



Spezifikation Qualität / Specification Quality Kühlkörper / Heat Sink

Gültigkeit / Validity: Alle Kühlkörper / All Heat Sinks

Zweck / Purpose: Spezifiziert die Qualitätsanforderungen zur Herstellung und Prüfung
Specifies the quality requirements of production and inspection

Ablage: K:\Company\ArtikelDaten_Übergeordnete_Begleitdokumente

Inhaltsverzeichnis / Content

1.	1 Qualitätsanforderungen / <i>Quality Requirements</i>	2
----	--	---

Grundsätzliches / Basics

Die angegebene Qualität stellt die Mindestanforderungen dar. The specified quality represent the minimum requirements.

Version history

Version	Änderung / Kommentare	erstellt	geprüft	freigegeben
---------	-----------------------	----------	---------	-------------

The information contained in this document is limited to the recipient only. It is **STRICTLY CONFIDENTIAL** and is not to be reproduced nor transmitted to an unauthorized party without written consent of MECOS AG

SP-QUA_Kuehlkoerper_Heat Sinks-M.docx | gespeichert am 23.03.2020 von Markus Bosshard

1 | 2

1.0	Neu erstellt	Bos, 06.02.2019	Jun, 14.02.2019	Bos, 14.02.2019
1.1	Umzug, neues Design	Bos, 06.03.2020	Jun, 06.03.2020	Bos, 06.03.2020

1. 1 Qualitätsanforderungen / *Quality Requirements*

Alle Kühlkörper müssen folgende Mindestanforderungen erfüllen

All heat sinks muss fulfill following minimum requirements

- Frei von Kühlmittelrückständen / *residue-free from coolant*
- Ölfrei / *oil-free*
- Frei von Spänen und anderen Partikeln gemäss Tabelle
Burr-free and free from other particles according table

Partikelgrösse <i>Particle size</i> [µm]	Grössenklassen <i>Size classes</i>	Maximum aller Partikel <i>Maximum of all particles</i>	Maximum metallischer Partikel <i>Maximum of metallic particles</i>
$400 \leq x < 600$	<i>I</i>	70	20
$600 \leq x < 1000$	<i>J</i>	20	15
$1000 \leq x$	<i>K</i>	6	5

In Anlehnung der ZVEI Empfehlung für die Elektronikfertigung

In dependence on the ZVEI recommendation for electronic manufacturing