

**Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage
und/oder Kunststoffeinlage**
Deutsche Fassung EN 544 : 1998

DIN
EN 544

ICS 75.140

Deskriptoren: Bitumen, Schindel, Bauwesen

Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcement;
German version EN 544 : 1998

Bardeaux bitumés avec armature minérale et/ou synthétique;
Version allemande EN 544 : 1998

Die Europäische Norm EN 544 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 128 „Dacheindeckungsprodukte für überlappende Verlegung“ erarbeitet. Deutschland war durch den NABau-Spiegelausschuß für CEN/TC 128/SC 6 an der Bearbeitung beteiligt.

Fortsetzung 10 Seiten EN

Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

— Leerseite —

ICS 75.140

Deskriptoren: Bedachung, Dach, Bitumenprodukt, Wellblech, geometrische Eigenschaft, mechanische Eigenschaft, physikalische Eigenschaft, Probenentnahme, Prüfung, Klassifikation, Kennzeichnung, Güteüberwachung

Deutsche Fassung

**Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage
und/oder Kunststoffeinlage**

Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcement

Bardeaux bitumés avec armature minérale et/ou synthétique

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 23. Mai 1998 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	5.2 Geometrische Eigenschaften	5
1 Anwendungsbereich	3	5.3 Mechanische Eigenschaften	5
2 Normative Verweisungen	3	5.4 Physikalische und chemische Eigenschaften — Gewichte der Bestandteile	5
3 Definitionen	3	5.5 Dauerhaftigkeit	5
3.1 Schindel	3	6 Probenentnahme	5
3.2 Schürze	4	6.1 Allgemeines	5
3.3 Einschnitt	4	6.2 Geometrische Prüfungen	6
3.4 Einlage	4	6.3 Zugfestigkeit	6
3.5 Imprägnierung	4	6.4 Ausreißwiderstand gegen Nägel	6
3.6 Deckmasse	4	6.5 Masse der Bestandteile	6
3.7 Oberflächenschutz	4	6.6 Wasseraufnahme	6
3.8 Schutz der Unterseite	4	6.7 Widerstand gegen ultraviolette Strahlung	6
3.9 Selbstklebepunkte, Selbstklebestreifen	4	6.8 Blasenbildung	6
3.10 Selbstklebefläche	4	6.9 Fließen	6
3.11 Schutzstreifen	4	6.10 Haftung des Mineralgranulates	6
3.12 Ausrichtmarkierung	4	6.11 Abziehen der Metallschutzfolie	6
4 Symbole	4	7 Prüfverfahren	6
4.1 Einlagearten	4	7.1 Geometrische Eigenschaften	6
4.2 Arten der Deckmasse	4	7.2 Mechanische Eigenschaften	8
4.3 Arten der Oberflächenschicht	4	7.3 Physikalische und chemische Eigenschaften ..	8
4.4 Beispiel	4	7.4 Dauerhaftigkeit	9
5 Anforderungen	4	8 Kennzeichnung	10
5.1 Element	4		

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 128 "Dacheindeckungsprodukte für überlappende Verlegung und Produkte für Außenwandverkleidung" erarbeitet, dessen Sekretariat vom IBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 1998, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 1998 zurückgezogen werden.

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

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.