

DIN EN 13479

ICS 25.160.20

Einsprüche bis 2015-01-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13479:2005-03

Entwurf

**Schweißzusätze –
Allgemeine Produktnorm für Zusätze und Pulver zum
Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen;
Deutsche Fassung prEN 13479:2014**

Welding consumables –

General product standard for filler metals and fluxes for fusion welding of metallic materials;

German version prEN 13479:2014

Produits consommables pour le soudage –

Norme produit générale pour les métaux d'apport et les flux pour le soudage par fusion de matériaux métalliques;

Version allemande prEN 13479:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-11-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nas@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13479:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ (Sekretariat AFNOR, Frankreich) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 092-00-03 AA „Schweißzusätze (DVS AG W 5)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO/TR 25901:2007 siehe DIN-Fachbericht ISO/TR 25901:2008

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13479:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung des Normentextes und des Anhang ZA, um der Tatsache Rechnung zu tragen, dass die „Bauprodukte-Richtlinie“ (89/106/EWG) durch die Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ersetzt wurde;
- b) Aktualisierung der Normativen Verweisungen und des Literaturverzeichnisses.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN-Fachbericht ISO/TR 25901:2008, *Schweißen und verwandte Verfahren — Terminologie*

Schweißzusätze — Allgemeine Produktnorm für Zusätze und Pulver zum Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen

Produits consommables pour le soudage — Norme produit générale pour les métaux d'apport et les flux pour le soudage par fusion de matériaux métalliques

Welding consumables — General product standard for filler metals and fluxes for fusion welding of metallic materials

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Produktmerkmale.....	6
4.1 Chemische Zusammensetzung	6
5 Prüfung, Bewertung und Probenahmeverfahren	6
5.1 Chemische Zusammensetzung	6
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit.....	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Bewertung der Leistung/Typprüfung.....	6
6.2.1 Allgemeines	6
6.2.2 Probenahme und Dokumentation	7
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	7
6.3.1 Allgemeines	7
6.3.2 Ausrüstung	7
6.3.3 Ausgangsstoffe	7
6.3.4 Produktprüfung und –bewertung.....	8
6.3.5 Nichtkonforme Produkte	8
7 Einteilung und Kennzeichnung	8
8 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung	8
Anhang A (informativ) Bezugsnormen	9
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU- Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen	10
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	10
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Schweißzusätzen und Pulvern	11
ZA.2.1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	11
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP)	13
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	16
Literaturhinweise	17

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13479:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13479:2004 ersetzen.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

Einleitung

Diese Europäische Norm wurde überarbeitet, um der Tatsache Rechnung zu tragen, dass die "Bauprodukte-Richtlinie" (89/106/EWG) durch die Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ersetzt wurde.