



Merkblatt
DVS 2321

Ersetzt Ausgabe
März 2015

Nachdruck und Kopie, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers

Merkblatt DVS 2321

Thermisches Spritzen mit Suspensionen

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe V7 „Thermisches Spritzen und thermisch gespritzte Schichten“

Diese Veröffentlichung wurde von einer Gruppe erfahrener Fachleute in ehrenamtlicher Gemeinschaftsarbeit erstellt und wird zur Beachtung empfohlen. Der Anwender muss jeweils prüfen, wie weit der Inhalt auf seinen speziellen Fall anwendbar und ob die ihm vorliegende Fassung noch gültig ist. Eine Haftung des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

Inhalt:

1.	Einleitung.....	3
2.	Geltungsbereich.....	3
3.	Suspensionen.....	4
4.	Anlagentechnik	5
5.	Substrate und Oberflächenvorbereitung des Substrates	6
6.	Schichtmikrostrukturen.....	6
7.	Prüfen der Schichten	7
8.	Anwendungsmöglichkeiten	7
9.	Nachbehandlung	9
10.	Arbeits- und Umweltschutz.....	9
11.	Schrifttum	10
11.1.	Regelwerk	10
11.2.	Literatur	10

Voransicht des Regelwerkes