

DIN 32533**DIN**

ICS 25.160.10

**Schweißen –
Elektronenstrahlverfahren zur Materialbearbeitung –
Strahlparameterprodukt – Messen des Strahlfokussdurchmessers und
des Divergenzwinkels**

Welding –

Electron beam procedure for material processing –

Beam parameter product – Measurement of the beam focus diameter and the
divergence angle

Soudage –

Procédé par faisceau électronique pour le traitement des matériaux –

Produit des paramètres du faisceau – Mesure du diamètre de foyer du faisceau et
de l'angle de divergence

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeines	4
4 Messen des Strahlfokusedurchmessers	5
5 Messen der Strahldivergenz	6
Anhang A (informativ) Empfehlung für die Durchführung der Messungen	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss DIN/DVS NA 092-00-15 AA „Elektronenstrahlschweißen (DVS AG V 9.1)“ des DIN-Normenausschusses Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) erstellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.