

DIN EN ISO 17834



ICS 25.220.20

**Thermisches Spritzen –
Beschichtungen zum Schutz gegen Korrosion und Oxidation bei
erhöhten Temperaturen (ISO 17834:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 17834:2003**

Thermal spraying –
Coatings for protection against corrosion and oxidation at elevated temperatures
(ISO 17834:2003);
German version EN ISO 17834:2003

Projection thermique –
Revêtements de protection contre la corrosion et l'oxydation à haute température
(ISO 17834:2003);
Version allemande EN ISO 17834:2003

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 17834:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die vorliegende europäisch und international abgestimmte Norm wurde im CEN/TC 240 „Thermisches Spritzen und thermisch gespritzte Schichten“ erarbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsausschuss DIN/DVS AA 14/AG V 7 „Thermisches Spritzen und thermisch gespritzte Schichten“.

Die bzw. der im Abschnitt 2 zitierte(n) Europäischen Normen bzw. Norm-Entwurf sind mit gleichem Inhalt als DIN-EN-Normen bzw. -Norm-Entwurf (ISO 14232 ist identisch mit EN 1274) veröffentlicht.

Deutsche Fassung

Thermisches Spritzen - Beschichtungen zum Schutz gegen
Korrosion und Oxidation bei erhöhten Temperaturen
(ISO 17834: 2003)

Thermal spraying - Coatings for protection against
corrosion and oxidation at elevated temperatures
(ISO 17834:2003)

Projection thermique - Revêtements de protection contre la
corrosion et l'oxydation à haute température
(ISO 17834:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. August 2003 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Beschichtungswerkstoff und Verfahren	4
4 Herstellung der Beschichtung.....	5
5 Anforderungen	6
5.1 Schichtdicke.....	6
5.2 Einsatztemperatur, Umgebungsbedingungen und Nachbehandlung.....	6
6 Behandlung von beschädigten Bereichen	7
Anhang A (informativ) Konstruktionsvorschläge für zu spritzende Objekte	8
Anhang B (normativ) Beschichtungswerkstoffe.....	9