

DATENBLATT / DATASHEET
Polier- und Mahlkugeln aus 1.0616
polishing and grinding balls out of 1.0616

Andere Materialbezeichnung / other material description:

–C86D, AISI 1085, C85, Carbonstahl, high carbon steel

Chemische Analyse Werkstoff C85 gemäß DIN EN 10016-2 /
Chemical composition material C85 according to DIN EN 10016-2:

	C %	Si %	Mn %	Cr %	Ni %	Mo %	P %	S %	Al %	Cu %
min.	0,83	0,10	0,5	-	-	-	-	-	-	-
max.	0,88	0,30	0,8	0,15	0,20	0,05	0,035	0,035	0,01	0,025

Toleranz / tolerance:

Durchmessertoleranz / diameter tolerance	+/- 0,125 mm
--	--------------

Eigenschaften / characteristics:

Härte / hardness	HRC min. 60 Durchgehärtet / through hardened
Spezifisches Gewicht / specific weight	7,86 g/cm ³
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: 10 kg in Plastikbeutel, trocken mit Antirostpapier / standard packaging: 10 kg in plastic bag, dry with anti rust paper.

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

--	--
----	----

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.