

**DATENBLATT / DATASHEET**  
**Stahlkugeln aus 1.0413**  
**steel balls out of 1.0413**

Andere Materialbezeichnung / other material description:

–C 15, AISI 1015, Carbonstahl, low carbon steel

Chemische Analyse Werkstoff C15 gemäß DIN EN 10016-2 /  
 Chemical composition material C15 according to DIN EN ISO 10016-2:

	C %	Si %	Mn %	Cr %	Ni %	Mo %	P %	S %	Al %	Cu %
min.	0,12	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-
max.	0,17	0,30	0,60	0,20	0,25	0,05	0,035	0,035	0,01	0,30

Qualität / quality:

Gemäß den Normen / according to standard	DIN 5401 rev. 08/2002 ISO 3290 rev. 01/2008 ABMA rev. 03/ 2001
--	--

Eigenschaften / characteristics:

Härte / hardness	HRC min. 60 Oberflächengehärtet / surface hardened
Spezifisches Gewicht / specific weight	7,861 g/cm <sup>3</sup>
Magnetische Eigenschaft /magnetic characteristics	magnetisch / magnetic
Korrosionsbeständigkeit / resistance to corrosive attack	gering / low

Konformitäten / conformities:

Reach	Verordnung / regulation (EG) Nr. 1907/2006
SCIP-Datenbank / SCIP database	Verordnung / regulation (EG) Nr. 1907/2006
RoHs	EU-Richtlinie / directive 2011/65/EU und / and 2012/19/EU (WEEE)
Conflict minerals	Die Richtlinie betrifft uns nicht. Bitte beachten Sie hierzu die Materialzusammensetzung – siehe auch unsere Homepage. The directive doesn't concern us. Please refer to the material compositions – see also our homepage.

Zusätzliche Informationen / additional information:

Weitere Informationen wie unseren Code of Conduct, unsere Qualitätszertifikate etc. finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik „Kundeninfo“.  
 You can find further information like our code of conduct, our quality certificates, etc. on our homepage under “customer information”.

#### Lagerung und Verpackung / storage and packaging

Standardverpackung: trocken mit Antirostpapier oder geölt / standard packaging: dry with anti rust paper or oiled.

Lagerung in trockenen, temperierten Räumen / storage in dry, tempered rooms

Garantierte Mindestlagerdauer: 6 Monate in ungeöffneter Originalverpackung / guaranteed minimum storage period: 6 month in unopened original packaging

#### Anmerkungen / remarks

Kernhärte / core hardness	Gering / low
---------------------------	--------------

Alle Informationen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.

All information is given to the best of our knowledge and conscience, but without guarantee.