

**Produktový list**

První vydání: 2015-06-29

Inovováno:

2015-09-07

Příští inspekce: 2016-06-30

Vytlačeno:

2015-09-08

<b>Výrobek</b>	<b>SiLibeads keramické kuličky Typ Z</b>
<b>Materiál</b>	Keramické kuličky vyrobené ze zirkonového silikátu.
<b>Použití</b>	SiLibeads Typ Z jsou vyrobeny ze slinutého zirkonového silikátu.
<u>Barvářský průmysl:</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mletí a disperse v nátěrových a barvářských systémech ve středním viskozitním rozsahu ve většině vodou založených systémech</li> <li>- mletí a disperse pigmentů pro barvení textílů a plastů</li> <li>- mletí anorganických a organických pigmentů</li> </ul>
<u>Ochrana rostlin:</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- disperse fungicidů, herbicidů a insekticidů</li> </ul>
<u>Plnicí materiál a povrchová úprava:</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technologie bělení (CaCO<sub>3</sub>) pro výrobu papíru</li> <li>- mletí povrchových vrstev pro video a audio pásy</li> </ul>
<u>Úprava povrchu:</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mikrokuličky pro otryskávání komponent z kovu, skla a gumy</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>	
Specifická váha	3.8 kg/l
Sypná hmotnost	Viz. Tabulka Standardních velikostí
Youngův modul	100 GPa
Mikrotvrdost	700 HV <sub>10</sub>
Barva	bílá

**Standartní velikosti (speciální průměry na vyžádání)**

Zboží	Průměr	Sypná hmotnost
94002	0 – 63 μm	---
94003	63 – 125 μm	---
94005	125 – 250 μm	---
94007	250 – 425 μm	---
94008	425 – 600 μm	---
9403	0.20 – 0.40 mm	2.18 kg/l
9405	0.40 – 0.60 mm	2.18 kg/l
9407	0.60 – 0.80 mm	2.19 kg/l
9409	0.80 – 1.00 mm	2.20 kg/l
9411	1.00 – 1.20 mm	2.21 kg/l
9413	1.20 – 1.40 mm	2.22 kg/l
9415	1.40 – 1.60 mm	2.23 kg/l

Údaje o technických datech a sypných hmotnostích jsou referenční hodnoty

**Produktový list**

První vydání: 2015-06-29

Inovováno:

2015-09-07

Příští inspekce: 2016-06-30

Vytlačeno:

2015-09-08

**Chemická analýza; Kuličky vyrobené ze Zirkon silikátu**

Jméno	Metoda	Váha	CAS č.	EINECS
		Referenční hodnota in Weight-%		
Zirconium dioxide ZrO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup> + Hafnium dioxide HfO <sub>2</sub> <sup>(1) (2)</sup>	DIN 51001	67.50 %	1314-23-4 12055-23-1	215-227-2 235-013-2
Silicon dioxide SiO <sub>2</sub> <sup>(1)(3)</sup>	DIN 51001	27.50 %	7631-86-9	231-545-4
ostatní		5.00 %		

(1) Stopy přírodně se vyskytujícího uranu (U) a thoria (Th) jsou přítomny v koncentracích < 0.05 %.

(2) Přírodního původu (zbytek pro zpracování přímého materiálu Zirkonového písku)

(3) Křemičité sklo bez krystalové formy křemíku

**Další informace**

Skladování	Skladujte v suchu v uzavřených (originálních) obalech při pokojové teplotě.
Likvidace	Prosím konzultujte podle národních zákonů a místních účinných omezení pro likvidaci a skládku.
Bezpečnost	Vysoké nebezpečí uklouznutí při rozsypání výrobku na podlahu.
Informace o produktu	Prospekt SiLibeads Ceramic Beads, Bezpečnostní list typ Z; zprávy z testování
<b>Výrobce</b>	Sigmund Lindner GmbH; Oberwarmensteinacher Straße 38; 95485 Warmensteinach / GERMANY Phone: +49-9277-9940 Fax: +49-9277-99499 Web: <a href="http://www.sili.eu">www.sili.eu</a> E-Mail: <a href="mailto:silisigmund-lindner.com">silisigmund-lindner.com</a>
<b>Dodavatel</b>	Ginzel s.r.o., Husovo nám. 12, 267 12 Loděnice u Berouna Tel.: +420 311 671768 Web: <a href="http://www.ginzel.cz">www.ginzel.cz</a> Email: <a href="mailto:info@ginzel.cz">info@ginzel.cz</a>