

X	A1-A3
Y	C
Z	B1,B2

Funktion des Bauteiles:

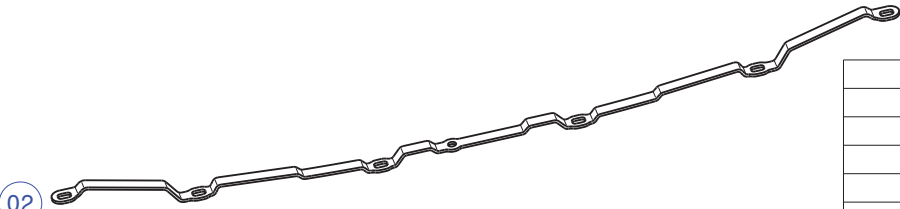
Das Fangband muß im Crashfall verhindern, dass die Splitter des Gehäuses, auf dem es montiert ist, in den Kühler gelangen. Das Fangband muß keine Aufprallenergie aufnehmen und ist nicht dokumentationspflichtig.

Eine Prozessfähigkeit nach VDA Band 2. Mindeststrahlen 0,5mm.

Die Teile müssen gratfrei sein. Minimaler Grat: 0...0,15mm. Werkstoffkennzeichnung nach VDA 260.

Das 3D CAD-Modell gilt als Vorgabe für alle nicht bemaßte Maße.

1	Material: Sheet Metal 2mm HX340LAD+Z100MBO DIN EN 10 346;
2	Initial SPC: L1 & L2 ±1.2mm weight±5% SPC for coating thickness
3	Free of burr
4	Burr should not exceed: 0,15mm
5	Part marking: Part Number Recycling code per ISO 1043 Datum Location and size needs to be approved by Roechling Automotive.
6	Surface coating : KTL acc. GS 90011 LASW3; 720h salt spray test acc. EN ISO 9227 / DYKO Test Korrosionwechseltest acc. GS90011,chapter 8.3.1,AA-0224 Kondenswasser-Konstantklimatest acc. GS90011,Chapter 8,3,2 Steinschlaghaftung acc. GS90011,Chapter 8.4.1, GS90011(Chapter 8.4.1.1),AA-0079 and DIN EN ISO 20567-1. Chemische Beständigkeitsprüfungen acc. GS90011,AA-0055 Gitterschnitt acc. GS 90011 8.4.3
7	This tolerances are part tolerances only and not valid for tools.
8	Alignmentpoints acc. customer-drawing
9	Rolling direction acc. to drawing.
10	General tolerance according to DIN 6930-2 (m) (level of accuracy)



02	Isometric view
01	Flächentoleranz: 0,8 X Y Z 0,8 X Y Z



02	19.01.16	D.Adukattil	A.Kohli	Material thickness changed to 2mm
01	19.01.11	L.Chailmeethal	A.Kohli	Additional test details added
Version	Rel.Date	Changed by	Released by	Change Description
				All rights reserved
Created by D.Adukattil		Date 2018-11-28		3D DATA IS MASTER
Checked with R.Seidler		Date 2018-11-28		CAD System CatiaV5 R19
Released by A.Kohli		Date 2018-11-28		Document Status RD
Customer BMW G22 Upper			Development Location ECL	Safety-Part <input type="checkbox"/>
Part Number 115031500			Customer Release VORF	
Part Description Metal Strip			Weight CAD 98.8g	Sheet 1/1
DIS-Number 100000069669	Document Part 000	DIS-Version 04	Assignment C-Samples	Scale 1:1
				Size A0