

# DIN 18740-7:2014-12 (D)

## Photogrammetrische Produkte - Teil 7: Anforderungen an das Pansharpening

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen an die Eingangsdaten .....	6
4.1 Koregistrierung.....	6
4.2 Spektrale Anforderungen .....	7
5 Anforderungen an das Pansharpening.....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Anforderungen an die Sensoren.....	7
5.3 Verfahren.....	7
5.4 Räumliche Bildgüte .....	8
5.5 Spektrale Bildgüte .....	8
Anhang A (normativ) Spezifikation für das Pansharpening optischer Bilddaten.....	9
Anhang B (informativ) Beispiel für die Spezifikation für das Pansharpening optischer Bilddaten .....	11
Anhang C (informativ) Beispiele zur Bewertung von Datensätzen digitaler Luftbildkameras.....	13
C.1 Allgemeines .....	13
C.2 Beispiel 1: Datensatz eines bebauten Bereichs mit unterschiedlichen Gebäudestrukturen .....	14
C.3 Beispiel 2: Datensatz im Bereich mit einem Sportplatz und größere zusammenhängende Bildbereiche unterschiedlicher Objektklassen .....	17
Literaturhinweise .....	20