO}_2$ (Siliciumoxid)	ca. 0,90 %
$\text{CaO}$ (Calciumoxid)	ca. 0,35 %
$\text{Fe}_2\text{O}_3$ (Eisenoxid)	ca. 0,12 %
$\text{TiO}_2$ (Titanoxid)	ca. 2,45 %

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur  
Reinigung und Optimierung  
technischer Oberflächen.

WIWOX® NK Normalkorund Strahlmittel  
Mineralisch, kantig

WIWOX GmbH  
Surface Systems

Niermannsweg 3-5  
40699 Erkrath, Germany

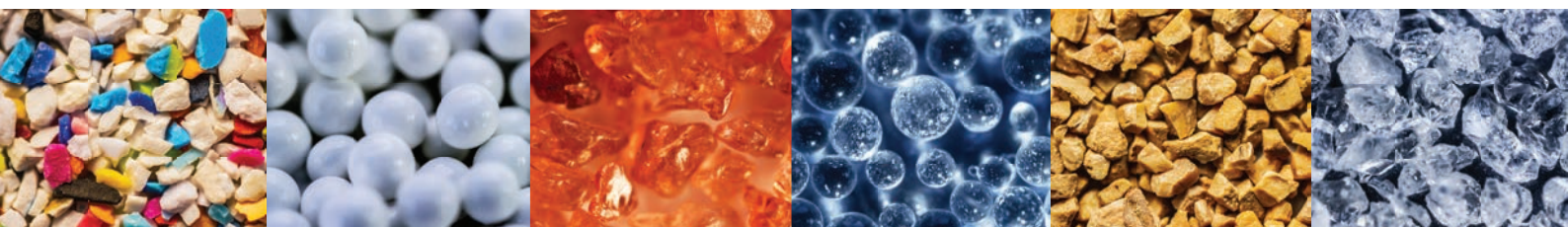
Tel +49 211 159888-0 Fax -11  
info@wiwox.de [www.wiwox.de](http://www.wiwox.de)

# Lieferbare Korngrößen WIWOX® NK Normalkorund Strahlmittel

Seite 2 / 2

Produktbezeichnung	Kornbereich	Liefereinheit
WIWOX® NK 008	2.000 – 2.800 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 010	1.700 – 2.360 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 012	1.400 – 2.000 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 014	1.180 – 1.700 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 016	1.000 – 1.400 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 020	850 – 1.180 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 022	710 – 1.000 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 024	600 – 850 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 030	500 – 710 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 036	425 – 600 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 040	355 – 500 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 046	300 – 425 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 054	250 – 355 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 060	212 – 300 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 070	180 – 250 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 080	150 – 212 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 090	125 – 180 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 100	106 – 150 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 120	90 – 125 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 150	63 – 106 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 180	63 – 90 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® NK 220	45 – 75 µm	25 kg / 1.000 kg

tdb\_18-024 • Revision 003 • Stand 05/2019



Qualitätsstrahlmittel zur  
Reinigung und Optimierung  
technischer Oberflächen.

Rufen Sie uns an – Wir beraten Sie gerne!  
**+49 211 - 159888-0**

**WIWOX GmbH**  
Surface Systems

Niermannsweg 3-5  
40699 Erkrath, Germany

Tel +49 211 159888-0 Fax -11  
info@wiwox.de [www.wiwox.de](http://www.wiwox.de)