

DIN EN ISO 17683



ICS 47.020.10

**Schiffe und Meerestechnik –
Keramische Schweißbadsicherungen für maritime Anwendungen
(ISO 17683:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 17683:2015**

Ships and marine technology –
Ceramic weld backing for marine use (ISO 17683:2014);
German version EN ISO 17683:2015

Navires et technologie maritime –
Soutien de soudures en céramique pour usage maritime (ISO 17683:2014);
Version allemande EN ISO 17683:2015

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 17683:2014 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 8 „Ships and marine technology“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 17683:2015 durch das Technische Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ übernommen, 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 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 528 siehe DIN EN 993-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 993-12, *Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse — Teil 12: Bestimmung des Kegelfallpunktes (Feuerfestigkeit)*

Deutsche Fassung

Schiffe und Meerestechnik —
Keramische Schweißbadsicherungen für maritime
Anwendungen
(ISO 17683:2014)

Ships and marine technology —
Ceramic weld backing for marine use
(ISO 17683:2014)

Navires et technologie maritime —
Soutien de soudures en céramique pour usage maritime
(ISO 17683:2014)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Juni 2015 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Einteilung	5
5 Maße und Erscheinungsbild	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Maße	6
5.3 Erscheinungsbild	6
6 Qualität und Prüfung	6
6.1 Feuchtigkeitsaufnahme	6
6.2 Feuerfestigkeit	7
6.3 Chemische Zusammensetzung	7
6.4 Selbstklebende Aluminiumfolie	7
6.5 Metallschiene	7
7 Eignungsprüfung	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Prüfungen	8
7.3 Abnahmekriterien	8
8 Abnahmeprüfung	8
8.1 Prüfteile	8
8.2 Abnahmekriterien	9
9 Kennzeichnung, Verpackung und Lagerung	9
9.1 Kennzeichnung	9
9.2 Verpackung	9
9.3 Lagerung	9