

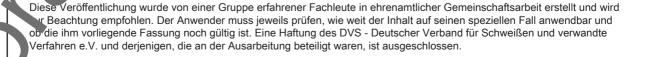
Me. dr.att

Merkblatt DVS 3704

Überwachung der Nahtqualität beim Rührreibschweißen durch Analyse der Oberflächentopografie

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe V 11.2 "Rührreibschweiß" n"



Inhalt:

1.	Einleitung	
2.	Geltungsbereich	3
3.	Grundlagen zur Topografie von Rührreibschweißnähten	3
4.	Überwachung der Topografie von Rührreibschweißnähten	5
4.1.	Grathone	5
4.2.	Nahtunterhang	5
4.3.	Oberfläche durchbrechender Hohlraum	6
4.4.	Oberfläche durchbrechender HohlraumSchweißnahtbreite	6
4.5.	Decklagenfehler	6
4.6.	Rillenstruktur	7
5.	(V)	8
6.		8
7.		9
7.1.		9
7.7	Literatur	10