

Moravské keramické závody Aktiengesellschaft Rájec-Jestřebí	GIESSSCHAMOTTE R – S 50 B	Datenblatt MKZ 16/Z 01/2005
---	----------------------------------	--------------------------------

Merkmale: Die Al₂O₃-reichen Schamotte-Erzeugnisse in der R-S 50 B Güte sind Bauxitsteine mit hoher Reibungsbeständigkeit, Feuerfestigkeit und mechanischer Festigkeit, die ihre Verwendung dort finden, wo ans Giessen höhere Ansprüche gestellt werden. Sie sind durch erhöhte Beständigkeit gegen Penetration durch flüssiges Metall gekennzeichnet.

Anwendung: Diese Formsteine sind für Sätze der Giesssysteme zu einmaliger Verwendung vorgesehen.

Eigenschaften:

<i>Eigenschaft</i>	<i>Garantiewert</i>	<i>geprüft nach:</i>
Al ₂ O ₃ -Gehalt	50 ± 4%	ČSN EN 955-2
Fe ₂ O ₃ -Gehalt	max. 2,5 %	ČSN EN 955-2
Feuerfestigkeit	min. 1730°C	ČSN EN 993-12
Rohdichte	min. 2150 kg/m ³	ČSN EN 993-1
<i>Eigenschaft</i>	<i>Informativwert</i>	<i>geprüft nach:</i>
offene Porosität	24 %	ČSN EN 993-1
Verwendungstemperatur	max. 1730°C	-

Abmessungen und Bauformen:

Es werden ganze Gießsysteme einschl. Pfannenverschlußsysteme evtl. deren Einzelteile entsprechend Kundenspezifikation, normalisierte volle und spezielle Formsteine hergestellt

Güteabweichungen:

Maßtoleranzen:	Abmessung < 150 mm	± 3 mm
	Abmessung ≥ 150 mm	± 2 %
Risse auf Nichtarbeitsfläche:	Länge	max. 30 mm
	Breite	max. 0,5 mm
Kantenbeschädigungen außerhalb des Feder- und Nutbereichs:	Länge	max. 30 mm
	Tiefe	max. 5 mm
Ausschmelzstücke an Nichtarbeitsfläche:	Durchmesser	max. 5 mm
Durchbiegung:	die Stelle mit die grösste Abweichung	max. 1% gemessene Länge mm

Für die Güteabweichungen gilt der Einzelauswahl-Übernahmeplan (AQL=6,5) entsprechend der Norm ČSN ISO 5022, für die Eigenschaften gilt der Einzelauswahl-Übernahmeplan bei garantiertem Durchmesserwert und unbekannter Standardabweichung.

Verpackung: Die Ware wird auf Paletten gelegt, mit Band abgesichert und mit Schrumpffolie versehen.

Lagerung: Die Ware muss an gedeckten Lagerorten gelagert werden.

Dipl.-Ing. Milan Čvanda
Generaldirektor und Vorstandsvorsitzender

Ersatz für:	Datenblatt MKZ 16/Z 01/2001	wirksam ab: 15.2.2005	Seite: 1/1
-------------	-----------------------------	-----------------------	------------