

2001

	Střešní výrobky pro plechové krytiny - Podmínky pro samonosné krytiny z ocelového, hliníkového nebo korozivzdorného ocelového plechu - Část 1: Ocel	ČSN EN 508-1 74 7715
---	---	----------------------------

Roofing products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 1: Steel

Produits de couverture en tôle métallique - Spécification pour les plaques de couverture en tôle d'acier, d'aluminium ou d'acier inoxydable - Partie 1: Acier

Dachdeckungsprodukte aus Metallblech - Festlegungen für selbsttragende Bedachungselemente aus Stahlblech, Aluminiumblech oder nichtrostendem Stahlblech - Teil 1: Stahl

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 508-1:2000. Evropská norma EN 508-1:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 508-1:2000. The European Standard EN 508-1:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

63488

Citované normy

EN 10142 zavedena v ČSN EN 10142 (42 0909) Plechy a pásy žárově pozinkované spojitým pochodem z hlubokotažných ocelí k tváření za studena - Technické dodací podmínky, nahrazena EN 10142:2000

EN 10143 zavedena v ČSN EN 10143 (42 0036) Ocelové plechy a pásy kontinuálně žárově pokovené - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

EN 10147 zavedena v ČSN EN 10147 (42 0910) Plechy a pásy žárově pozinkované spojitým pochodem z konstrukčních ocelí - Technické dodací podmínky, nahrazena EN 10147:2000

EN 10169-1 zavedena v ČSN EN 10169-1 (42 0923) Ocelové ploché výrobky kontinuálně povlečené organickými povlaky (svitky s povlakem) - Část 1: Všeobecně (definice, materiály, úchytky a zkušební metody)

ENV 10169-2 dosud nezavedena

EN 10214 zavedena v ČSN EN 10214 (42 0919) Ocelové plechy a pásy kontinuálně žárově pokovené slitinou zinek-hliník (ZA) - Technické dodací podmínky

EN 10215 zavedena v ČSN EN (42 0920) Ocelové plechy a pásy kontinuálně žárově pokovené slitinou hliník-zinek (AZ) - Technické dodací podmínky

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům D.4.6 a D4.11 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: DEKTRADE, spol. s r.o., IČO 48589837, Ing. Viktor Zwiener

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 508-1 Září 2000
---	-----------------------

ICS 91.060.20

Střešní výrobky pro plechové krytiny -
Podmínky pro samonosné krytiny z ocelového,
hliníkového nebo korozivzdorného ocelového plechu -
Část 1: Ocel
Roofing products from metal sheet -
Specification for self-supporting products of steel,
aluminium or stainless steel sheet -
Part 1: Steel

Produits de couverture en tôle métallique -
Spécification pour les plaques de couverture
en tôle d'acier, d'aluminium ou d'acier
inoxydable -
Partie 1: Acier

Dachdeckungsprodukte aus Metallblech -
Festlegungen für selbsttragende
Bedachungselemente aus Stahlblech,
Aluminiumblech oder nichtrostendem
Stahlblech -
Teil 1: Stahl

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-12-03.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 508-1:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1... Předmět normy

.....	7
2... Normativní odkazy	
.....	7
3... Definice a terminologie	
.....	8
4...	
Požadavky	
.....	14
5... Zkušební metody	
.....	16
6... Označování výrobků	
.....	17
7... Značení, opatřování štítkem a balení.....	17
Příloha A (informativní) Ocelové plechy pohliníkované (typ A).....	19
Příloha B (informativní) Ocelové plechy s vícevrstevným povlakem.....	20
Příloha C (informativní) Kovové povlaky.....	22
Příloha D (normativní) Mezní úchytky rozměrů.....	24
Příloha E (informativní) Zkušební metody pro osamělá břemena.....	38
Příloha F (informativní) Odchytky typu A.....	39
Příloha G (informativní) Bibliografie	
.....	40

Předmluva

Tuto evropskou normu připravila Technická komise CEN/TC 128 „Prvky střešního pláště“, jejíž sekretariát byl zřízen u IBN.

