# DIN EN 12272-2:2003-09 (D)

## Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil 2: Visuelle Beurteilung von Inhomogenitäten; Deutsche Fassung EN 12272-2:2003

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 2

1 Anwendungsbereich ..... 3

2 Normative Verweisungen ..... 3

3 Begriffe ..... 3

4 Visuelle Beurteilung von Inhomogenitäten ..... 6
4.1 Allgemeines ..... 6
4.2 Qualitative Beurteilung ..... 7
4.2.1 Durchführung ..... 7
4.2.1.1 Überfettung, Spurrillenbildung und Schwitzen ..... 7
4.2.1.2 Ablösung und flächiger Kornverlust ..... 7
4.2.1.3 Kornverlust ..... 7
4.2.1.4 Streifenbildung ..... 7
4.3 Quantitative Beurteilung ..... 8
4.3.1 Überfettung, Spurrillenbildung, Schwitzen, Ablösung und flächiger Kornverlust ..... 8
4.3.1.1 Durchführung ..... 8
4.3.1.1.1 Rechteckige Form ..... 8
4.3.1.1.2 Nichtrechteckige Form ..... 8
4.3.1.1.3 Ausmessen der Oberfläche eines wiederholt auftretenden Schadens mit Ausnahme von Streifenbildung ..... 8
4.3.2 Kornverlust ..... 8
4.3.2.1 Prinzip ..... 8
4.3.2.2 Prüfeinrichtung ..... 9
4.3.2.3 Durchführung ..... 9
4.3.3 Streifenbildung ..... 10

5 Auswertung ..... 10
5.1 Allgemeines ..... 10
5.2 Qualitative Beurteilung ..... 10
5.3 Quantitative Beurteilung ..... 10
5.3.1 Überfettung, Spurrillenbildung und Schwitzen ..... 10
5.3.2 Ablösung und flächiger Kornverlust ..... 11
5.3.3 Kornverlust ..... 11
5.3.4 Streifenbildung ..... 11

6 Prüfbericht ..... 11

Anhang A (normativ) Qualitative Beurteilung ..... 12

Anhang B (normativ) Quantitative Beurteilung ..... 13

Literaturhinweise ..... 14