KARTA TECHNICZNA

Ruszty kratowe

Właściwości materiału

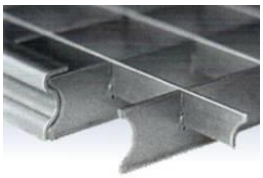
Materiał	DD 11, oznaczenie typu 1.0332, DIN EN 10111 DC 01, oznaczenie typu 1.0330, DIN EN 10130
Klasa odporności ogniowej	A 1
Kolor	srebrny

Wersje

Wykonane jako ruszty kratowe

Dostępne jako ruszty znormowane, niestandardowe, znormowane i niestandardowe stopnie schodowe

Wszystkie ruszty posiadają zaokrąglony profil ramy. Płaskowniki wypełniające są z dużą siłą wtłaczane w nacięcia na płaskownikach nośnych. Dzięki temu nacięcia zostają trwale zamknięte, a płaskowniki nośne pozostają nieosłabione.



Wysokość zabudowy i grubość materiału w mm	Dostępne wymiary oczek w mm
20 x 1,5	30 x 30, 30 x 10
25 x 1,5	30 x 30, 30 x 10
30 x 1,5	30 x 30, 30 x 10
40 x 1,5	30 x 30, 30 x 10
20 x 2,0	30 x 30, 30 x 10
25 x 2,0	30 x 30, 30 x 10
30 x 2,0	30 x 30, 30 x 10
40 x 2,0	30 x 30, 30 x 10
30 x 3,0	30 x 30, 30 x 10
40 x 3,0	30 x 30, 30 x 10

Przeznaczenie

Budownictwo mieszkaniowe, przemysłowe, stoczniowe, gospodarstwa rolne

Dane techniczne

Produkcja rusztów	zgodnie z DIN 24537
Produkcja stopni schodowych	Wykonanie i wymiary otworów zgodnie z DIN 24531
Zabezpieczenie powierzchni	Cynkowanie ogniowe zgodnie z DIN EN ISO 1461

Wymiary zewnętrzne ramy są decydujące dla wszystkich rusztów kratowych z ramą.

Wymiary rusztu są decydujące dla wszystkich rusztów bez ramy (ok. 10 mm mniejsze niż wymiary zewnętrzne ramy.

Przy wymiarach oczek pierwszy podany wymiar odpowiada odstępowi między płaskownikami nośnymi.

W standardowych przypadkach dłuższy wymiar oczka 30/10 układa się równolegle do dłuższego boku rusztu.

W przypadku zleceń niestandardowych konieczne jest określenie położenia płasnownika nośnego przez podanie jego wymiaru. Przy braku tej informacji pręty nośne zostaną wykonane wzdłuż krótszego boku rusztów.

Cynkowanie ogniowe polega na nanoszeniu warstwy ochronnej na elementy metalowe przez zanurzenie ich w roztopionym cynku. W ten sposób naniesiona warstwa cynku przylega mocno do powierzchni elementu, dzięki czemu w normalnych warunkach użytkowania jej powierzchnia się nie wykrusza ani nie powstają na niej zarysowania. Grubość warstwy ochronnej wynosi ok. 65 mikrometrów i jest zależna od grubości materiału.

Friedrich Wolfarth GmbH + Co. KG * Friedrich-Wolfarth-Straße 6 *
97990 Weikersheim-Neubronn