

DIN 32539**DIN**

ICS 25.220.10

Ersatz für
DIN 32539:1998-07**Flammstrahlen von Stahl- und Betonoberflächen**

Flame cleaning of steel and concrete surfaces

Décapage à la flamme des surfaces en acier et en béton

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) im DIN
Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an das Verfahren	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Stahl	6
4.3 Beton	7
5 Geräte, Gasversorgung, Zubehör und Hilfsmittel	7
5.1 Geräte.....	7
5.2 Gasversorgung	10
5.3 Zubehör.....	11
5.4 Hilfsmittel.....	11
6 Ausführung	12
6.1 Thermische Behandlung	12
6.2 Mechanische Bearbeitung	14
6.3 Wiederholung des Flammstrahlvorganges	15
7 Flammstrahlarbeiten	15
7.1 Flammstrahlbetrieb.....	15
7.2 Flammstrahltechnisches Personal	15
8 Überwachung der Arbeiten	15
9 Prüfung der flammgestrahlten Fläche	16
9.1 Stahl	16
9.2 Beton	17

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 092-00-07 AA „Ausrüstung zum Gasschweißen, Schneiden und verwandte Prozesse“ des Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) in Zusammenarbeit mit der DVS-Arbeitsgruppe V 1.13 „Flammstrahlen“ erstellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 32539:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt bezüglich der normativen Verweisungen komplett überarbeitet;
- b) Anwendungsbereich auf Naturstein und das Entfernen von Schadstoffen erweitert;
- c) Begriffe „Stahl-Flammstrahlen“, „Beton-Flammstrahlen“ und „Oberflächenbeschaffenheit des Betons“ neu definiert;
- d) Abschnitt 7.2 bezüglich des flammstrahltechnischen Personals nach Flammstrahlfachkraft und Flammstrahlfachmann unterteilt;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 32539: 1998-07