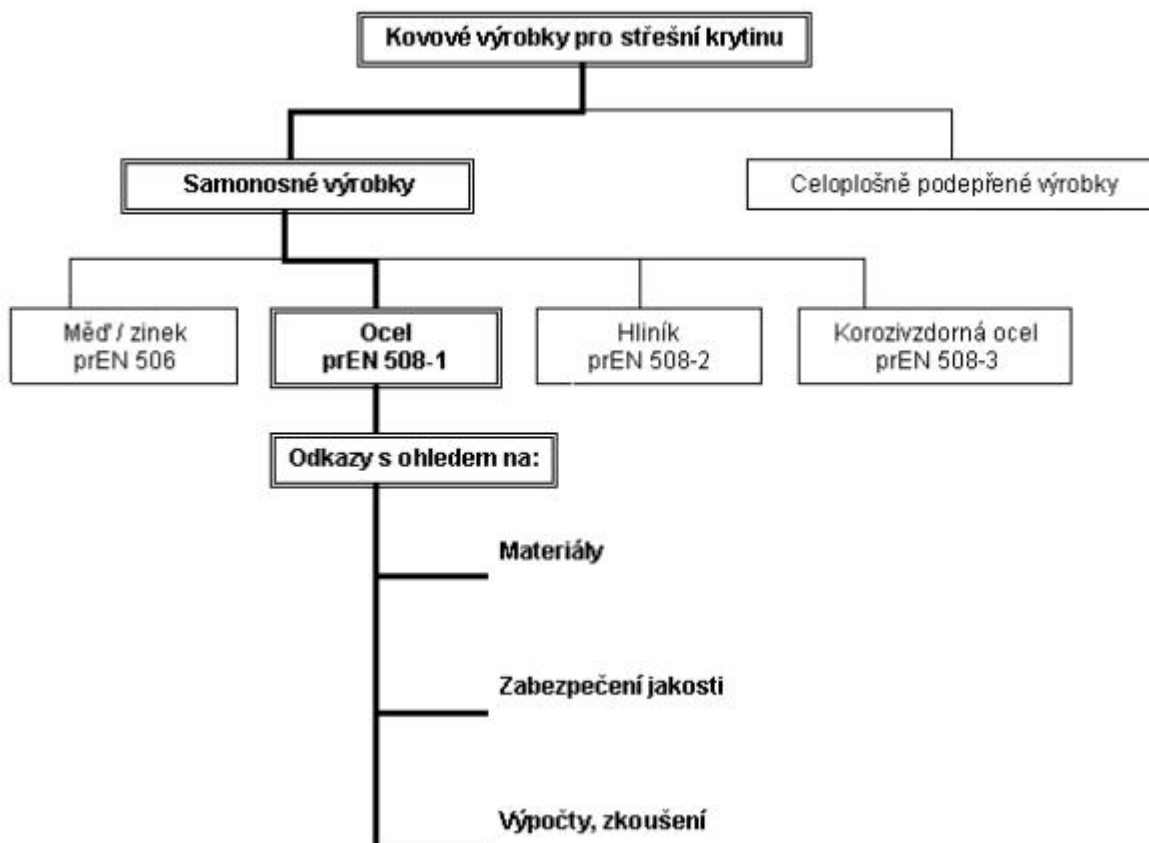
Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do března 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Přílohy A, B, C, E, F a G této evropské normy jsou informativní, příloha D je normativní.

Úvod

Obrázek 1 znázorňuje postavení této normy v systému norem CEN, které platí pro kovové výrobky pro střešní krytinu.



Provedení výrobků, pro které platí tato norma, je stanoveno na základě výpočtů a několika druhů zkoušek.

Provedení střešní krytiny sestavené z výrobků uvedených v této normě závisí nejen na vlastnostech výrobků stanovených touto normou, ale také na návrhu, konstrukci a provedení střechy jako celku ve vztahu k prostředí a k podmínkám použití.

1 Předmět normy

Tato část EN 508 stanovuje požadavky na výrobky pro samonosnou skládanou krytinu střech vyrobenou z ocelového plech, a která je nebo není opatřena dodatečným organickým povlakem.

Norma stanovuje obecné charakteristiky, definice, značení výrobků a klasifikaci společně s požadavky na materiály, ze kterých mohou být výrobky vyrobeny. Je určena buď výrobcům, aby si zajistili, že jejich výrobky budou splňovat požadavky normy, nebo odběratelům, aby si ověřili splnění svých požadavků na výrobky před opuštěním výroby. Norma dále stanovuje požadavky na výrobky, aby vyhovovaly normálním podmínkám použití.

Norma platí pro všechny skládané samonosné krytiny vyrobené z profilovaných plechů. Tyto profilované střešní plechy jsou navrženy pro zamezení pronikání větru, deště a sněhu do stavby a pro přenesení z toho plynoucího zatížení, včetně občasného zatížení při údržbě, do nosné konstrukce.

Norma neobsahuje ustanovení týkající se podpůrné konstrukce, návrhu systému střechy, provedení spojů a oplechování.

-- Vynechaný text --