

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